

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

Dixon Europe

Dixon Deutschland GmbH
Godesberger Strasse 20b
D-53842 Troisdorf-Spich
Germany
Tel: +49 (0)2241 844 06-0
Email: info@dixon-deutschland.de

Dixon France
Parc Des Mardelles
44, rue Maurice de Broglie - Bât A15
93600 Aulnay-Sous-Bois
France
Tel: +33 171 84 10 16
Email: sales@dixonfrance.fr

Dixon Worldwide

Dixon Valve & Coupling Co
800 High Street
Chestertown
MD 21620
USA
Tel: +1 410 778 2000
Email: sales@dixonvalve.com

Dixon Asia Pacific
PO Box 2491
Regency Park
SA 5942
Australia
Tel: +61 8 8202 6000
Email: enquiries@dixonvalve.com.au

Dixon Group Europe Limited

Dixon House, 350 Leach Place,
Walton Summit Centre, Preston PR5 8AS, UK.
Telephone: +44 (0)1772 323529
Fax: +44 (0)1772 314664
Email: sales@dixoneurope.co.uk
www.dixoneurope.co.uk / www.dixoneurope.eu

Stay connected with Dixon on  or 
www.youtube.com/user/DixonValve



Dixon Russia
17A Aleksandrovskoy Fermi Prospekt
192174
Saint Petersburg
Russia
Tel: +7 (812) 677 54 47
Email: info@dixonrussia.ru

Dixon Middle East
Executive Suite,
PO Box 121599,
Saif Zone-Sharjah,
United Arab Emirates
Tel: +97 150 636 7399
Email: enquiries@dixonme.com

Dixon Shanghai
Room 801-803
No.3553 North Zhongshan Rd
Putuo District
Shanghai, China
Tel: +86 21 6173 7998
Email: enquiries@dixonvalve.com.cn

Dixon India
90, Virwani Industrial Estate,
Western Express Highway,
Goregaon East,
Mumbai - 400 063, India
Tel: +91-22-61949494 / 29271152
Email: salesindia@dixonvalve.com.au

Обслуживание клиентов: +7(499)6088879
Email: info@tech-hoses.ru

DIXON GROUP EUROPE LTD

HYGIENIC PRODUCTS

TEL: +44 (0)1772 323529

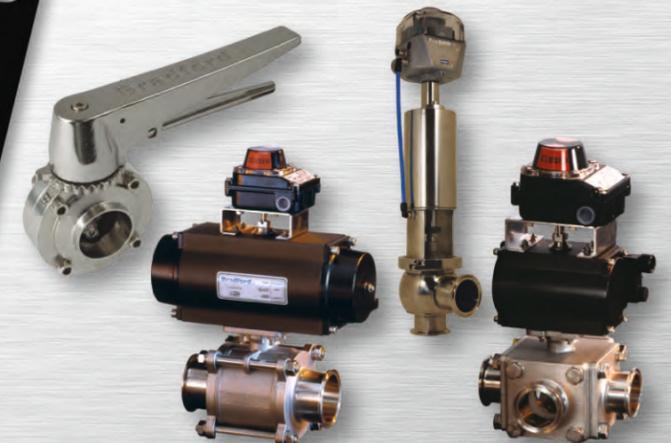
ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ ИННОВАЦИИ ПРОИЗВОДСТВО КАЧЕСТВО ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ МАСТЕРСТВО ДИЗАЙН



Хорошее соединение®

Пищевые
Изделия

Обслуживание клиентов: +7(499) 6088879



Содержание

Введение	4	A
Санитарные муфты.....	6	B
Быстроразъёмные фитинги.....	36	C
Фитинги стыковой сварки.....	41	D
Рукав в сборе, фитинги и вспомогательные приспособления	52	E
Диафрагменные клапаны.....	60	F
Санитарные вспомогательные приспособления	95	G
Обратные клапаны.....	100	H
Шаровые клапаны 	105	I
Дисковые поворотные клапаны 	113	J
Автоматическое управление клапанов.....	120	K
Седельные к лапаны Dixon	141	L
Противосмесительные клапаны.....	175	M
Насосы и тележка для насоса.....	183	N
Фильтры и сетчатые фильтры.....	185	O
Пробоотборные клапаны.....	191	P
Изготовление и трубная проводка.....	205	Q
Техническая информация и словарь терминов	207	R

Пищевые изделия, фитинги, клапаны и рукава в сборе

A

Мы рады предложить нашим клиентам широчайший выбор изделий для применения в пищевой, химической промышленности, производстве напитков и фармацевтических препаратов.

- Фитинги и хомуты
- Измерительные приборы
- Краны
- Приводы
- Изготовление на заказ
- Рукава в сборе
- Насосы



Линейка изделий Dixon представляет Пищевые изделия Holedall и линейку рукавов Sanbrew/Sanfood, что позволяет нам предложить вашему вниманию полный комплекс Фитингов и Рукавов в сборе.

Независимо от ваших требований, пожалуйста, свяжитесь с нами по возможности. Многие изделия могут поставляться со склада или изготавливаться под заказ в очень короткие сроки.

Если у вас есть особые требования к продукции или по доставке, то к вашим услугам наши многочисленные проектные и производственные предприятия, которые помогут наилучшим образом удовлетворить потребности.

ХАРАКТЕРИТИКИ ЭЛАСТОМЕРОВ И ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МАТЕРИАЛ	БУНА	EPDM	ВИТОН®	ПТФЭ	СИЛИКОН
Температура	-50°Сдо 120°С	-48°Сдо 135°С	-30°Сдо 200°С	-35°Сдо 140°С	-35°Сдо 230°С
Кислоты	Хорошо	Хорошо - Отлично	Хорошо - Отлично	Хорошо - Отлично	Слабо - Хорошо
Щелочи	Удовл. - Хорошо	Хорошо - Отлично	Слабо - Хорошо	Отлично	Слабо - Удовл.
Жиры/Масла	Хорошо - Отлично	Слабо*	Хорошо - Отлично	Отлично	Слабо - Хорошо
Вкус	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Отлично	Хорошо
Запах	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Отлично	Хорошо
Сопротивление износу	Отлично	Хорошо	Хорошо	Удовл.	Хорошо
Остаточное сжатие	Хорошо	Удовл.	Хорошо - Отлично	Хладнечувствительный	Хорошо - Отлично

Технические характеристики изделий

Размеры:	от 1/2 до 12 дюймов
Материалы:	G-304 Нержавеющая сталь R-316L Нержавеющая сталь
Финишная обработка:	Стандартно 3A и UK Dairy. Другие виды обработки также доступны.

Примечание: все детали, не контактирующие с технологической средой, выполнены из 304 Нержавеющей стали. Пример: шестигранные гайки, хомуты, подвеска трубопровода, литые привода.

Обозначения для финишной обработки труб и фитингов

Номер финишной обработки	Условия финишной обработки
1	Финишная обработка прокаткой (светлый отжиг, протравливание, пескоструйная обработка или обработка в барабане).
3	80 grit, только внутренний диаметр (ID)
5	Полировка 150 grit, только наружный диаметр (OD) Стандарт UK Dairy.
7	Полировка 180 grit, внутренний/наружный диаметр.
3A	Полировка 150 grit для наружного диаметра (OD), 180 grit для внутреннего диаметра.

Технические характеристики

Технологический процесс	Ra в микро дюймах	Ra в микронах	Обозначение по ISO
150 grit	30 - 35	0.720 – 0.875	N4
150 grit и . электрополировка	12 - 20	0.300 – 0.500	
180 grit	20 - 25	0.500– 0.625	N5
180 grit и электрополировка	10 - 16	0.250 – 0.400	
240 grit 1	5 - 20	0.375 – 0.500	N6
240 grit и электрополировка	8 - 12	0.200 – 0.300	
340 grit	8 - 12	0.200 – 0.300	N6
340 grit и электрополировка	6 - 12	0.150 – 0.300	

Примечание:  Для дополнительных изменений отделки поверхности с целью ее улучшения требуется полировка и электрополировка. Результат воздействия заключается в улучшении существующей поверхности примерно на 50%.

Информация по заказу и номера деталей

Подробную информацию смотрите на специально предусмотренной странице изделия.

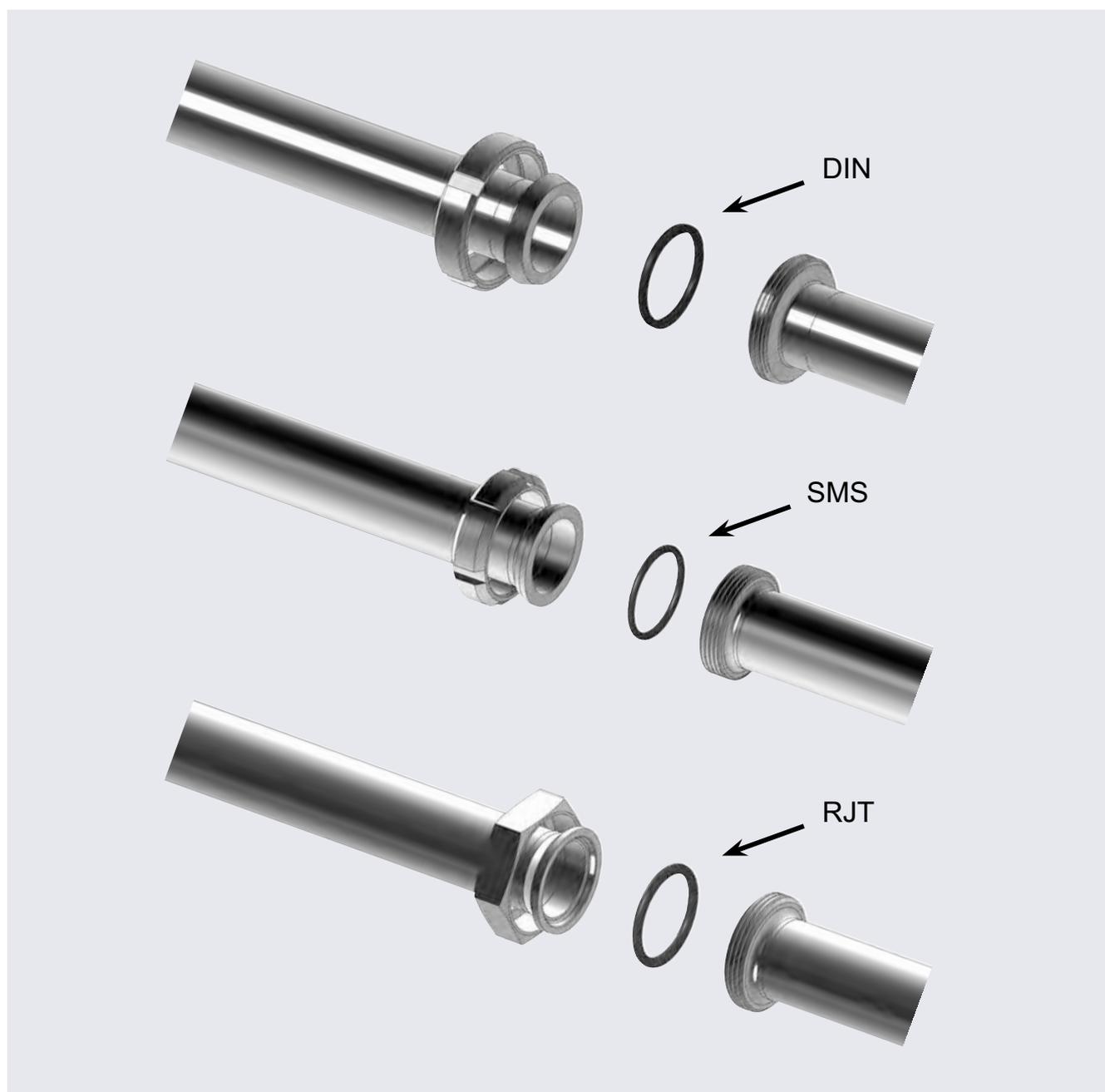
Укажите количество, размер (от 1/2 до 12 дюймов, соответствующий номеру от 50 до 1200 нашей системы нумерации.)

Укажите материал, либо 304 (G) либо 316L (R) Нержавеющая сталь

Например: 5 шт, 1 дюйм. шестигранные гайки из нержавеющей стали 304 типа RJT: Номер детали 13H-G100RJT.
10 шт, 3 дюйм. втулка из нержавеющей стали 316 типа IDF: Номер детали 14A-R300IDF.

Соединения по Европейским стандартам

B



Технические характеристики изделий

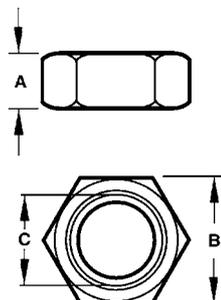
Диапазон размеров: • 1 - 4 дюймов

Материалы:

- G = 304 нержавеющая сталь
- R = 316 нержавеющая сталь

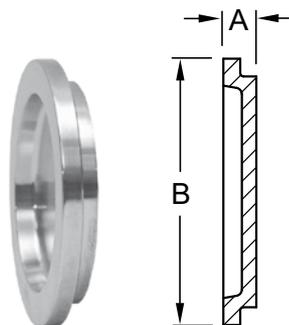
Финишная обработка: • 3A санитарная финишная внутренняя и наружная обработка

RJT BS:4825



ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА ТИПА RJT-13H				
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
13H-G100RJT	1"	22.20	50.8	42.6* 8T
13H-G150RJT	1 1/2"	22.20	65.0	55.3* 6T
13H-G200RJT	2"	22.20	79.3	68.3* 6T
13H-G250RJT	2 1/2"	22.20	92.0	80.9* 6T
13H-G300RJT	3"	22.20	104.7	93.6* 6T
13H-G400RJT	4"	22.20	130.0	119.1* 6T

B

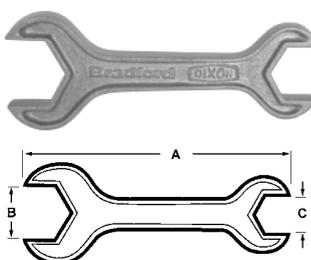


ГЛУХАЯ ЗАГЛУШКА ТИПА RJT- 13RBN	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
13RBN-G100RJT	1"
13RBN-G150RJT	1 1/2"
13RBN-G200RJT	2"
13RBN-G250RJT	2 1/2"
13RBN-G300RJT	3"
13RBN-G400RJT	4"

Пожалуйста, обратите внимание: Заглушки могут применяться только с соответствующими гайками.

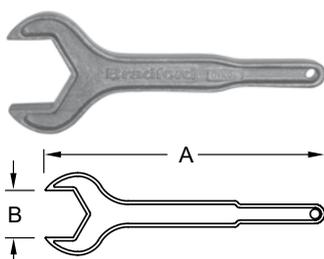


ГЛУХАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА С ЦЕПЬЮ ТИПА RJT -13HBN	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
13HBN-G100RJT	1"
13HBN-G150RJT	1 1/2"
13HBN-G200RJT	2"
13HBN-G250RJT	2 1/2"
13HBN-G300RJT	3"
13HBN-G400RJT	4"



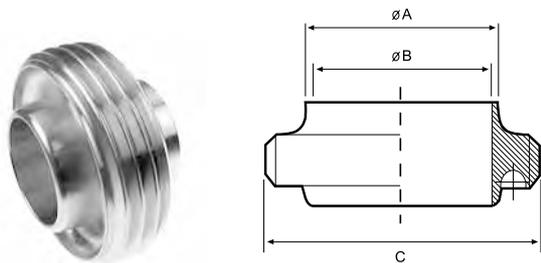
EXCLUSIVE

ДВУХСТОРОННИЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ТИПА RJT				
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A	B	C
RJT-150100SP	1 1/2" x 1"	305	65	50.8
RJT-200150SP	2" x 1 1/2"	356	79.3	65
RJT-250200SP	2 1/2" x 2"	419	92	79.3



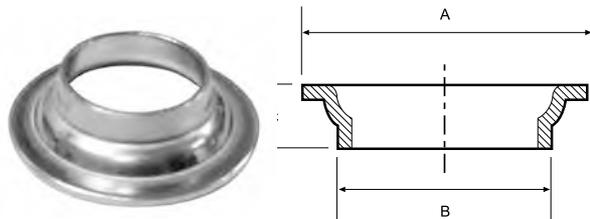
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ТИПА RJT			
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A	B
RJT-1SP	1"	10.5	2.00
RJT-1.5SP	1 1/2"	12.0	2.56
RJT-2SP	2"	14.0	3.12
RJT-2.5SP	2 1/2"	16.3	3.62
RJT-3SP	3"	18.5	4.12
RJT-4SP	4"	19.5	5.12

B



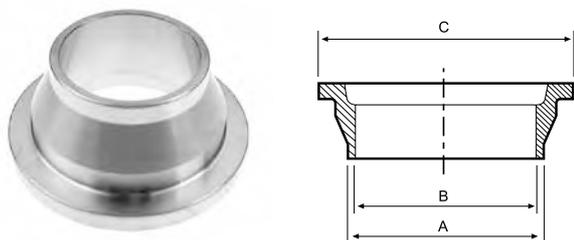
СВАРНОЙ НИППЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА RJT RJT-15

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
15A-R100RJT	1"	25.65	22.20	45.72
15A-R150RJT	1 1/2"	38.35	34.90	58.42
15A-R200RJT	2"	51.05	47.60	72.72
15A-R250RJT	2 1/2"	63.75	60.30	85.42
15A-R300RJT	3"	76.45	73.00	98.12
15A-R400RJT	4"	101.85	97.60	123.52



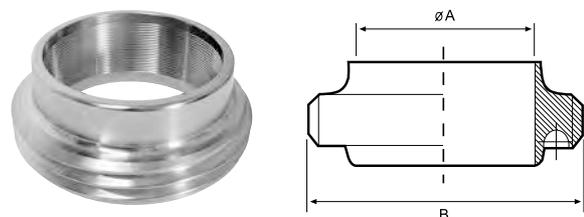
ПРЕССОВАННАЯ ВТУЛКА ТИПА RJT

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
H1RJTL	1"	41.3	32.5	12.7
H1.5RJTL	1 1/2"	54.0	45.2	12.7
H2RJTL	2"	66.7	58.0	12.7
H2.5RJTL	2 1/2"	79.4	70.6	12.7
H3RJTL	3"	92.1	83.5	12.7
H4RJTL	4"	117.5	108.3	12.7



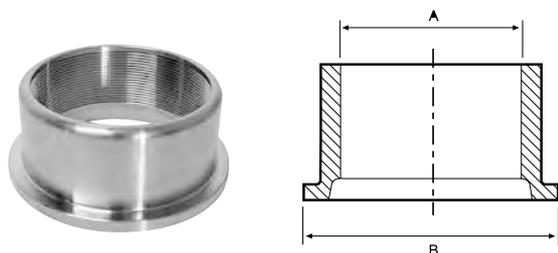
СВАРНАЯ ВТУЛКА ТИПА RJT RJT-14

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
14A-R100RJT	1"	25.65	22.20	41.30
14A-R150RJT	1 1/2"	38.35	34.90	54.00
14A-R200RJT	2"	51.05	47.60	66.70
14A-R250RJT	2 1/2"	63.75	60.30	79.40
14A-R300RJT	3"	76.45	73.00	92.10
14A-R400RJT	4"	101.85	97.60	117.50



РАЗВАЛЬЦОВОЧНЫЙ НИППЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА RJT 15R

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)
15R-R100RJT	1"	22.20	45.72 * 8TPI
15R-R150RJT	1 1/2"	34.90	58.42 * 8TPI
15R-R200RJT	2"	47.60	78.72 * 6TPI
15R-R250RJT	2 1/2"	60.30	85.42 * 6TPI
15R-R250RJT	3"	73.00	98.12 * 6TPI
15R-R400RJT	4"	97.60	123.52 * 6TPI



РАЗВАЛЬЦОВОЧНАЯ ВТУЛКА ТИПА RJT 14R

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)
14R-R100RJT	1"	22.20	41.30
14R-R150RJT	1 1/2"	34.90	54.00
14R-R200RJT	2"	47.60	66.70
14R-R250RJT	2 1/2"	60.30	79.40
14R-R300RJT	3"	73.00	92.10
14R-R400RJT	4"	97.60	117.50

УПЛОТНЕНИЕ О-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА RJT / СИЛИКОН

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-XW100RJT	1"	30	33.30
40MP-XW150RJT	1 1/2"	39.40	46.00
40MP-XW200RJT	2"	55.50	62.10
40MP-XW250RJT	2 1/2"	68.10	74.70
40MP-XW300RJT	3"	80.80	78.40
40MP-XW400RJT	4"	97.20	103.80

УПЛОТНЕНИЕ О-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА RJT / EPDM

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-E100RJT	1"	30	33.30
40MP-E150RJT	1 1/2"	39.40	46.00
40MP-E200RJT	2"	55.50	62.10
40MP-E250RJT	2 1/2"	68.10	74.70
40MP-E300RJT	3"	80.80	78.40
40MP-E400RJT	4"	97.20	103.80

УПЛОТНЕНИЕ О-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА RJT / ВИТОН®

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-SFY100RJT	1"	30	33.30
40MP-SFY150RJT	1 1/2"	39.40	46.00
40MP-SFY200RJT	2"	55.50	62.10
40MP-SFY250RJT	2 1/2"	68.10	74.70
40MP-SFY300RJT	3"	80.80	78.40
40MP-SFY400RJT	4"	97.20	103.80

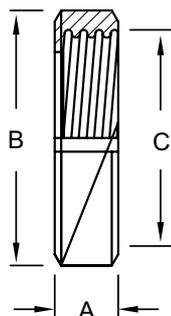
УПЛОТНЕНИЕ О-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА RJT / БУНА-КАУЧУК

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-U100RJT	1"	30	33.30
40MP-U150RJT	1 1/2"	39.40	46.00
40MP-U200RJT	2"	55.50	62.10
40MP-U250RJT	2 1/2"	68.10	74.70
40MP-U300RJT	3"	80.80	78.40
40MP-U400RJT	4"	97.20	103.80

ПОЖАЛУЙСТА, СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ ПО ВСЕМ ИМЕЮЩИМСЯ У ВАС ТРЕБОВАНИЯМ ПО ИЗДЕЛИЯМ ТИПА RJT. МНОЖЕСТВО ДРУГИХ ДЕТАЛЕЙ ДОСТУПНЫ ДЛЯ ЗАКАЗА.

DIN 11851/11887, Муфты и Уплотнения

B



ГАЙКА ТИПА DIN 11851 4 ПАЗА

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
13R-G375DIN	DN10	18	38	28 x 1/8
13R-G050DIN	DN15	18	44	34 x 1/8
13R-G075DIN	DN20	20	54	44 x 1/6
13R-G100DIN	DN25	21	63	52 x 1/6
13R-G125DIN	DN32	21	70	58 x 1/6
13R-G150DIN	DN40	21	78	65 x 1/6
13R-G200DIN	DN50	22	92	78 x 1/6
13R-G250DIN	DN65	25	112	95 x 1/6
13R-G300DIN	DN80	30	127	110 x 1/4
13R-G400DIN	DN100	31	148	130 x 1/4

Пожалуйста, обратите внимание: для размеров от 2.5" и более данная гайка имеет 6 пазов

ГЛУХАЯ ЗАГЛУШКА ТИПА DIN



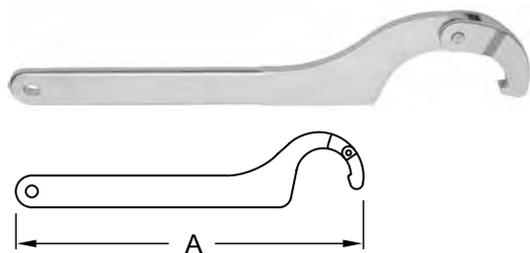
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
16AMP-R375DIN	DN10
16AMP-R050DIN	DN15
16AMP-R075DIN	DN20
16AMP-R100DIN	DN25
16AMP-R125DIN	DN32
16AMP-R150DIN	DN40
16AMP-R200DIN	DN50
16AMP-R250DIN	DN65
16AMP-R300DIN	DN80
16AMP-R400DIN	DN100

Пожалуйста, обратите внимание: Заглушки могут применяться только с соответствующими гайками.

ГЛУХАЯ ГАЙКА С ЦЕПЬЮ ТИПА DIN



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
13RBN-G375DIN	DN10
13RBN-G050DIN	DN15
13RBN-G075DIN	DN20
13RBN-G100DIN	DN25
13RBN-G125DIN	DN32
13RBN-G150DIN	DN40
13RBN-G200DIN	DN50
13RBN-G250DIN	DN65
13RBN-G300DIN	DN80
13RBN-G400DIN	DN100

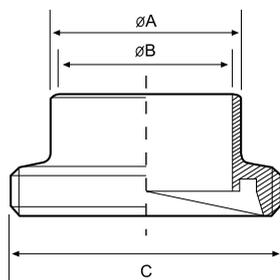


ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ТИПА DIN

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A
DIN-SMS-60/90SP	1" - 1 1/2"	11.00
DIN-SMS-90/155SP	2" - 4"	13.00

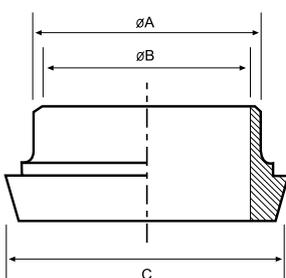
Для применения на гайках типа DIN или SMS.

B



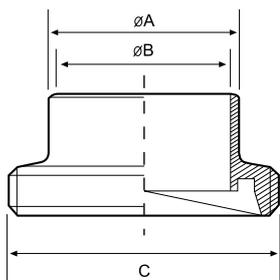
ДЮЙМОВЫЙ СВАРНОЙ НИППЕЛЬ ТИПА DIN

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
15A-R375DIN	DN10	9.5	7.1	28 x 1/8
15A-R050DIN	DN15	12.7	10.3	34 x 1/8
15A-R075DIN	DN20	19	15.7	44 x 1/6
15A-R100DIN	DN25	25.4	22.1	52 x 1/6
15A-R125DIN	DN32	32	28.7	58 x 1/6
15A-R150DIN	DN40	38.1	34.8	65 x 1/6
15A-R200DIN	DN50	50.8	47.5	78 x 1/6
15A-R250DIN	DN65	63.5	60.2	95 x 1/6
15A-R300DIN	DN80	76.2	72.9	110 x 1/4
15A-R400DIN	DN100	101.6	97.6	130 x 1/4



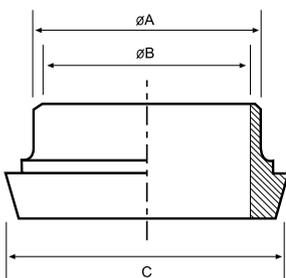
ДЮЙМОВАЯ СВАРНАЯ ВТУЛКА ТИПА DIN

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
14A-R375DIN	DN10	9.5	7.1	22.5
14A-R050DIN	DN15	12.7	10.3	28.5
14A-R075DIN	DN20	19	15.7	36.5
14A-R100DIN	DN25	25.4	22.1	44
14A-R125DIN	DN32	32	28.7	50
14A-R150DIN	DN40	38.1	34.8	56
14A-R200DIN	DN50	50.8	47.5	68
14A-R250DIN	DN65	63.5	60.2	86
14A-R300DIN	DN80	76.2	72.9	100
14A-R400DIN	DN100	101.6	97.6	121



МЕТРИЧЕСКИЙ СВАРНОЙ НИППЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА DIN

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
15A-R375DINM	DN10	13	10	28 x 1/8
15A-R050DINM	DN15	19	16	34 x 1/8
15A-R075DINM	DN20	23	20	44 x 1/6
15A-R100DINM	DN25	29	26	52 x 1/6
15A-R125DINM	DN32	35	32	58 x 1/6
15A-R150DINM	DN40	41	38	65 x 1/6
15A-R200DINM	DN50	53	50	78 x 1/6
15A-R250DINM	DN65	70	66	95 x 1/6
15A-R300DINM	DN80	85	81	110 x 1/4
15A-R400DINM	DN100	104	100	130 x 1/4



МЕТРИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ ВТУЛКА ТИПА DIN

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
14A-R375DINM	DN10	13	10	22.5
14A-R050DINM	DN15	19	16	28.5
14A-R075DINM	DN20	26	20	36.5
14A-R100DINM	DN25	29	26	44
14A-R125DINM	DN32	35	32	50
14A-R150DINM	DN40	41	38	56
14A-R200DINM	DN50	53	50	68
14A-R250DINM	DN65	70	66	86
14A-R300DINM	DN80	85	81	100
14A-R400DINM	DN100	104	100	121

B



УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ТИПА DIN / СИЛИКОН

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-S20MDIN	DN20	23	33
40MP-S25MDIN	DN25	30	40
40MP-S32MDIN	DN32	36	46
40MP-S40MDIN	DN40	42	52
40MP-S50MDIN	DN50	54	64
40MP-S65MDIN	DN65	71	81
40MP-S80MDIN	DN80	85	95
40MP-S100MDIN	DN100	104	114



УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ТИПА DIN / EPDM

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-E10MDIN	DN10	12	20
40MP-E15MDIN	DN15	18	26
40MP-E20MDIN	DN20	23	33
40MP-E25MDIN	DN25	30	40
40MP-E32MDIN	DN32	36	46
40MP-E40MDIN	DN40	42	52
40MP-E50MDIN	DN50	54	64
40MP-E65MDIN	DN65	71	81
40MP-E80MDIN	DN80	85	95
40MP-E100MDIN	DN100	104	114



УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ТИПА DIN / ВИТОН®

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-V20MDIN	DN20	23	33
40MP-V25MDIN	DN25	30	40
40MP-V32MDIN	DN32	36	46
40MP-V40MDIN	DN40	42	52
40MP-V50MDIN	DN50	54	64
40MP-V65MDIN	DN65	71	81
40MP-V80MDIN	DN80	85	95
40MP-V100MDIN	DN100	104	114

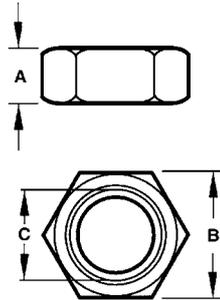


УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ТИПА DIN / БУНА-КАУЧУК

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-U20MDIN	DN20	23	33
40MP-U25MDIN	DN25	30	40
40MP-U32MDIN	DN32	36	46
40MP-U40MDIN	DN40	42	52
40MP-U50MDIN	DN50	54	64
40MP-U65MDIN	DN65	71	81
40MP-U80MDIN	DN80	85	95
40MP-U100MDIN	DN100	104	114

ПОЖАЛУЙСТА, СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ ПО ВСЕМ ИМЕЮЩИМСЯ У ВАС ТРЕБОВАНИЯМ ПО ИЗДЕЛИЯМ ТИПА DIN. МНОЖЕСТВО ДРУГИХ ДЕТАЛЕЙ ДОСТУПНЫ ДЛЯ ЗАКАЗА.

Муфты IDF BS:4825 Часть 4 и Уплотнения



ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА ТИПА IDF				
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
13H-G100IDF	1"	30	46	34.34 x 8T ASME
13H-G150IDF	1 1/2"	30	60	47.86 X 8T ASME
13H-G200IDF	2"	30	75	61.37 X 8T ASME
13H-G250IDF	2 1/2"	30	90	74.88 X 8T ASME
13H-G300IDF	3"	30	105	88.40 X 8T ASME
13H-G400IDF	4"	34.9	133	122.05 X 6T ASME



ГЛУХАЯ ЗАГЛУШКА ТИПА IDF	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
16AMP-R100IDF	1"
16AMP-R150IDF	1 1/2"
16AMP-R200IDF	2"
16AMP-R250IDF	2 1/2"
16AMP-R300IDF	3"
16AMP-R400IDF	4"

Пожалуйста, обратите внимание: Заглушки могут применяться только с соответствующими гайками.

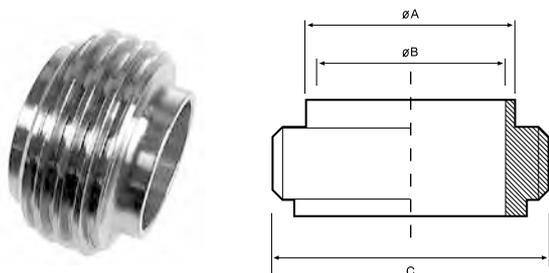


ГЛУХАЯ ГАЙКА С ЦЕПЬЮ ТИПА IDF	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
13HBN-G100IDF	1"
13HBN-G150IDF	1 1/2"
13HBN-G200IDF	2"
13HBN-G250IDF	2 1/2"
13HBN-G300IDF	3"
13HBN-G400IDF	4"



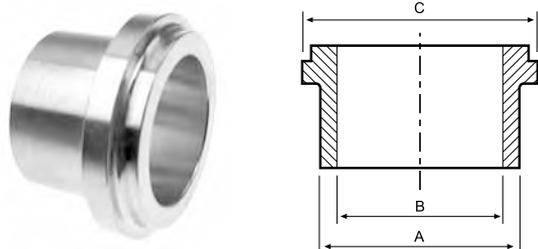
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ТИПА IDF	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
IDF-1SP	1"
IDF-2SP	1 1/2"
IDF-2SP	2"
IDF2.5SP	2 1/2"
IDF-3SP	3"
IDF-4SP	4"

B



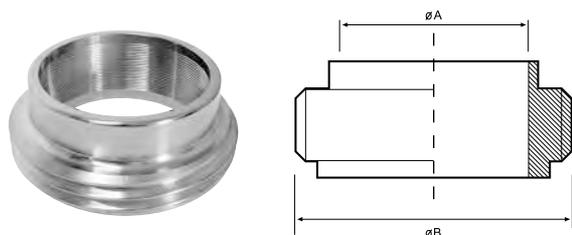
СВАРНОЙ НИППЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА IDF

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
15A-R100IDF	1"	25.4	22.1	37.13 x 8T
15A-R150IDF	1 1/2"	38.1	34.8	50.65 x 8T
15A-R200IDF	2"	50.8	47.5	64.16 x 8T
15A-R250IDF	2 1/2"	63.5	60.2	77.67 x 8T
15A-R300IDF	3"	76.2	72.9	91.19 x 8T
15A-R400IDF	4"	101.6	97.6	125.9 x 6T



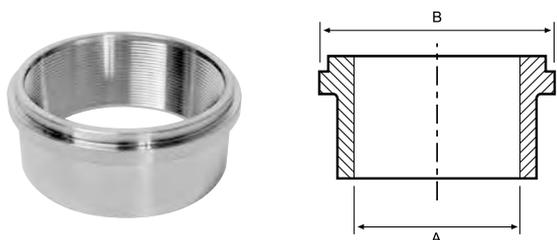
СВАРНАЯ ВТУЛКА ТИПА IDF

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
14A-R100IDF	1"	25.4	22.1	33.80
14A-R150IDF	1 1/2"	38.1	34.8	47.00
14A-R200IDF	2"	50.8	47.5	60.50
14A-R250IDF	2 1/2"	63.5	60.2	74.00
14A-R300IDF	3"	76.2	72.9	87.50
14A-R400IDF	4"	101.6	97.6	120.60



РАЗВАЛЬЦОВОЧНЫЙ НИППЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА IDF

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)
15R-R100IDF	1"	22.20	37.13 x 8T
15R-R150IDF	1 1/2"	34.90	50.65 x 8T
15R-R200IDF	2"	47.60	64.16 x 8T
15R-R250IDF	2 1/2"	60.30	77.67 x 8T
15R-R300IDF	3"	73.00	91.19 x 8T
15R-R350IDF	4"	97.60	125.9 x 6T



РАЗВАЛЬЦОВОЧНАЯ ВТУЛКА ТИПА IDF

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)
14R-R100IDF	1"	22.30	33.80
14R-R150IDF	1 1/2"	34.90	47.00
14R-R200IDF	2"	47.60	60.50
14R-R250IDF	2 1/2"	60.30	74.00
14R-R300IDF	3"	73.00	87.50
14R-R400IDF	4"	97.60	120.60



УПЛОТНЕНИЕ О-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА IDF EPDM

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-E100IDF	1"	23.20	32.50
40MP-E150IDF	1 1/2"	35.90	46.00
40MP-E200IDF	2"	48.60	59.50
40MP-E250IDF	2 1/2"	61.30	73.20
40MP-E300IDF	3"	74.00	86.50
40MP-E400IDF	4"	98.60	119.00

B



УПЛОТНЕНИЕ О-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА IDF ВИТОН®

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-SFY100IDF	1"	23.20	32.50
40MP-SFY150IDF	1 1/2"	35.90	46.00
40MP-SFY200IDF	2"	48.60	59.50
40MP-SFY250IDF	2 1/2"	61.30	73.20
40MP-SFY300IDF	3"	74.00	86.50
40MP-SFY400IDF	4"	98.60	119.00



УПЛОТНЕНИЕ О-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА IDF БУНА-КАУЧУК (НИТРИЛ)

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-U100IDF	1"	23.20	32.50
40MP-U150IDF	1 1/2"	35.90	46.00
40MP-U200IDF	2"	48.60	59.50
40MP-U250IDF	2 1/2"	61.30	73.20
40MP-U300IDF	3"	74.00	86.50
40MP-U400IDF	4"	98.60	119.00



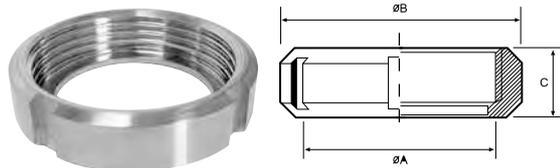
УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ТИПА IDF/ СИЛИКОН

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-X100IDF	1"	23.20	32.50
40MP-X150IDF	1 1/2"	35.90	46.00
40MP-X200IDF	2"	48.60	59.50
40MP-X250IDF	2 1/2"	61.30	73.20
40MP-X300IDF	3"	74.00	86.50
40MP-X400IDF	4"	98.60	119.00

ПОЖАЛУЙСТА, СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ ПО ВСЕМ ИМЕЮЩИМСЯ У ВАС ТРЕБОВАНИЯМ ПО ИЗДЕЛИЯМ ТИПА IDF. МНОЖЕСТВО ДРУГИХ ДЕТАЛЕЙ ДОСТУПНЫ ДЛЯ ЗАКАЗА.

Муфты, инструменты и уплотнения типа SMS

B



ГАЙКА ТИПА SMS 6 ПАЗОВ

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
13R-G100SMS	1"	40 x 1/6	51.00	19.00
13R-G150SMS	1 1/2"	60 x 1/6	74.00	23.00
13R-G200SMS	2"	70 x 1/6	84.00	24.00
13R-G250SMS	2 1/2"	85 x 1/6	100.00	28.00
13R-G300SMS	3"	98 x 1/6	114.00	30.00
13R-G400SMS	4"	125 x 1/4	138.00	31.00



ГЛУХАЯ ЗАГЛУШКА ТИПА SMS

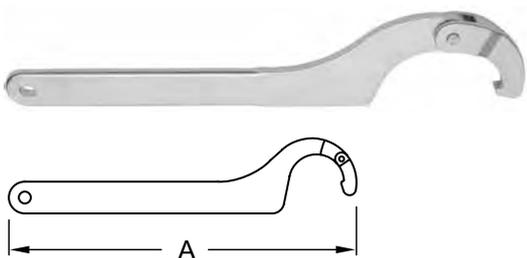
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
16AMP-R100SMS	1"
16AMP-R150SMS	1 1/2"
16AMP-R200SMS	2"
16AMP-R250SMS	2 1/2"
16AMP-R300SMS	3"
16AMP-R400SMS	4"

Пожалуйста, обратите внимание: Могут применяться только с соответствующими гайками.



ГЛУХАЯ ГАЙКА С ЦЕПЬЮ ТИПА IDF 6 ПАЗОВ

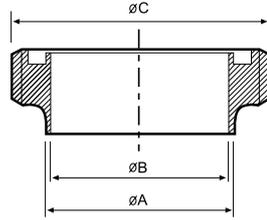
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
13RBN-G100SMS	1"
13RBN-G150SMS	1 1/2"
13RBN-G200SMS	2"
13RBN-G250SMS	2 1/2"
13RBN-G300SMS	3"
13RBN-G400SMS	4"



ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ТИПА SMS

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A
DIN-SMS-60/90SP	1" - 1 1/2"	11.00
DIN-SMS-90/155SP	2" - 4"	13.00

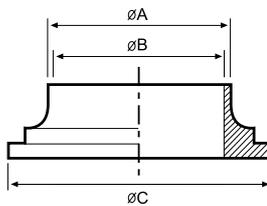
Для использования на гайках типа DIN или SMS.



СВАРНОЙ НИППЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА SMS

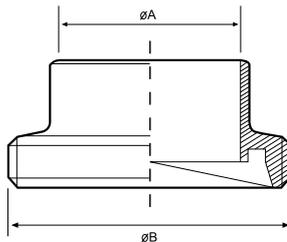
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
15A-R100SMS	1"	25.4	22.1	40x1/6
15A-R150SMS	1 1/2"	38.1	34.8	60x1/6
15A-R200SMS	2"	50.8	47.5	70x1/6
15A-R250SMS	2 1/2"	63.5	60.2	85x1/6
15A-R300SMS	3"	76.2	72.9	98x1/6
15A-R400SMS	4"	101.6	97.6	125x1/4

B



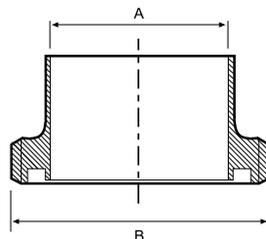
СВАРНАЯ ВТУЛКА ТИПА SMS

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)	C (мм)
14A-R100SMS	1"	25.4	22.1	35.50
14A-R150SMS	1 1/2"	38.1	34.8	55.00
14A-R200SMS	2"	50.8	47.5	65.00
14A-R250SMS	2 1/2"	63.5	60.2	80.00
14A-R300SMS	3"	76.2	72.9	93.00
14A-R400SMS	4"	101.6	97.6	118.00



РАЗВАЛЬЦОВОЧНЫЙ НИППЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА SMS

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)
15R-R100SMS	1"	22.20	40x1/6
15R-R150SMS	1 1/2"	34.90	60x1/6
15R-R200SMS	2"	47.60	70x1/6
15R-R250SMS	2 1/2"	60.30	85x1/6
15R-R300SMS	3"	73.00	98x1/6
15R-R400SMS	4"	97.60	125x1/4



РАЗВАЛЬЦОВОЧНАЯ ВТУЛКА ТИПА SMS

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A (мм)	B (мм)
14R-R100SMS	1"	22.20	35.50
14R-R150SMS	1 1/2"	34.90	55.00
14R-R200SMS	2"	47.60	65.00
14R-R250SMS	2 1/2"	60.30	80.00
14R-R300SMS	3"	73.00	93.00
14R-R400SMS	4"	97.60	118.00

B



УПЛОТНЕНИЕ L-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА SMS СИЛИКОН

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-XW100SMS	1"	22.80	31.80
40MP-XW150SMS	1 1/2"	35.80	47.80
40MP-XW200SMS	2"	48.80	60.80
40MP-XW250SMS	2 1/2"	61.00	73.30
40MP-XW300SMS	3"	73.40	85.80
40MP-XW400SMS	4"	98.20	115.70



УПЛОТНЕНИЕ L-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА SMS EPDM

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-E100SMS	1"	22.80	31.80
40MP-E150SMS	1 1/2"	35.80	47.80
40MP-E200SMS	2"	48.80	60.80
40MP-E250SMS	2 1/2"	61.00	73.30
40MP-E300SMS	3"	73.40	85.80
40MP-E400SMS	4"	98.20	115.70



УПЛОТНЕНИЕ O-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА SMS ВИТОН®

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-SFY100SMS	1"	22.80	31.80
40MP-SFY150SMS	1 1/2"	35.80	47.80
40MP-SFY200SMS	2"	48.80	60.80
40MP-SFY250SMS	2 1/2"	61.00	73.30
40MP-SFY300SMS	3"	73.40	85.80
40MP-SFY400SMS	4"	98.20	115.70



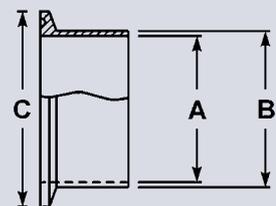
УПЛОТНЕНИЕ O-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА SMS БУНА-КАУЧУК (НИТРИЛ)

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	ВД	НД
40MP-U100SMS	1"	22.80	31.80
40MP-U150SMS	1 1/2"	35.80	47.80
40MP-U200SMS	2"	48.80	60.80
40MP-U250SMS	2 1/2"	61.00	73.30
40MP-U300SMS	3"	73.40	85.80
40MP-U400SMS	4"	98.20	115.70

ПОЖАЛУЙСТА, СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ ПО ВСЕМ ИМЕЮЩИМСЯ У ВАС ТРЕБОВАНИЯМ ПО ИЗДЕЛИЯМ ТИПА SMS. МНОЖЕСТВО ДРУГИХ ДЕТАЛЕЙ ДОСТУПНЫ ДЛЯ ЗАКАЗА.

ТАБЛИЦА ПЕРЕКРЕСТНЫХ ССЫЛОК CLAMP - ВТУЛКИ

ДЮЙМОВЫЙ US/BS		Черная с гладким концом 			ТИПА Clamp		
РАЗМЕР ВТУЛКИ (НД трубы) (Дюйм и DIN)	A	B	C	DIN	13МННМ	13МНР	
1/2"	9.5	12.7	25.4	-	1/2"-3/4"	-	
3/4"	15.8	19.0	25.4	-	1/2"-3/4"	-	
DN10	10.0	13.0	34.0	DN10-20	-	-	
DN15	16.0	19.0	34.0	DN10-20	-	-	
DN20	20.0	23.0	34.0	DN10-20	-	-	
1"	22.2	25.4	50.5	DN25	1-1 1/2"	1-1 1/2"	
DN25	26.0	29.0	50.5	DN25	1-1 1/2"	1-1 1/2"	
DN32	32.0	35.0	50.5	DN25	1-1 1/2"	1-1 1/2"	
1 1/2"	34.9	38.1	50.5	DN25	1-1 1/2"	1-1 1/2"	
DN40	38.0	41.0	50.5	DN25	1-1 1/2"	1-1 1/2"	
2"	47.6	50.8	64.0	DN50	2"	2"	
DN50	50.0	53.0	64.0	DN50	2"	2"	
2 1/2"	60.3	63.5	77.5	-	2 1/2"	2 1/2"	
DN65	66.0	70.0	91.0	DN65	3"	3"	
3"	73.0	76.2	91.0	DN65	3"	3"	
DN80	81.0	85.0	106.0	DN80	-	-	
3 1/2"	84.7	88.9	106.0	DN80	-	-	
4"	97.6	101.6	119.0	DN100	4"	4"	
DN100	100.0	104.0	119.0	DN100	4"	4"	
DN115	110.3	114.3	130.0	DN115	-	-	
4 1/2"	110.3	114.95	130.	DN115	-	-	
5"	123.0	127.0	144.4	-	-	-	
DN125	125.0	129.0	155.0	DN125	-	-	
5 1/2"	135.76	140.55	155.	DN125	-	-	
6"	146.8	152.5	166.9	-	6"	6"	
154мм	150.0	154.0	166.9	-	6"	6"	
DN150	150.0	154.0	183.0	DN150	-	-	
6.63"	163.1	169.35	183.0	DN150	-	-	
8"	197.6	203.2	217.7	-	8"	-	
204мм	200.0	204.0	217.7	-	8"	-	
DN200	200.0	204.0	233.5	DN200			
8.63"	213.9	220.55	233.5	DN200			
10"	247.2	254.1	268.5	DN250			
254мм	250.1	254.1	268.5	DN250			
10.63"	266.3	273.0	286.1	-			
12"	298.0	304.9	319.3	DN300			
DN300	300.0	304.0	319.3	DN300			
304мм	300.8	304.8	319.3	DN300			

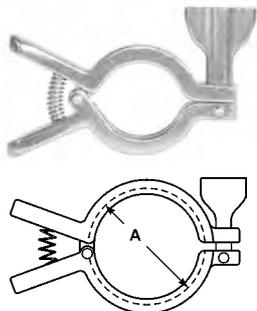


B

Хомуты типа BS:4825 Часть 3 Муфты и уплотнения

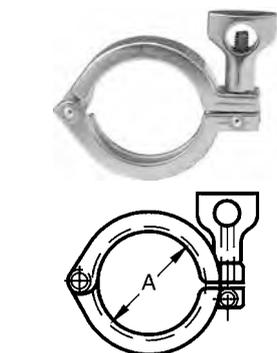
Номинальные рабочие значения основываются на результатах гидростатических испытаний с использованием стандартных формованных уплотнений из материала Buna-N (Нитрил каучук), с надлежащей установкой наконечников, стыков и отсутствием ударного давления. Свяжитесь с Dixon Hygienic для получения информации по другим типам обслуживания, материалам и номинальным значениям при высоких температурах. Все указанные номинальные значения зависят от связанных с ними компонентов в пределах систем и надлежащей установки. **Для температур выше 121 ° C / 250 ° F, мы рекомендуем использовать только хомуты 13МНР.** Данная информация действительна только при применении хомутов, наконечников и прокладок.

В



ОДНООСЕВЫЕ ЗАЖИМНЫЕ ХОМУТЫ – 13МНМ-Q

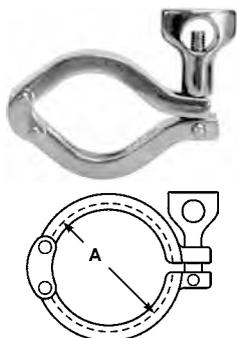
№ ДЕТАЛИ	Н.Д. ТРУБЫ	НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (PSI / БАР) @ 70°F/21°C	НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (PSI / БАР) @ 250°F/121°C	РАЗМЕР А
13МНМ-Q75	1/2" - 3/4"	1500/103	1200/82	26.97
13МНМ-Q100-150	1" - 1 1/2"	500/34	300/20	53.90
13МНМ-Q200	2"	450/31	250/17	67.41
13МНМ-Q250	2 1/2"	400/27	200/13	80.91
13МНМ-Q300	3"	350/24	175/12	94.41
13МНМ-Q400	4"	300/20	150/10	122.43



УСИЛЕННЫЙ ОДНООСЕВОЙ ХОМУТ – 13МНМ

№ ДЕТАЛИ	Н.Д. ТРУБЫ	НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (PSI / БАР) @ 70°F/21°C	НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (PSI / БАР) @ 250°F/121°C	РАЗМЕР А
13МНМ50-75	1/2" - 3/4"	1500/103	1200/82	26.97
13МНМ100-150	1" - 1 1/2"	500/34	300/20	53.90
13МНМ200	2"	450/31	250/17	67.41
13МНМ250	2 1/2"	400/27	200/13	80.91
13МНМ300	3"	350/24	175/12	94.41
13МНМ400	4"	300/20	150/10	122.43
13МНМ600	6"	150/10	75/5	170.05
13МНМ800	8"	100/6	50/3.45	220.85

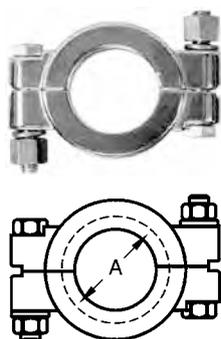
* Также доступны в нержавеющей стали 316.



УСИЛЕННЫЙ ДВУХОСЕВОЙ ХОМУТ – 13МНМ – DP

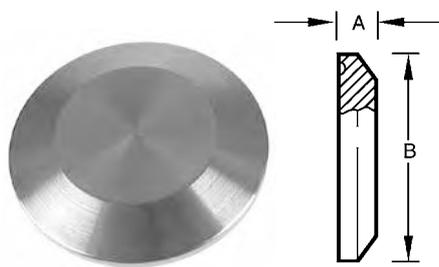
№ ДЕТАЛИ	Н.Д. ТРУБЫ	НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (PSI / БАР) @ 70°F/21°C	НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (PSI / БАР) @ 250°F/121°C	РАЗМЕР А
13МНМ-DP100-150	1" - 1 1/2"	500/34	300/20	53.90
13МНМ-DP200	2"	450/31	250/17	67.41
13МНМ-DP250	2 1/2"	400/27	200/13	80.91
13МНМ-DP300	3"	350/24	175/12	94.41
13МНМ-DP400	4"	300/20	150/10	122.43
13МНМ-DP1000	10"	100/6	50/3.45	272.80

* Также доступны в нержавеющей стали 316.



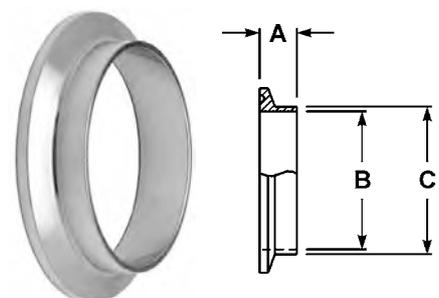
ПИЩЕВЫЕ ХОМУТЫ / БОЛТОВОЙ ХОМУТ – 13МНР

№ ДЕТАЛИ	Н.Д. ТРУБЫ	НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (PSI / БАР) @ 70°F/21°C	НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (PSI / БАР) @ 250°F/121°C	РАЗМЕР А
13МНР75	1/2" - 3/4"	1500/103	1200/82	26.97
13МНР100-150	1" - 1 1/2"	1500/103	1200/82	53.90
13МНР200	2"	1000/69	800/55	67.41
13МНР250	2 1/2"	1000/69	800/55	80.91
13МНР300	3"	1000/69	800/55	94.41
13МНР400	4"	800/55	600/40	122.43
13МНР600	6"	300/20	200/13	170.05
13МНР800	8"	250/17	150/10	220.85
13МНР1000	10"	200/13	125/8.5	272.80
13МНР1200	12"	150/10	100/6	323.60

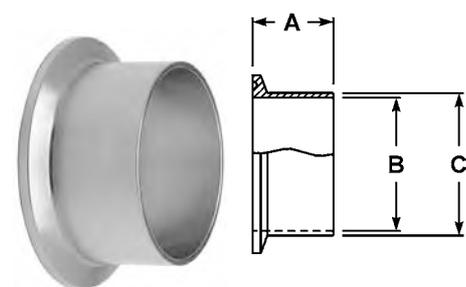


ГЛУХАЯ ЗАГЛУШКА – 16АМР			
№ ДЕТАЛИ	Н.Д. ТРУБЫ	РАЗМЕРЫ	
		А	В
16AMP-R50-75	1/2" - 3/4"	4.75	25.20
16AMP-R100-150	1" - 1 1/2"	6.35	50.40
16AMP-R200	2"	6.35	63.91
16AMP-R250	2 1/2"	6.35	77.39
16AMP-R300	3"	6.35	90.91
16AMP-R400	4"	7.92	118.92
16AMP-R600	6"	11.10	166.88
16AMP-R800	8"	11.10	217.68
16AMP-R1000	10"	11.10	266.48
16AMP-R1200	12"	11.10	319.28

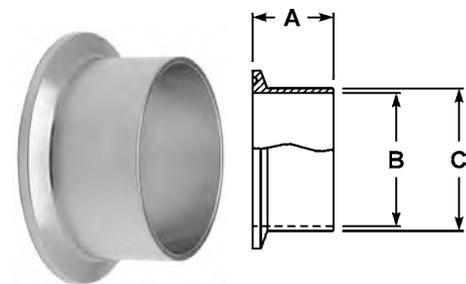
В



УКОРОЧЕННЫЕ СВАРНЫЕ НИППЕЛИ				
№ ДЕТАЛИ	Н.Д. ТРУБЫ	РАЗМЕРЫ		
		А	В	С
14WMP-R50	1/2"	12.70	9.40	12.70
14WMP-R75	3/4"	12.70	15.75	19.05
14WMP-R100	1"	12.70	22.10	25.40
14WMP-R150	1 1/2"	12.70	34.80	38.00
14WMP-R200	2"	12.70	47.50	50.80
14WMP-R250	2 1/2"	12.70	60.20	63.50
14WMP-R300	3"	12.70	72.90	76.20
14WMP-R400	4"	15.86	97.60	101.60
14WMP-R600	6"	22.23	146.86	152.40
14WMP-R800	8"	22.23	197.66	203.20
14WMP-R1000	10"	22.23	248.46	254.00
14WMP-R1200	12"	22.23	298.70	304.80



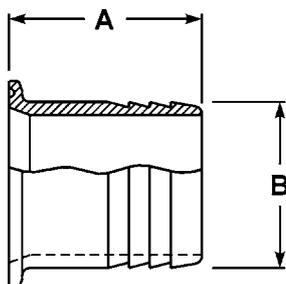
ЗАЖИМНЫЕ НИППЕЛИ УК				
№ ДЕТАЛИ	Н.Д. ТРУБЫ	РАЗМЕРЫ		
		А	В	С
S14AM7-R50	1/2"	21	9.40	12.70
S14AM7-R75	3/4"	21	15.75	19.05
S14AM7-R100	1"	21	22.10	25.40
S14AM7-R150	1 1/2"	21	34.80	38.00
S14AM7-R200	2"	21	47.50	50.80
S14AM7-R250	2 1/2"	21	60.20	63.50
S14AM7-R300	3"	21	72.90	76.20
S14AM7-R400	4"	21	97.60	101.60
S14AM7-R600	6"	21	146.86	152.40
S14AM7-R800	8"	21	197.66	203.20
S14AM7-R1000	10"	21	248.46	254.00
S14AM7-R1200	12"	21	298.70	304.80



УДЛИНЕННЫЕ ЗАЖИМНЫЕ НИППЕЛИ СТЫКОВОЙ СВАРКИ				
№ ДЕТАЛИ	Н.Д. ТРУБЫ	РАЗМЕРЫ		
		А	В	С
L14AM7-R50	1/2"	28.56	9.40	12.70
L14AM7-R75	3/4"	28.56	15.75	19.05
L14AM7-R100	1"	28.56	22.10	25.40
L14AM7-R150	1 1/2"	28.56	34.80	38.00
L14AM7-R200	2"	28.56	47.50	50.80
L14AM7-R250	2 1/2"	28.56	60.20	63.50
L14AM7-R300	3"	28.56	72.90	76.20
L14AM7-R400	4"	28.56	97.60	101.60
L14AM7-R600	6"	38.10	146.86	152.40
L14AM7-R800	8"	38.10	197.66	203.20
L14AM7-R1000	10"	44.45	248.46	254.00
L14AM7-R1200	12"	44.45	298.70	304.80

ЗАЖИМНОЙ ШТУЦЕР ПОД РУКАВ

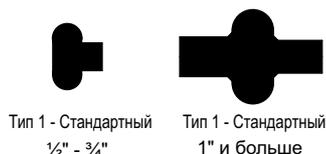
B



№ ДЕТАЛИ	Н.Д. ТРУБЫ	РАЗМЕРЫ	
		A	B
14MPHR-R50125	1/2" x 1/8"	31.75	3.18
14MPHR-R5025	1/2" x 1/4"	38.10	6.35
14MPHR-R50375	1/2" x 3/8"	38.10	9.53
14MPHR-R50	1/2" x 1/2"	38.10	12.07
14MPHR-R5075	1/2" x 3/4"	38.10	19.05
14MPHR-R75125	3/4" x 1/8"	38.10	3.18
14MPHR-R7525	3/4" x 1/4"	38.10	6.35
14MPHR-R75375	3/4" x 3/8"	38.10	9.53
14MPHR-R7550	3/4" x 1/2"	38.10	12.07
14MPHR-R75	3/4" x 3/4"	38.10	19.05
14MPHR-R100	1" x 1"	42.88	25.4
14MPHR-R100375	1" x 3/8"	38.10	9.53
14MPHR-R10050	1" x 1/2"	38.10	12.7
14MPHR-R10075	1" x 3/4"	42.88	19.05
14MPHR-R15025	1 1/2" x 1/4"	38.10	6.35
14MPHR-R150375	1 1/2" x 3/8"	38.10	9.53
14MPHR-R15050	1 1/2" x 1/2"	38.10	12.7
14MPHR-R150625	1 1/2" x 5/8"	38.10	15.88
14MPHR-R15075	1 1/2" x 3/4"	38.10	19.05
14MPHR-R150100	1 1/2" x 1"	42.88	25.4
14MPHR-R150125	1 1/2" x 1 1/4"	42.88	31.75
14MPHR-R150	1 1/2" x 1 1/2"	42.88	38.1
14MPHR-R200	2" x 2"	58.72	50.8
14MPHR-R200150	2" x 1 1/2"	58.72	38.1
14MPHR-R250	2 1/2" x 2 1/2"	58.72	63.5
14MPHR-R300	3" x 3"	78.59	76.2
14MPHR-R400	4" x 4"	86.51	101.6
14MPHR-R600	6" x 6"	86.51	152.4
14MPHR-R800	8" x 8"	86.51	203.2

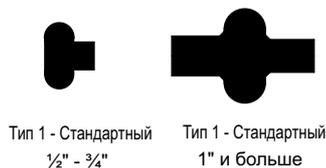
Пожалуйста, обратите внимание: Все штоки изготавливаются в соответствии с дюймовыми отверстиями.

НИТРИЛКАУЧУК (BUNA-N) ЧЕРНЫЙ ОТ -40°C ДО 107°C



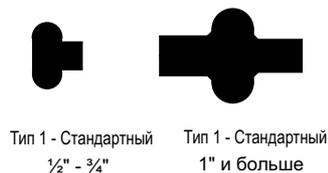
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
42MP-U50	1/2"
42MP-U75	3/4"
40MP-U100	1"
40MP-U150	1 1/2"
40MP-U200	2"
40MP-U250	2 1/2"
40MP-U300	3"
40MP-U400	4"
40MP-U600	6"

ВИТОН® ЧЕРНЫЙ ОТ -29°C ДО 204°C



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
42MP-SFY50	1/2"
42MP-SFY75	3/4"
40MP-SFY100	1"
40MP-SFY150	1 1/2"
40MP-SFY200	2"
40MP-SFY250	2 1/2"
40MP-SFY300	3"
40MP-SFY400	4"

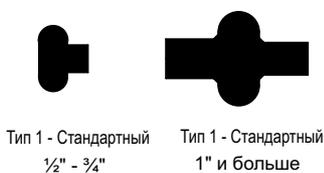
НИТРИЛКАУЧУК (BUNA-N) БЕЛЫЙ ОТ -40°C ДО 107°C



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
42MP-UW50	1/2"
42MP-UW75	3/4"
40MP-UW100	1"
40MP-UW150	1 1/2"
40MP-UW200	2"
40MP-UW250	2 1/2"
40MP-UW300	3"
40MP-UW400	4"

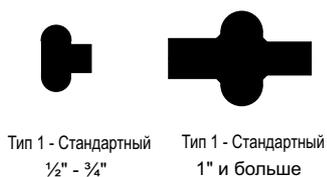
B

ПТФЭ (ЦЕЛЬНЫЙ) БЕЛЫЙ ОТ -73°C ДО 204°C



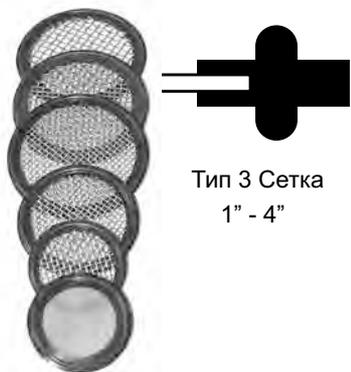
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
42MP-G50	1/2"
42MP-G75	3/4"
40MP-G100	1"
40MP-G150	1 1/2"
40MP-G200	2"
40MP-G250	2 1/2"
40MP-G300	3"
40MP-G400	4"

EPDM ЧЕРНЫЙ ОТ -60°C ДО 135°C



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
42MP-E50	1/2"
42MP-E75	3/4"
40MP-E100	1"
40MP-E150	1 1/2"
40MP-E200	2"
40MP-E250	2 1/2"
40MP-E300	3"
40MP-E400	4"

Также доступен тип 2 в качестве **фланцевой прокладки**



- Цветовая маркировка: одна белая точка, одна желтая точка.
- Сетка 10 стандартная. Также доступны другие размеры сеток.
- Получено вулканизацией перекисями
- Отвечает требованиям 21CFR 177.2600
- Фармацевтический класс VI
- Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения информации о совместимости
- Другие размеры сеток также доступны, пожалуйста, свяжитесь с нами для получения более подробной информации

Пожалуйста, обратите внимание: Также предлагаются уплотнения сетчатых экранов из Силикона, Буна и Витон®. Сетка 10 стандартная.

EPDM - СЕТЧАТЫЙ ЭКРАН, 316

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40MPS-E100	1"
40MPS-E150	1 1/2"
40MPS-E200	2"
40MPS-E250	2 1/2"
40MPS-E300	3"
40MPS-E400	4"

Зажимные уплотнения, обнаруживаемые металлодетектором

В прокладки обнаруживаемые металлодетектором включены частицы нержавеющей стали. Включение нержавеющей стали позволяет обнаружить прокладку или частицы прокладки мощностью оборудования для обнаружения металлических предметов.



Тип 1 - Стандартный
½" - ¾"



Тип 1 - Стандартный
1" и больше

B

Характеристики:

- минимальная температура -29°C (-20°F)
- максимальная температура 100°C (212°F)
- хорошо подходит для использования там, где отсутствуют предельные температуры

ЗАЖИМНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРОМ - BUNA-N (НИТРИЛКАУЧУК)

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40MP-UZ100	1"
40MP-UZ150	1½"
40MP-UZ200	2"
40MP-UZ250	2½"
40MP-UZ300	3"
40MP-UZ400	4"

Характеристики:

- минимальная темп. °C (-70°F)
- максимальная темп. 154°C (310°F)
- устойчивы к водяному пару, воде и фоновым растворам

ЗАЖИМНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРОМ EPDM - ЭПДМ

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40MP-EZ100	1"
40MP-EZ150	1½"
40MP-EZ200	2"
40MP-EZ250	2½"
40MP-EZ300	3"
40MP-EZ400	4"

Характеристики:

- минимальная темп. °C (-20°F)
- максимальная темп. 210°C (410°F)
- устойчивы к водяному пару, теплу и высококислотным растворам

ЗАЖИМНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРОМ - EPDM - FKM

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40MP-SFYZ100	1"
40MP-SFYZ150	1½"
40MP-SFYZ200	2"
40MP-SFYZ250	2½"
40MP-SFYZ300	3"
40MP-SFYZ400	4"

Зажимные фланцевые уплотнения



Тип 2 - Фланцевый
1" и больше

- Цветовая маркировка: красная точка
- Отвечает требованиям 21CFR 177.2600
- Обратитесь к техническому разделу для получения подробной информации о совместимости
- Не рекомендуется для использования с болтовыми хомутами

BUNA-N (НИТРИЛКАУЧУК) - ЧЕРНЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40MPF-U100	1"
40MPF-U150	1½"
40MPF-U200	2"
40MPF-U250	2½"
40MPF-U300	3"
40MPF-U400	4"
40MPF-U600	6"
40MPF-U800	8"
40MPF-U1000	10"
40MPF-U1200	12"

B



Тип 2 - Фланцевый
1" и больше

- Цветовая маркировка: красная точка
- Отвечает требованиям 21CFR 177.2600
- Обратитесь к техническому разделу для получения подробной информации о совместимости
- Не рекомендуется для использования с болтовыми хомутами

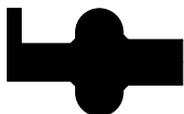
BUNA-N (НИТРИЛКАУЧУК) - БЕЛЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40MPF-UW100	1"
40MPF-UW150	1½"
40MPF-UW200	2"
40MPF-UW250	2½"
40MPF-UW300	3"
40MPF-UW400	4"
40MPF-UW600	6"
40MPF-UW800	8"



Тип 2 - Фланцевый
1" и больше

- Цветовая маркировка: три зеленых точки
- Получено вулканизацией перекисями
- Отвечает требованиям 21CFR 177.2600
- Пройдено U.S.P. испытание на цитотоксичность Класс VI
- Обратитесь к техническому разделу для получения подробной информации о совместимости
- Не рекомендуется для использования с болтовыми хомутами

EPDM - ФЛАНЦЕВЫЙ	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40MPF-E100	1"
40MPF-E150	1½"
40MPF-E200	2"
40MPF-E250	2½"
40MPF-E300	3"
40MPF-E400	4"
40MPF-E600	6"
40MPF-E800	8"
40MPF-E1000	10"
40MPF-E1200	12"



Тип 2 - Фланцевый
1" и больше

B

- Цветовая маркировка: одна белая точка, одна желтая точка
- Отвечает требованиям 21CFR 177.2600
- Пройдено U.S.P. испытание на цитотоксичность Класс VI
- Обратитесь к техническому разделу для получения подробной информации о совместимости
- Не рекомендуется для использования с болтовыми хомутами

ФКМ (ВИТОН®) - ФЛАНЦЕВЫЙ

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40MPF-SFY100	1"
40MPF-SFY150	1½"
40MPF-SFY200	2"
40MPF-SFY250	2½"
40MPF-SFY300	3"
40MPF-SFY400	4"
40MPF-SFY600	6"
40MPF-SFY800	8"
40MPF-SFY1000	10"
40MPF-SFY1200	12"

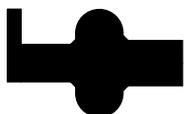


Тип 2 - Фланцевый
1" и больше

- Цветовая маркировка: розовая точка
- Получено вулканизацией перекисями
- Отвечает требованиям 21CFR 177.2600
- Пройдено U.S.P. испытание на цитотоксичность Класс VI
- Обратитесь к техническому разделу для получения подробной информации о совместимости
- Не рекомендуется для использования с болтовыми хомутами

СИЛИКОН - БЕЛЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40MPF-XW100	1"
40MPF-XW150	1½"
40MPF-XW200	2"
40MPF-XW250	2½"
40MPF-XW300	3"
40MPF-XW400	4"
40MPF-XW600	6"
40MPF-XW800	8"
40MPF-XW1000	10"
40MPF-XW1200	12"



Тип 2 - Фланцевый
1" и больше

- Цветовая маркировка: без точек
- Вулканизированный платиной
- Отвечает требованиям 21CFR 177.2600
- Пройдено U.S.P. испытание на цитотоксичность Класс VI
- Обратитесь к техническому разделу для получения подробной информации о совместимости

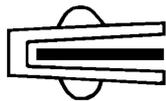
СИЛИКОН - ПРОЗРАЧНЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40MPF-XC100	1"
40MPF-XC150	1½"
40MPF-XC200	2"
40MPF-XC250	2½"
40MPF-XC300	3"
40MPF-XC400	4"
40MPF-XC600	6"
40MPF-XC800	8"

Огибающие зажимные уплотнения

Предупреждение

Материал ПТФЭ подвержен пластической деформации. При прохождении цикла нагревания затем охлаждения в технологической линии плавки ПТФЭ не возвращаются в начальную форму и продолжают сжиматься при продолжении повторения циклов.
 Данная пластическая деформация приведет к утечке, если моменты затяжки не поддерживаются.



- Цветовая маркировка: обычно не маркируется
- Получено вулканизацией перекисями
- Отвечает требованиям 21CFR 177.1550
- Обратитесь к техническому разделу для получения подробной информации о совместимости

ОБОЛОЧКА ПТФЭ С ЗАПОЛНИТЕЛЕМ EPDM	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
42MP-GRE50	1/2"
42MP-GRE75	3/4"
40MP-GRE100	1"
40MP-GRE150	1 1/2"
40MP-GRE200	2"
40MP-GRE250	2 1/2"
40MP-GRE300	3"
40MP-GRE400	4"



- Цветовая маркировка: обычно не маркируется
- Отвечает требованиям 21CFR 177.1550
- Обратитесь к техническому разделу для получения подробной информации о совместимости

ОБОЛОЧКА ПТФЭ С ЗАПОЛНИТЕЛЕМ FKM (ВИТОН®)	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
42MP-GR50	1/2"
42MP-GR75	3/4"
40MP-GR100	1"
40MP-GR150	1 1/2"
40MP-GR200	2"
40MP-GR250	2 1/2"
40MP-GR300	3"
40MP-GR400	4"
40MP-GR600	6"
40MP-GR800	8"



- Цветовая маркировка: без точек
- Отвечает требованиям 21CFR 177.2600
- Обратитесь к техническому разделу для получения подробной информации о совместимости

АРС БУНА-КАУЧУК - СЕРЫЙ	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
101-H100	1"
101-H150	1 1/2"
101-H200	2"
101-H250	2 1/2"
101-H300	3"
101-H400	4"



- Цветовая маркировка: без точек
- Отвечает требованиям 21CFR 177.2600
- Обратитесь к техническому разделу для получения подробной информации о совместимости

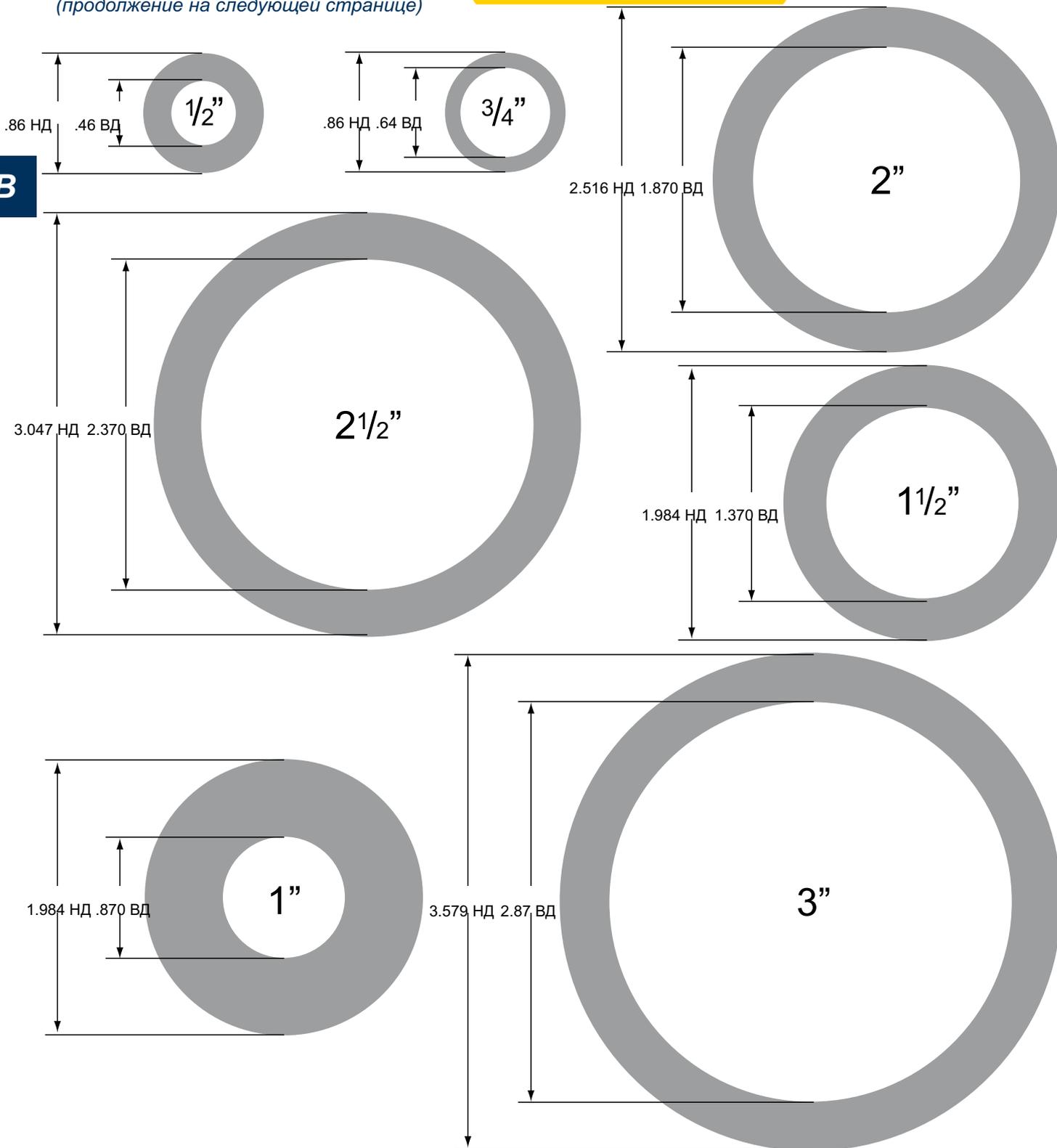
АРС БУНА-КАУЧУК - ЧЕРНЫЙ	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
101-HX100	1"
101-HX150	1 1/2"
101-HX200	2"
101-HX250	2 1/2"
101-HX300	3"
101-HX400	4"

Руководство по размерам для зажимных уплотнений

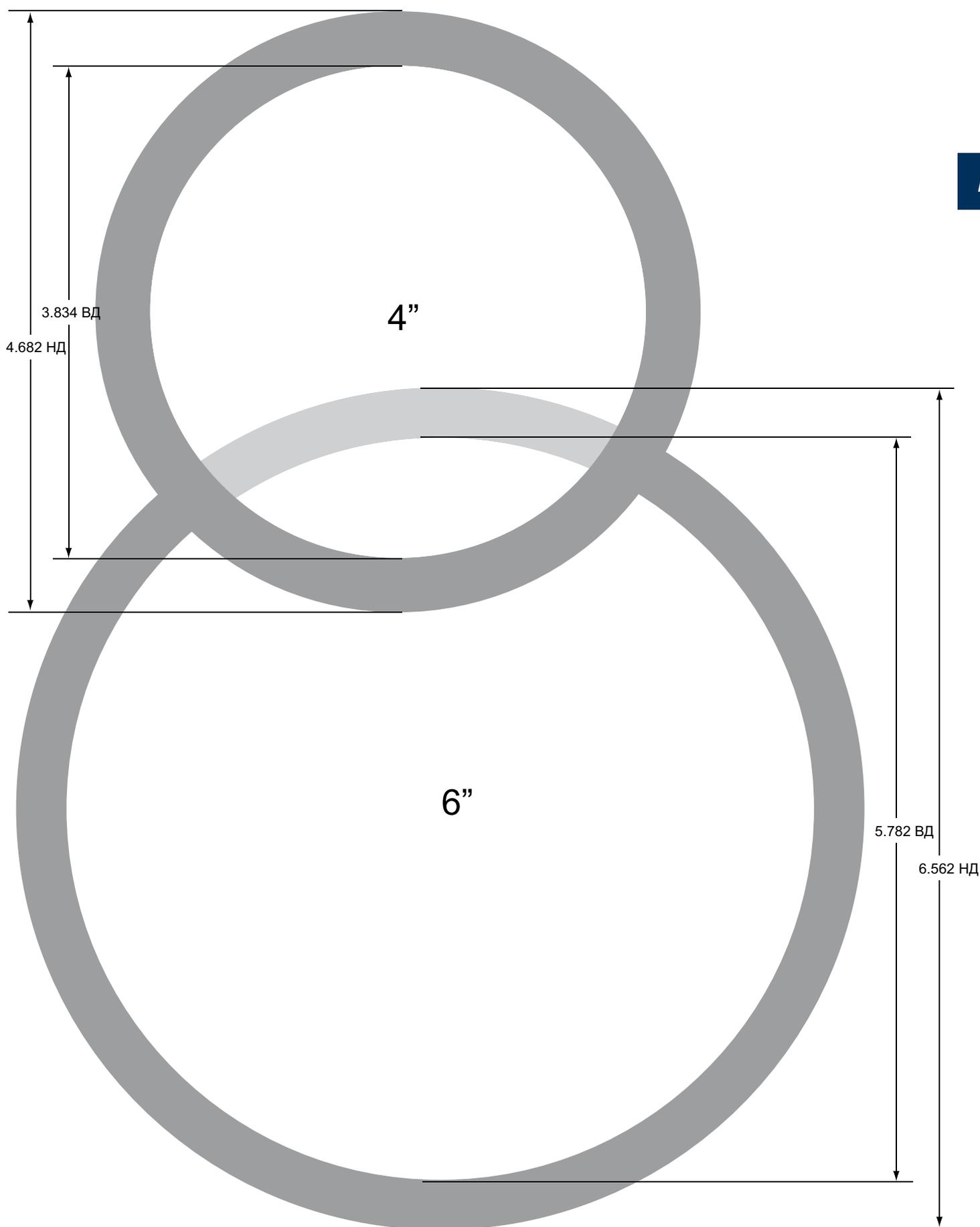
(продолжение на следующей странице)



В



РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ	НД ТОРЦА ХОМУТА	ВД	РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ	НД ТОРЦА ХОМУТА	ВД
1/2"	0.992	0.370	3"	3.579	2.870
3/4"	0.992	0.620	4"	4.682	3.834
1"	1.984	0.870	6"	6.562	5.782
1 1/2"	1.984	1.370	8"	8.602	7.782
2"	2.516	1.870	10"	10.570	9.782
2 1/2"	3.047	2.370	12"	12.570	11.760



ХОМУТ DIN 32676

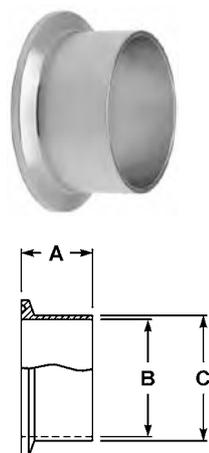
Введение

Хомуты DIN 32676 изготавливаются в соответствии с такими же стандартными хомутами. Несмотря на соответствие размеров дюймовым фитингам 3А, они отличаются по некоторым параметрам, а размеры сварных швов и трубок представлены в метрических единицах. Все фитинги выполнены из нержавеющей стали 316L (1.4404) с внутренней полировкой 0.8Ra микрон или выше.

В



DIN 32676 УСИЛЕННЫЙ ОДНООСЕВОЙ ХОМУТ – 13МННМ				
№ ДЕТАЛИ	Н.Д. ТРУБЫ	НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	РАЗМЕР А
		@ 70°F/21°C	@ 250°F/121°C	
13МННМ - DN10	DN10 - DN15 - DN20	500/34	300/20	27.2
13МННМ - DN100-150	DN25 - DN32 - DN40	500/34	300/20	53.9
13МННМ - DN200	DN50	450/31	250/17	67.5
13МННМ - DN65	DN65	400/27	200/13	95
13МННМ - DN80	DN80	350/24	175/12	110
13МННМ - DN100	DN100	300/20	150/10	122.43



DIN 32676 ЗАЖИМНОЙ ШТУЦЕР ПОД ПРИВАРКУ				
№ ДЕТАЛИ	Н.Д. ТРУБЫ	РАЗМЕРЫ		
		А	В	С
14WMP-R0375DINM	DN10	21.5	12	9
14WMP-R050DINM	DN15	21.5	18	15
14WMP-R075DINM	DN20	21.5	22	19
14WMP-R100DINM	DN25	21.5	28	25
14WMP-R125DINM	DN32	21.5	34	31
14WMP-R150DINM	DN40	21.5	40	37
14WMP-R200DINM	DN50	21.5	52	49
14WMP-R250DINM	DN65	21.5	70	66
14WMP-R300DINM	DN80	21.5	85	81
1WMP-R400DINM	DN100	21.5	101.6	97.6



Тип 1 - Стандартный
1/2" - 3/4"



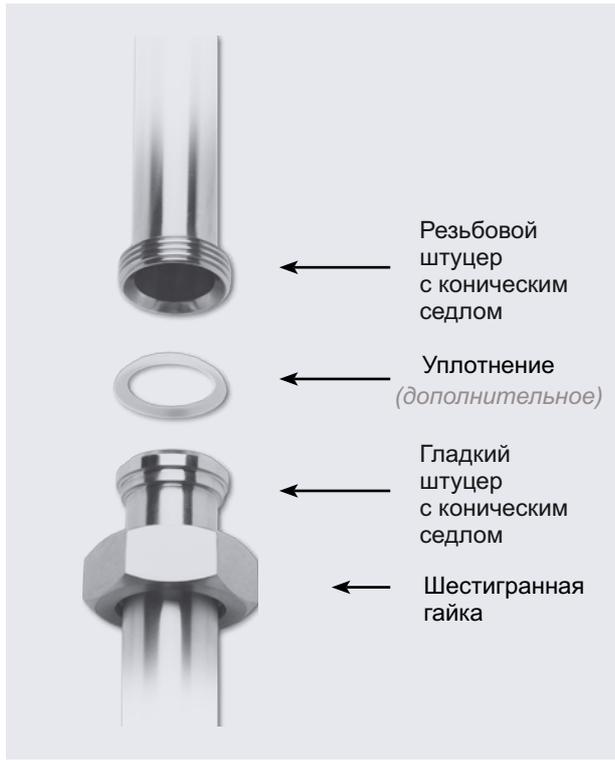
Тип 1 - Стандартный
1" и больше

DIN 32676 EPDM ЧЕРНЫЙ ОТ -60°C ДО 135°C	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40MP-E375DINM	DN10
40MP-E050DINM	DN15
40MP-E075DINM	DN20
40MP-E100DINM	DN25
40MP-E125DINM	DN32
40MP-E150DINM	DN40
40MP-E200DINM	DN50
40MP-E250DINM	DN65
40MP-E300DINM	DN80
40MP-E400DINM	DN100

Также доступен тип 2 в качестве фланцевого уплотнения

Фитинги Dixon с коническим седлом

Полное соединение с коническим седлом



Технические характеристики изделий

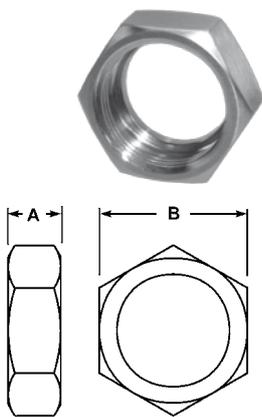
- Диапазон размеров:** • 1 - 4 дюйма
- Материалы:**
- G = 304 нержавеющая сталь
 - R = 316L нержавеющая сталь
 - другие сплавы также доступны
- Финишная обработка:** • 3A санитарная финишная внутренняя и наружная обработка

B

Размеры трубы из нержавеющей стали приведены в дюймах

НД трубы	Номинальная толщина стенки (дюймы)	Числовое обозначение
1"	.065	16
1½"	.065	16
2"	.065	16
2½"	.065	16
3"	.065	16
4"	.083	14

Гайки с коническим седлом



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГАЙКИ - 13Н

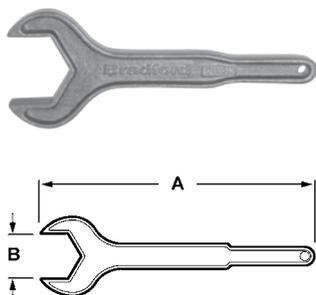
304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (Cf8) ДЕТАЛЬ №	Н.Д. ТРУБЫ	РАЗМЕР	
		A	B
13Н-G100	1"	.906	1.812
13Н-G150	1½"	.968	2.406
13Н-G200	2"	1.062	3.000
13Н-G250	2½"	1.187	3.594
13Н-G300	3"	1.281	4.188
13Н-G400	4"	1.500	5.438

Характеристики:

- максимум 400 Psi

Гаечные ключи с коническим профилем

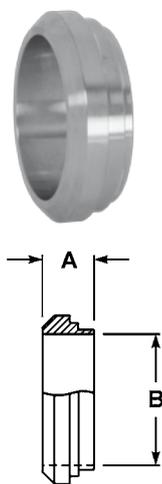
B



ОДНОСТОРОННИЕ ШЕСТИГРАННЫЕ КЛЮЧИ - 25Н

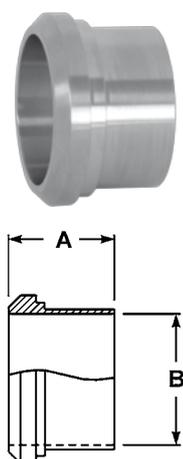
АЛЮМИНИЙ № ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР		ВЕС В ФУНТАХ
		A	B	
13Н-G100	1"	10.500	1.812	.64
13Н-G150	1½"	12.000	2.406	.86
13Н-G200	2"	14.000	3.000	1.76
13Н-G250	2½"	16.250	3.594	2.40
13Н-G300	3"	18.500	4.188	3.04
13Н-G400	4"	19.500	5.438	3.62

Наконечники с коническим седлом



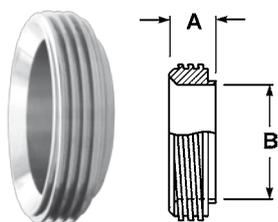
КОРОТКИЕ ПРОСТЫЕ СВАРНЫЕ НИППЕЛИ С КОНИЧЕСКИМ СЕДЛОМ - 14PRF

304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ № ДЕТАЛИ	316L НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ № ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР	
			A	B
14PRF-G100	14PRF-R100	1"	.718	.870
14PRF-G150	14PRF-R150	1½"	.718	1.370
14PRF-G200	14PRF-R200	2"	.750	1.870
14PRF-G250	14PRF-R250	2½"	.875	2.370
14PRF-G300	14PRF-R300	3"	.906	2.870
14PRF-G400	14PRF-R400	4"	1.031	3.834



УДЛИНЕННЫЕ ПРОСТЫЕ СВАРНЫЕ НИППЕЛИ С КОНИЧЕСКИМ СЕДЛОМ - 14A

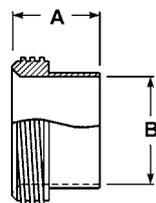
304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ № ДЕТАЛИ	316L НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ № ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР	
			A	B
14A-G100	14A-R100	1"	1.375	.870
14A-G150	14A-R150	1½"	1.500	1.370
14A-G200	14A-R200	2"	1.500	1.870
14A-G250	14A-R250	2½"	1.750	2.370
14A-G300	14A-R300	3"	1.750	2.870
14A-G400	14A-R400	4"	1.750	3.834



КОРОТКИЕ РЕЗЬБОВЫЕ СВАРНЫЕ НИППЕЛИ С КОНИЧЕСКИМ СЕДЛОМ - 15TRF

304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ № ДЕТАЛИ	316L НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ № ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР	
			A	B
15TRF-G100	15TRF-R100	1"	.718	.870
15TRF-G150	15TRF-R150	1½"	.718	1.370
15TRF-G200	15TRF-R200	2"	.750	1.870
15TRF-G250	15TRF-R250	2½"	.875	2.370
15TRF-G300	15TRF-R300	3"	.906	2.870
15TRF-G400	15TRF-R400	4"	1.031	3.834

B



УДЛИНЕННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СВАРНЫЕ НИППЕЛИ С КОНИЧЕСКИМ СЕДЛОМ - 15A

304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ № ДЕТАЛИ	316L НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ № ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР	
			A	B
15A-G100	15A-R100	1"	1.375	.870
15A-G150	15A-R150	1½"	1.500	1.370
15A-G200	15A-R200	2"	1.500	1.870
15A-G250	15A-R250	2½"	1.750	2.370
15A-G300	15A-R300	3"	1.750	2.870
15A-G400	15A-R400	4"	1.750	3.834

Торцевые крышки с коническим седлом



ГЛУХАЯ ЗАГЛУШКА - 16A

304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ № ДЕТАЛИ	316L НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ № ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР
			A
16A-G100	16A-R100	1"	1.312
16A-G150	16A-R150	1½"	1.843
16A-G200	16A-R200	2"	2.375
16A-G250	16A-R250	2½"	2.906
16A-G300	16A-R300	3"	3.437
16A-G400	16A-R400	4"	4.500

Другие типы переходников с коническим седлом доступны для заказа. Свяжитесь с Dixon для получения подробной информации



15AHR



21

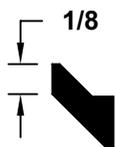


22



14-18

Уплотнения под коническое седло

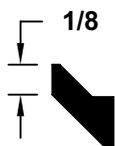


B

Характеристики:

- цветовая маркировка: красная точка
- отвечает требованиям 21CFR 177.2600

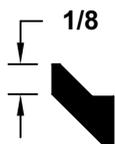
УПЛОТНЕНИЯ ПОД КОНИЧЕСКОЕ СЕДЛО ВУНА-Н (НИТРИЛКАУЧУК) - ЧЕРНЫЕ	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40BS-O100	1"
40BS-O150	1½"
40BS-O200	2"
40BS-O250	2½"
40BS-O300	3"
40BS-O400	4"



Характеристики:

- цветовая маркировка: три зеленых точки
- получено вулканизацией перекисями
- отвечает требованиям 21CFR 177.2600
- пройдено U.S.P испытание на цитотоксичность класс VI

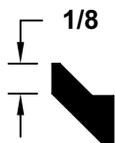
УПЛОТНЕНИЯ ПОД КОНИЧЕСКОЕ СЕДЛО EPDM - ЧЕРНЫЕ	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40BS-O100	1"
40BS-O150	1½"
40BS-O200	2"
40BS-O250	2½"
40BS-O300	3"
40BS-O400	4"



Характеристики:

- цветовая маркировка: одна белая точка, одна желтая точка
- получено вулканизацией перекисями
- отвечает требованиям 21CFR 177.2600
- пройдено U.S.P. испытание на цитотоксичность Класс VI

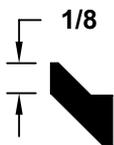
УПЛОТНЕНИЯ ПОД КОНИЧЕСКОЕ СЕДЛО FKM - ЧЕРНЫЕ	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40BS-Y100	1"
40BS-Y150	1½"
40BS-Y200	2"
40BS-Y250	2½"
40BS-Y300	3"
40BS-Y400	4"



Характеристики:

- цветовая маркировка: без точек
- получено вулканизацией перекисями
- отвечает требованиям 21CFR 177.2600
- пройдено U.S.P. испытание на цитотоксичность Класс VI

УПЛОТНЕНИЯ ПОД КОНИЧЕСКОЕ СЕДЛО СИЛИКОНОВЫЕ - ЧЕРНЫЕ	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40BS-X100	1"
40BS-X150	1½"
40BS-X200	2"
40BS-X250	2½"
40BS-X300	3"
40BS-X400	4"



Характеристики:

- цветовая маркировка: без точек
- отвечает требованиям 21CFR 177.1550
- пройдено U.S.P. испытание на цитотоксичность Класс VI

УПЛОТНЕНИЯ ПОД КОНИЧЕСКОЕ СЕДЛО ПТФЭ - ЧЕРНЫЕ	
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
40BS-S100	1"
40BS-S150	1½"
40BS-S200	2"
40BS-S250	2½"
40BS-S300	3"
40BS-S400	4"



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Материал ПТФЭ подвержен пластической деформации. При прохождении цикла нагревания затем охлаждения в технологической линии прокладка ПТФЭ не возвращаются в начальную форму и продолжают сжиматься при повторении циклов. Данная пластическая деформация приведет к утечке, если не поддерживаются моменты затяжки.

Быстроразъемные соединения высокого давления

Технические характеристики изделий

- Размеры:** • 1/8 - 1 1/2 дюйма
- Материалы:** • латунь
• нержавеющая сталь 303
• нержавеющая сталь 316
• сталь



C

Гидравлические муфты серии H

- Материалы:**
- Обрабатываемые детали изготавливаются с использованием высокопрочной стали, латуни, нержавеющей стали 303 или прокатной нержавеющей стали 316.
- Шарики, предохранительные кольца и пружины из нержавеющей стали максимально увеличивают коррозионную стойкость и продлевают срок службы.

Уплотнения:

- Нитрил, FKM FKM FDA, ПТФЭ и другие материалы доступны для заказа.
- От 1/8" до 1" стальные и нержавеющие муфты оснащены антиэкструзионным кольцом из ПТФЭ.
- От 1/8" до 1" латунные муфты оснащены дополнительной кольцевой системой уплотнения (двойное уплотнительное кольцо/опорное кольцо ПТФЭ отсутствует).
- От 1-1/4" до 2-1/2" стальные и нержавеющие муфты оснащены дополнительной кольцевой системой уплотнения (двойное уплотнительное кольцо/опорное кольцо ПТФЭ отсутствует).
- Уплотнения клапана зажаты на месте для поддержания целостности в условиях интенсивного потока и герметизированного соединения.

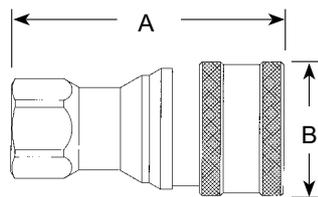
Данные о взаимозаменяемости:

- Взаимозаменяемые с ISO7241 серии 'B'
- Parker 60 Серии, Snap-Tite 72 Серии, Hansen
- Серии HK, Faster серии 'HNV' Aeroquip/Eaton FD45, Stucchi серий IRB/IRBO/IRBX.

ТАБЛИЦА НОМИНАЛЬНОГО РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫХ СЕРИЙ H И ISO-B (СОЕДИНЕННЫ)

РАЗМЕР КОРПУСА	СТАЛЬНАЯ МУФТА /НИППЕЛЬ				НЕРЖАВЕЮЩАЯ МУФТА 303/НИППЕЛЬ				НЕРЖАВЕЮЩАЯ МУФТА 316/ПРОБКА			
	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ		РАЗРЫВНОЕ		МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ		РАЗРЫВНОЕ		МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ		РАЗРЫВНОЕ	
	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR
1/8"	4,000	275	14,500	1,000	3,500	240	29,500	2,000	3,500	240	29,500	2,000
1/4"	5,000	345	22,500	1,550	3,500	240	31,500	2,150	3,500	240	33,000	2,200
3/8"	4,000	275	16,500	1,150	3,500	240	26,500	1,800	3,500	240	28,000	1,900
1/2"	4,000	275	16,000	1,100	3,500	240	27,500	1,900	3,500	240	22,000	1,500
3/4"	4,000	275	16,500	1,150	2,000	138	15,000	1,000	2,000	138	15,000	1,000
1"	4,000	275	16,000	1,100	2,000	138	10,000	700	1,000	70	8,500	580
1 1/2"	2,500	170	12,500	850	1,500	100	8,500	580	1,000	70	7,000	480

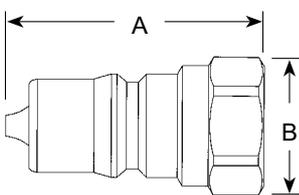
Быстроразъемные соединения Dixon не одобрены ни одним из гигиенических стандартов. Ответственность за обеспечение применения фитингов в соответствии с их целевым назначением лежит на пользователе. Нержавеющая сталь, ВИТОН и ПТФЭ являются материалами, одобренными EDA.



СЕРИЯ ISO-B - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

ЛАТУНЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	303 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A	B
1HBF1	1HBF1-S	---	1/8"	48.3 мм	23.6 мм
2HBF2	2HBF2-S	2HBF2-SS	1/4"	57.4 мм	28.5 мм
3HBF3	3HBF3-S	3HBF3-SS	3/8"	63.8 мм	36.1 мм
4HBF4	4HBF4-S	4HBF4-SS	1/2"	72.6 мм	47.2 мм
6HBF6	6HBF6-S	6HBF6-SS	3/4"	90.2 мм	56.4 мм
8HBF8	8HBF8-S	8HBF8-SS	1"	104.9 мм	63.3 мм
10HBF10	10HBF10-S	10HBF10-SS	1-1/4"	114.3 мм	66.0 мм
12HBF12	12HBF12-S	12HBF12-SS	1-1/2"	122.2 мм	76.2 мм

C



СЕРИЯ ISO-B - НИППЕЛИ

ЛАТУНЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	303 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A	B
H1BF1	H1BF1-S	---	1/8"	32.5 мм	16.5 мм
H2BF2	H2BF2-S	H2BF2-SS	1/4"	39.4 мм	22.9 мм
H3BF3	H3BF3-S	H3BF3-SS	3/8"	43.2 мм	24.6 мм
H4BF4	H4BF4-S	H4BF4-SS	1/2"	49.3 мм	29.7 мм
H6BF6	H6BF6-S	H6BF6-SS	3/4"	61.2 мм	36.6 мм
H8BF8	H8BF8-S	H8BF8-SS	1"	72.9 мм	45.5 мм
H10BF10	H10BF10-S	H10BF10-SS	1-1/4"	108.0 мм	66.0 мм
H12BF12	H12BF12-S	H12BF12-SS	1-1/2"	120.9 мм	73.2 мм



ISO-B ПИЩЕВАЯ СЕРИЯ - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

303 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С НЕЙЛОНОВЫМ КОЛПАЧКОМ НОМЕР ДЕТАЛИ	303 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С СИЛИКОНОВЫМ КОЛПАЧКОМ НОМЕР ДЕТАЛИ	316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С НЕЙЛОНОВЫМ КОЛПАЧКОМ НОМЕР ДЕТАЛИ	316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С СИЛИКОНОВЫМ КОЛПАЧКОМ НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
D-4HF4-S-FNS	D-4HF4-S-FSB	D-4HF4-SS-FNS	D-4HF4-SS-FSB	1/2"



ISO-B ПИЩЕВАЯ СЕРИЯ - НИППЕЛИ

СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	303 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
D-H4F4-SV-8	D-4HF4-S-FSB	D-H4F4-SS	1/2"

Быстроразъемные соединения Dixon не одобрены ни одним из гигиенических стандартов. Ответственность за обеспечение применения фитингов в соответствии с их целевым назначением лежит на пользователе. Нержавеющая сталь, ВИТОН и ПТФЭ являются материалами, одобренными EDA.

Гидравлические муфты серии НТ

Материалы:

- Обрабатываемые детали изготавливаются с использованием прокатной нержавеющей стали 316
- Шарик, предохранительные кольца и пружины из нержавеющей стали максимально увеличивают коррозионную стойкость и продлевают срок службы.

Уплотнения

- Ниппели от 1/4" до 3/4" оснащены формованными полиуретановыми уплотнениями клапана, с температурным диапазоном от -54°C до +100°C (от -65°F до +212°F)
- Ниппели 1" оснащены уплотнениями клапана из ПТФЭ с включением нитрила, с температурным диапазоном от -40°C до +121°C (-40°F to +250°F).
- Нитриловые и другие уплотнения также доступны для заказа.
- Муфты оснащены полиуретановыми кольцевым уплотнением штока клапана с температурным диапазоном от -54°C до +100°C (от -65°F до +212°F).
- Уплотнения дополнительных муфт и ниппелей из Нитрила (Buna-N) температурный диапазон от -40°C до +121°C (от -40°F до +250°F).
- Антиэкструзионное кольцо из ПТФЭ защищает уплотнение клапана основной муфты от повреждений от динамического пульсов давления.

Данные о взаимозаменяемости:

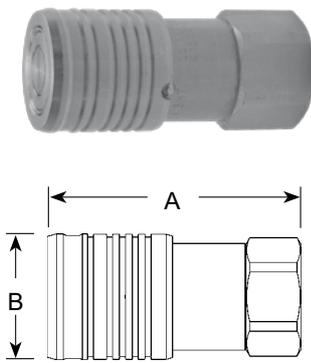
- Взаимозаменяемые с ISO16028
- Parker Серии FEM, Snap-Tite Серии-74, Hansen FF, Aeroquip/Eaton FD89, Stucchi FIRG/Серии 'A', FASTER FFN/FFI/2FFN/2FFI, Safeway FF49-Серии

C

ТАБЛИЦА НОМИНАЛЬНОГО РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ - НТ-SERIES ISO16028 С ПЛОСКИМ ТОРЦОМ

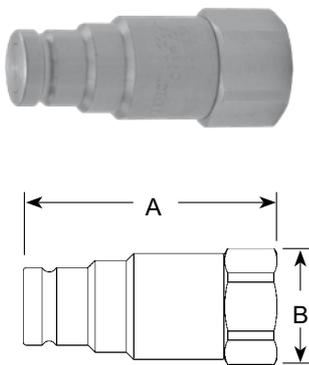
РАЗМЕР КОРПУСА	СТАЛЬНАЯ МУФТА/НИППЕЛЬ СОЕДИНЕННЫ				316SS МУФТА/НИППЕЛЬ СОЕДИНЕННЫ				СТАЛЬНАЯ МУФТА РАЗЪЕДИНЕННЫ				СТАЛЬНОЙ НИППЕЛЬ РАЗЪЕДИНЕННЫ			
	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ		РАЗРЫВНОЕ		МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ		РАЗРЫВНОЕ		МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ		РАЗРЫВНОЕ		МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ		РАЗРЫВНОЕ	
	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR
1/4"	5000	345	20,000	1,379	-	-	-	-	5000	345	20,000	1379	5000	345	20,000	1,379
3/8"	5000	345	20,000	1,379	3500	241	17,500	1,207	5000	345	20,000	1379	5000	345	20,000	1,379
1/2"	5000	345	20,000	1,379	3400	234	17,000	1,172	5000	345	20,000	1379	5000	345	20,000	1,379
5/8"	5000	345	20,000	1,379	2920	201	14,600	1,007	5000	345	20,000	1379	5000	345	20,000	1,379
3/4"	5000	345	20,000	1,379	2920	201	14,600	1,007	5000	345	20,000	1379	5000	345	20,000	1,379
1"	5000	345	20,000	1,379	2920	201	14,600	1,007	5000	345	20,000	1379	5000	345	20,000	1,379
1 1/2"	3000	207	12,000	828	-	-	-	-	3000	207	12,000	828	3000	207	12,000	828
2"	3000	207	12,000	828	-	-	-	-	3000	207	12,000	828	3000	207	12,000	828

Быстроразъемные соединения Dixon не одобрены ни одним из гигиенических стандартов. Ответственность за обеспечение применения фитингов в соответствии с их целевым назначением лежит на пользователе. Нержавеющая сталь, ВИТОН и ПТФЭ являются материалами, одобренными EDA.



СЕРИЯ ISO С ПЛОСКИМ ТОРЦОМ - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ					
СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	NPTF	A	B
3НТBF3	3НТBF3-SS	3/8"	3/8"	63.3 мм	31.2 мм
3НТBF4	3НТBF4-SS	3/8"	1/2"	66.0 мм	31.2 мм
4НТBF4	4НТBF4-SS	1/2"	1/2"	82.0 мм	39.1 мм
4НТBF6	4НТBF6-SS	1/2"	3/4"	86.1 мм	39.1 мм
5НТBF6	5НТBF6-SS	5/8"	3/4"	89.9 мм	42.2 мм
6НТBF6	6НТBF6-SS	3/4"	3/4"	90.9 мм	47.0 мм
6НТBF8	6НТBF8-SS	3/4"	1"	90.9 мм	47.0 мм
8НТBF8	8НТBF8-SS	1"	1"	111.8 мм	58.2 мм
8НТBF10	8НТBF10-SS	1"	1-1/4"	111.8 мм	58.2 мм

C



СЕРИЯ ISO С ПЛОСКИМ ТОРЦОМ - НИППЕЛИ					
СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	NPTF	A	B
НТ3F3	НТ3BF3-SS	3/8"	3/8"	62.2 мм	31.2 мм
НТ3F4	НТ3BF4-SS	3/8"	1/2"	65.0 мм	31.2 мм
НТ4F4	НТ4BF4-SS	1/2"	1/2"	79.0 мм	38.6 мм
НТ4F6	НТ4BF6-SS	1/2"	3/4"	82.8 мм	38.6 мм
НТ5F6	НТ5BF6-SS	5/8"	3/4"	86.1 мм	42.2 мм
НТ6F6	НТ6TF6-SS	3/4"	3/4"	87.6 мм	47.0 мм
НТ6F8	НТ6TF8-SS	3/4"	1"	87.6 мм	47.0 мм
НТ8F8	НТ8TF8-SS	1"	1"	101.6 мм	58.2 мм
НТ8F10	НТ8TF10-SS	1"	1-1/4"	101.6 мм	60.0 мм

Быстроразъёмные муфты Dixon не одобрены ни одним из гигиенических стандартов. Ответственность за обеспечение применения фитингов в соответствии с их целевым назначением лежит на пользователе. Нержавеющая сталь, ВИТОН и ПТФЭ являются материалами, одобренными EDA.

Гидравлические муфты серии ST

Материалы:

- Обрабатываемые детали изготавливаются с использованием прокатной нержавеющей стали 316
- Шарики, предохранительные кольца и пружины из нержавеющей стали максимально увеличивают коррозионную стойкость и продлевают срок службы.

Компоненты уплотнения:

- Уплотнения из Нитрила (Vuna-N) являются стандартными, температурный диапазон от -40°C до +121°C (от -40°F до +250°F)
- Все соединительные муфты и ниппели оснащены антиэкструзионными кольцами из ПТФЭ для защиты компонентов уплотнения от повреждений от динамических импульсов.
- Другие материалы для уплотнений доступны для заказа.

C

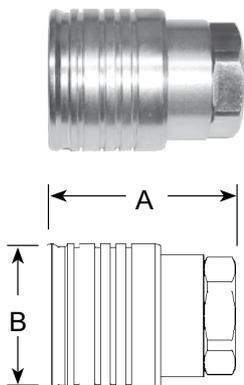
Данные о взаимозаменяемости:

- Взаимозаменяемые с ISO16028
- Parker 60 Серии, Snap-Tite 74 Серии, Hansen FF, Aeroquip/Eaton FD89, Stucchi FIRG/Серии 'A', FASTER FFN/FFI/2FFN/2FFI, Safeway FF49-Серии



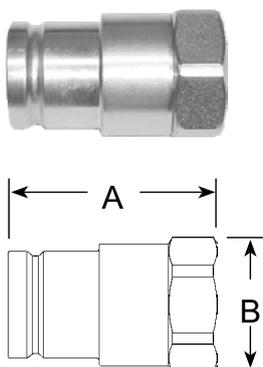
МУФТА / НИППЕЛЬ СПАРЕННЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316

РАЗМЕР КОРПУСА	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ		РАЗРЫВНОЕ	
	PSI	БАР	PSI	БАР
1/4"	5,000	345	28,000	1,900
3/8"	5,000	345	28,000	1,900
1/2"	5,000	345	25,000	1,700
3/4"	5,000	345	22,800	1,550
1"	4,000	275	18,500	1,250
2"	3,000	200	10,000	700



ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ СЕРИИ SNAP-TITE '71' И ST - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	NPTF	A	B
2STBF2-SS	1/4"	1/4"	49.8 мм	31.2 мм
3STBF3-SS	3/8"	3/8"	59.9 мм	40.6 мм
3STBF4-SS	3/8"	1/2"	59.9 мм	40.6 мм
4STBF4-SS	1/2"	1/2"	70.4 мм	50.3 мм
6STBF6-SS	3/4"	3/4"	77.0 мм	59.7 мм
8STBF8-SS	1"	1"	84.6 мм	69.3 мм
8STBF10-SS	1"	1-1/4"	93.2 мм	69.3 мм



ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ СЕРИИ SNAP-TITE '71' И ST - НИППЕЛИ

316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	NPTF	A	B
ST2BF2-SS	1/4"	1/4"	46.7 мм	22.9 мм
ST3BF3-SS	3/8"	3/8"	58.9 мм	37.6 мм
ST3BF4-SS	3/8"	1/2"	58.9 мм	37.6 мм
ST4BF4-SS	1/2"	1/2"	60.2 мм	41.9 мм
ST6BF6-SS	3/4"	3/4"	75.2 мм	48.8 мм
ST8BF8-SS	1"	1"	81.8 мм	53.3 мм
ST8BF10-SS	1"	1-1/4"	88.4 мм	55.9 мм

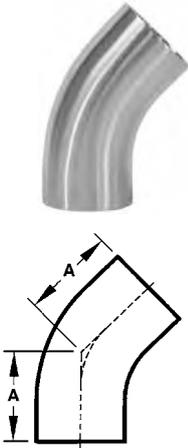
Быстроразъемные муфты Dixon не одобрены ни одним из гигиенических стандартов. Ответственность за обеспечение применения фитингов в соответствии с их целевым назначением лежит на пользователе. Нержавеющая сталь, ВИТОН и ПТФЭ являются материалами, одобренными EDA.

Полированные отводы, тройники и переходники

Высококачественные Санитарные Сварные Фитинги - Стандарт 3А

Все полированные фитинги Dixon имеют класс обработки поверхности эквивалентный 150 grit или более для НД и 180 grit или более для ВД.

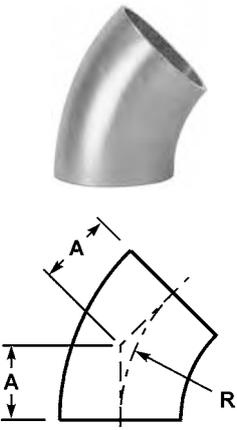
Максимальное количество Ra 32 микродюйма (0,8 микрон) указано.



ПОЛИРОВАННЫЕ УГОЛКИ 45° СТЫКОВОЙ СВАРКИ В2КС

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР А	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
B2KS-R50P	½"	2.250	0.065
B2KS-R75P	¾"	2.250	0.065
B2KS-R100P	1"	1.188	0.065
B2KS-R150P	1½"	1.625	0.065
B2KS-R200P	2"	2.312	0.065
B2KS-R250P	2½"	3.000	0.065
B2KS-R300P	3"	3.688	0.065
B2KS-R400P	4"	4.812	0.083

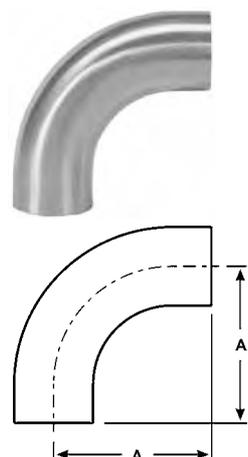
Полированная нержавеющая сталь 316L



ПОЛИРОВАННЫЕ УГОЛКИ С НЕБОЛЬШИМ НАКЛОНОМ – В2WK

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		А	R	
B2WK-R50P	½"	.466	1.125	0.065
B2WK-R75P	¾"	.466	1.125	0.065
B2WK-R100P	1"	.625	1.500	0.065
B2WK-R150P	1½"	.937	2.250	0.065
B2WK-R200P	2"	1.250	3.000	0.065
B2WK-R250P	2½"	1.562	3.750	0.065
B2WK-R300P	3"	1.875	4.500	0.065
B2WK-R400P	4"	2.500	6.000	0.083
B2WK-R600P	6"	3.750	9.000	0.109
B2WK-R800P	8"	5.000	12.000	0.120
B2WK-R1000P	10"	6.250	15.000	0.109
B2WK-R1200P	12"	7.500	18.000	0.120

Полированная нержавеющая сталь 316L



ПОЛИРОВАННЫЕ УГОЛКИ 90° СТЫКОВОЙ СВАРКИ С НАКЛОНОМ

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР А	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
B2S-R50P	½"	3.000	0.065
B2S-R75P	¾"	3.000	0.065
B2S-R100P	1"	2.062	0.065
B2S-R150P	1½"	2.937	0.065
B2S-R200P	2"	4.062	0.065
B2S-R250P	2½"	5.187	0.065
B2S-R300P	3"	6.312	0.065
B2S-R400P	4"	8.312	0.083

Полированная нержавеющая сталь 316L

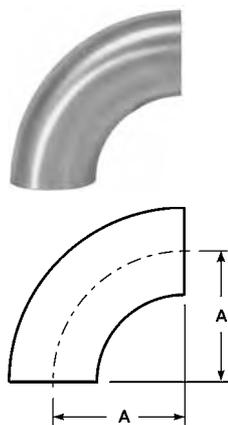


СВАРНОЙ ТОРЦЕВОЙ ВНЕШНИЙ ГОФРИРОВАННЫЙ ШТОК HOLEDALL®

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
HA0833	1"
HA0835	1½"
HA0837	2"
HA0839	2½"
HA0841	3"
HA0843	4"

Пожалуйста, обратите внимание: Все штоки изготавливаются в соответствии с дюймовым отверстиями шлангов (не метрические отверстия для шлангов).
1/2" & 3/4" доступны под заказ.

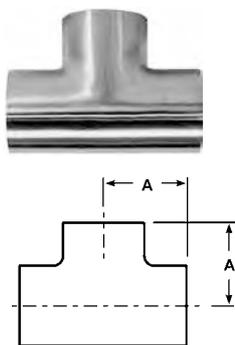
D



ПОЛИРОВАННЫЕ УГОЛКИ 90° - УГОЛКИ СТЫКОВОЙ СВАРКИ С НЕБОЛЬШИМ НАКЛОНОМ - B2WCL

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР А	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
B2WCL-R50P	½"	1.125	0.065
B2WCL-R75P	¾"	1.125	0.065
B2WCL-R100P	1"	1.500	0.065
B2WCL-R150P	1½"	2.250	0.065
B2WCL-R200P	1½"	3.000	0.065
B2WCL-R250P	2½"	3.750	0.065
B2WCL-R300P	3"	4.500	0.065
B2WCL-R400P	4"	6.000	0.083
B2WCL-R600P	6"	9.000	0.109
B2WCL-R800P	8"	12.000	0.120
B2WCL-R1000P	10"	15.000	0.109

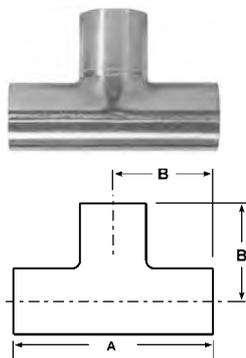
Полированная нержавеющая сталь 316L



ПОЛИРОВАННЫЕ ТРОЙНИКИ - СТЫКОВОЙ СВАРКИ/КОРОТКИЙ ТРОЙНИК - B7WWW

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР А	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
B7WWW-R100P	1"	1.125	0.065
B7WWW-R150P	1½"	1.656	0.065
B7WWW-R200P	2"	2.062	0.065
B7WWW-R250P	2½"	2.344	0.065
B7WWW-R300P	3"	2.594	0.065
B7WWW-R400P	4"	3.438	0.083

Полированная нержавеющая сталь 316L

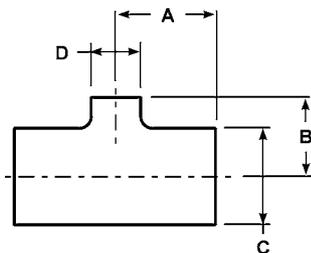


ПОЛИРОВАННЫЕ ТРОЙНИКИ - СТЫКОВОЙ СВАРКИ/УДЛИННЕННЫЙ ТРОЙНИК - B7W

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		А	В	
B7W-R50P	½"	3.750	1.875	0.065
B7W-R75P	¾"	4.000	2.000	0.065
B7W-R100P	1"	3.750	1.875	0.065
B7W-R150P	1½"	4.500	2.250	0.065
B7W-R200P	2"	6.000	3.000	0.065
B7W-R250P	2½"	6.000	3.000	0.065
B7W-R300P	3"	6.500	3.250	0.065
B7W-R400P	4"	7.750	3.875	0.083
B7W-R800P	8"	14.000	7.000	0.120

Полированная нержавеющая сталь 316L

ПОЛИРОВАННЫЕ ТРОЙНИКИ - СТЫКОВОЙ СВАРКИ/ПЕРЕХОДНОЙ ТРОЙНИК - B7RWWW

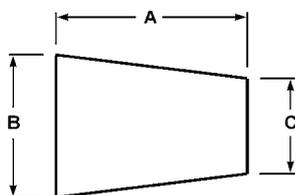
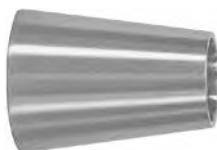


№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР				НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	B	C	D	
B7RWWW-R7550P	¾" x ½"	2.000	2.000	0.7500	0.500	0.065
B7RWWW-R10050P	1" x ½"	2.125	2.125	1.000	0.500	0.065
B7RWWW-R10075P	1" x ¾"	2.125	2.125	1.000	0.750	0.065
B7RWWW-R15050P	1½" x ½"	2.375	2.375	1.500	0.500	0.065
B7RWWW-R15075P	1½" x ¾"	2.375	2.375	1.500	0.750	0.065
B7RWWW-R150100P	1½" x 1"	1.656	1.656	1.500	1.000	0.065
B7RWWW-R20050P	2" x ½"	2.875	2.875	2.000	1.500	0.065
B7RWWW-R20075P	2" x ¾"	2.875	2.875	2.000	1.500	0.065
B7RWWW-R200100P	2" x 1"	2.062	2.062	2.000	2.000	0.065
B7RWWW-R200150P	2" x 1½"	2.062	2.062	2.000	1.500	0.065
B7RWWW-R250150P	2½" x 1½"	2.344	2.344	2.500	2.000	0.065
B7RWWW-R250200P	2½" x 2"	2.344	2.344	2.500	2.500	0.065
B7RWWW-R300150P	3" x 1½"	2.594	2.594	3.000	1.500	0.065
B7RWWW-R300200P	3" x 2"	2.594	2.594	3.000	2.000	0.065
B7RWWW-R300250P	3" x 2½"	2.594	2.594	3.000	2.500	0.083
B7RWWW-R400150P	4" x 1½"	3.438	3.438	4.000	3.000	0.083
B7RWWW-R400200P	4" x 2"	3.438	3.438	4.000	2.000	0.083
B7RWWW-R400250P	4" x 2½"	3.438	3.438	4.000	3.000	0.083
B7RWWW-R400300P	4" x 3"	3.438	3.438	4.000	4.000	0.083
B7RWWW-R600200P	6" x 2"	5.625	5.625	6.000	-	0.109
B7RWWW-R600300P	6" x 3"	5.625	5.625	6.000	-	0.109
B7RWWW-R600400P	6" x 4"	5.625	5.625	6.000	-	0.109

Полированная нержавеющая сталь 316L

D

ПОЛИРОВАННЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ - КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОДНИК СТЫКОВОЙ СВАРКИ - B31W

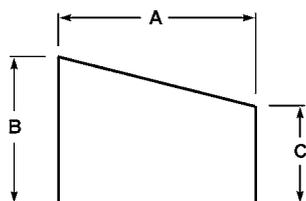


№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР			НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	B	C	
B31W-R7550P	¾" x ½"	1.000	0.750	0.500	0.065
B31W-R10050P	1" x ½"	2.000	1.000	0.500	0.065
B31W-R10075P	1" x ¾"	1.000	1.000	0.750	0.065
B31W-R15050P	1½" x ½"	4.000	1.500	0.500	0.065
B31W-R15075P	1½" x ¾"	3.000	1.500	0.750	0.065
B31W-R150100P	1½" x 1"	2.000	1.500	1.000	0.065
B31W-R20050P	2" x ½"	6.000	2.000	0.500	0.065
B31W-R20075P	2" x ¾"	5.000	2.000	0.750	0.065
B31W-R200100P	2" x 1"	4.000	2.000	1.000	0.065
B31W-R200150P	2" x 1½"	2.000	2.000	1.500	0.065
B31W-R250150P	2½" x 1½"	4.000	2.500	1.500	0.065
B31W-R250200P	2½" x 2"	2.000	2.500	2.000	0.065
B31W-R300100P	3" x 1"	8.000	3.000	1.000	0.065
B31W-R300150P	3" x 1½"	6.000	3.000	1.500	0.065
B31W-R300200P	3" x 2"	4.000	3.000	2.000	0.065
B31W-R300250P	3" x 2½"	2.000	3.000	2.500	0.065
B31W-R400150P	4" x 1½"	10.000	4.000	1.500	0.083
B31W-R400200P	4" x 2"	8.000	4.000	2.000	0.083
B31W-R400250P	4" x 2½"	6.000	4.000	2.500	0.083
B31W-R400300P	4" x 3"	4.000	4.000	3.000	0.083
B31W-R600200P	6" x 2"	5.500	6.000	2.000	0.109
B31W-R800400P	8" x 4"	6.000	8.000	4.000	0.120
B31W-R800600P	8" x 6"	6.000	8.000	6.000	0.120

Полированная нержавеющая сталь 316L



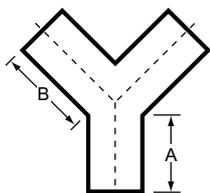
ПОЛИРОВАННЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ - ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОДНИК СТЫКОВОЙ СВАРКИ – В32W



№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР			НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	B	C	
B32W-R7550P	¾" x ½"	1.000	0.750	0.500	0.065
B32W-R10050P	1" x ½"	2.000	1.000	0.500	0.065
B32W-R10075P	1" x ¾"	1.000	1.000	0.750	0.065
B32W-R15050P	1½" x ½"	4.000	1.500	0.500	0.065
B32W-R15075P	1½" x ¾"	3.000	1.500	0.750	0.065
B32W-R150100P	1½" x 1"	2.000	1.500	1.000	0.065
B32W-R20050P	2" x ½"	6.000	2.000	0.500	0.065
B32W-R20075P	2" x ¾"	5.000	2.000	0.750	0.065
B32W-R200100P	2" x 1"	4.000	2.000	1.000	0.065
B32W-R200150P	2" x 1½"	2.000	2.000	1.500	0.065
B32W-R250150P	2½" x 1½"	4.000	2.500	1.500	0.065
B32W-R250200P	2½" x 2"	2.000	2.500	2.000	0.065
B32W-R300150P	3" x 1½"	6.000	3.000	1.500	0.065
B32W-R300200P	3" x 2"	4.000	3.000	2.000	0.065
B32W-R300250P	3" x 2½"	2.000	3.000	2.500	0.065
B32W-R400150P	4" x 1½"	10.000	4.000	1.500	0.083
B32W-R400200P	4" x 2"	8.000	4.000	2.000	0.083
B32W-R400250P	4" x 2½"	6.000	4.000	2.500	0.083
B32W-R400300P	4" x 3"	4.000	4.000	3.000	0.083

Полированная нержавеющая сталь 316L

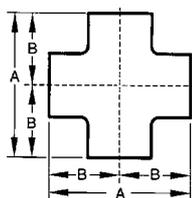
D



ДЕТАЛЬ "Y" ПОЛИРОВАННАЯ ШЛИФОВАЛЬНЫМ КРУГОМ (ИЛИ ЭКВИВАЛЕНТ) СТЫКОВОЙ СВАРКИ

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	B	
B28W-R100P	1"	2.000	2.438	0.065
B28W-R150P	1½"	2.000	2.438	0.065
B28W-R200P	2"	2.625	3.250	0.065
B28W-R250P	2½"	3.370	4.125	0.065
B28W-R300P	3"	4.000	4.875	0.065
B28W-R400P	4"	5.375	5.375	0.083

Полированная нержавеющая сталь 316L



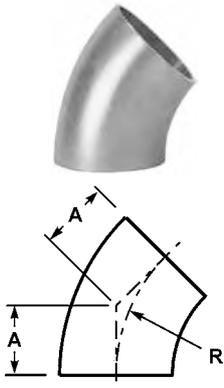
ДЕТАЛЬ "X" ПОЛИРОВАННАЯ (ИЛИ ЭКВИВАЛЕНТ) СТЫКОВОЙ СВАРКИ

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	B	
B9WWWW-R100P	1"	2.250	1.125	0.065
B9WWWW-R150P	1½"	3.312	1.656	0.065
B9WWWW-R200P	2"	4.125	2.062	0.065
B9WWWW-R250P	2½"	4.687	2.343	0.065
B9WWWW-R300P	3"	5.187	2.593	0.065
B9WWWW-R400P	4"	6.875	3.437	0.083

Полированная нержавеющая сталь 316L

Фитинги СтандартА UK Dairy .

Полированный НД, светлый отжиг или обработанный в барабане ВД.

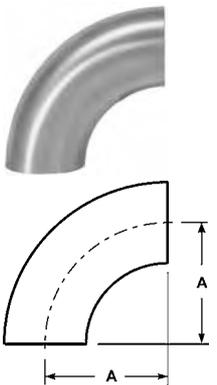


ПОЛИРОВАННЫЕ КОЛЕНИ С НЕБОЛЬШИМ НАКЛОНОМ UK DAIRY – B2WK

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	R	
B2WK-R1005	1"	15.8	38.1	1.6
B2WK-R1505	1½"	23.7	57.2	1.6
B2WK-R2005	2"	31.6	76.2	1.6
B2WK-R2505	2½"	39.5	95.5	1.6
B2WK-R3005	3"	47.3	114.3	1.6
B2WK-R4005	4"	63.1	152.4	2

Отполирован только НД нержавеющая сталь 316

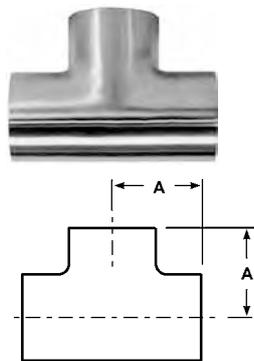
D



ПОЛИРОВАННЫЕ КОЛЕНИ 90° UK DAIRY - КОЛЕНИ СТЫКОВОЙ СВАРКИ С НЕБОЛЬШИМ НАКЛОНОМ- B2WCL

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР A	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
B2WCL-R755	¾"	28.6	1.6
B2WCL-R1005	1"	38.1	1.6
B2WCL-R1505	1½"	57.2	1.6
B2WCL-R2005	2"	76.2	1.6
B2WCL-R2505	2½"	95.3	1.6
B2WCL-R3005	3"	114.3	1.6
B2WCL-R4005	4"	152.4	2

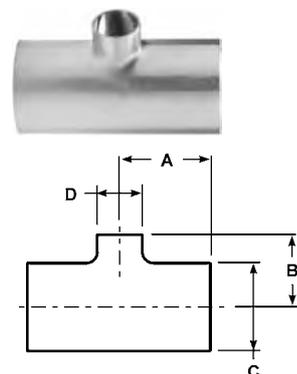
Отполирован только НД нержавеющая сталь 316



ПОЛИРОВАННЫЕ ТРОЙНИКИ UK DAIRY - СТЫКОВОЙ СВАРКИ / КОРОТКИЙ ТРОЙНИК -B7WWW

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР A	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
B7WWW-R755	¾"	28.6	1.6
B7WWW-R1005	1"	44	1.6
B7WWW-R1505	1½"	64	1.6
B7WWW-R2005	2"	89	1.6
B7WWW-R2505	2½"	114	1.6
B7WWW-R3005	3"	134	1.6
B7WWW-R4005	4"	195	2

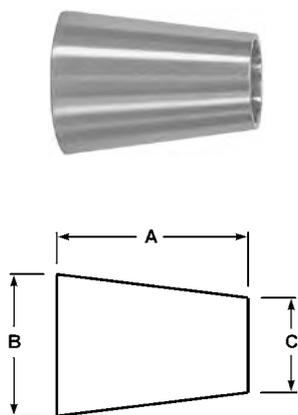
Отполирован только НД нержавеющая сталь 316



ПОЛИРОВАННЫЕ ТРОЙНИКИ UK DAIRY - СТЫКОВОЙ СВАРКИ / ПЕРЕХОДНОЙ ТРОЙНИК - B7RWWW

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР				НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	B	C	D	
B7RWWW-R100505	1" x ½"	50	27	25.4	12.7	1.6
B7RWWW-R1501005	1½" x 1"	75	21.6	38.1	25.4	1.6
B7RWWW-R150505	1½" x ½"	75	27	30.1	12.7	1.6
B7RWWW-R2001005	2" x 1"	89	28.9	50.8	25.4	1.6
B7RWWW-R2502005	2½" x 2"	95	35	63.5	50.8	1.6
B7RWWW-R4002005	4" x 2"	127	107	101.6	50.8	2

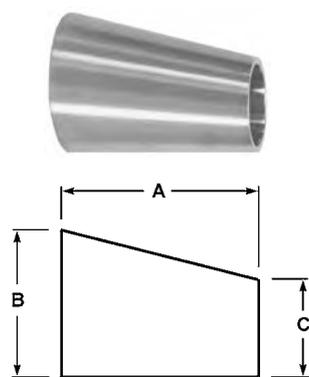
Отполирован только НД нержавеющая сталь 316



ПЕРЕХОДНИКИ UK DAIRY - КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОДНИК СТЫКОВОЙ СВАРКИ – В31W

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР			НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	B	C	
B31W-R75505	¾" x ½"	19.1	19.1	12.7	1.6
B31W-R100505	1" x ½"	19.1	25.4	12.7	1.6
B31W-R100755	1" x ¾"	16	25.4	19.1	1.6
B31W-R150755	1½" x ¾"	31	38.1	19.1	1.6
B31W-R1501005	1½" x 1"	28	38.1	25.4	1.6
B31W-R2001505	2" x 1½"	31	50.8	38.1	1.6
B31W-R2001005	2" x 1"	49	50.8	25.4	1.6
B31W-R2502005	2½" x 2"	41	63.5	50.8	1.6
B31W-R2501505	2½" x 1½"	48	63.5	38.1	1.6
B31W-R2501005	2½" x 1"	76	63.5	25.4	1.6
B31W-R3002505	3" x 2½"	40	76.1	63.5	1.6
B31W-R3002005	3" x 2"	50	76.1	50.8	1.6
B31W-R3001505	3" x 1½"	74	76.1	38.1	1.6
B31W-R4003005	4" x 3"	51	101.6	76.1	2
B31W-R4002005	4" x 2"	100	101.6	50.8	2

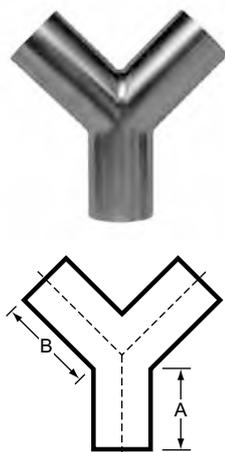
Отполирован только НД нержавеющей сталь 316



ПЕРЕХОДНИКИ UK DAIRY - ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОДНИК СТЫКОВОЙ СВАРКИ – В31W

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР			НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	B	C	
B32W-R1501005	1½" x 1"	29	38.1	25.4	1.6
B32W-R2001005	2" x 1"	48	50.8	25.4	1.6
B32W-R2502005	2½" x 2"	44	63.5	50.8	1.6
B32W-R3002005	3" x 2"	46	76.1	50.8	1.6
B32W-R4002005	4" x 2"	91	101.6	50.8	2

Отполирован только НД нержавеющей сталь 316

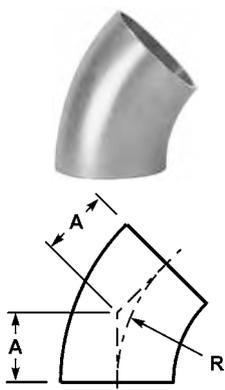


UK DAIRY ДЕТАЛЬ "Y" (ЭКВИВАЛЕНТ) СТЫКОВОЙ СВАРКИ

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕР		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	B	
B28W-R1005	1"	76.2	76.2	1.6
B28W-R1505	1½"	76.2	76.2	1.6
B28W-R2005	2"	101.6	101.6	1.6
B28W-R2505	2½"	127	127	1.6
B28W-R3005	3"	152.4	152.4	1.6
B28W-R4005	4"	203.2	203.2	2

Отполирован только НД нержавеющей сталь 316

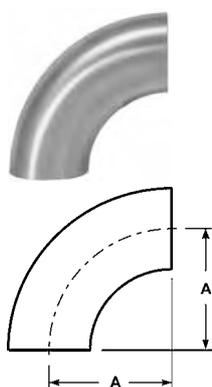
Метрические сварные фитинги DIN 11852.
Полированный НД, светлый обжиг или обработанный в барабане ВД.



УГОЛКИ DIN 11852 С НЕБОЛЬШИМ НАКЛОНОМ – В2WK					
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	РАЗМЕР		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ	НД ТРУБЫ
		A	R		
B2WK-R100PDIN	DN25	60.7	50.0	1.5	29
B2WK-R150PDIN	DN40	64.9	60.0	1.5	41
B2WK-R200PDIN	DN50	69.0	70.0	1.5	53
B2WK-R250PDIN	DN65	73.0	80.0	2.0	70
B2WK-R300PDIN	DN80	92.3	90.0	2.0	85
B2WK-R400PDIN	DN100	96.4	100.0	2	104

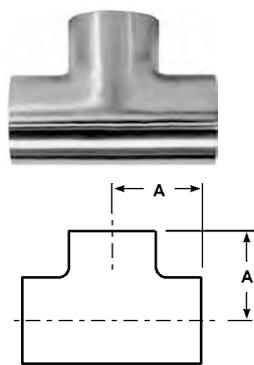
Отполирован только НД нержавеющей сталь 316

D



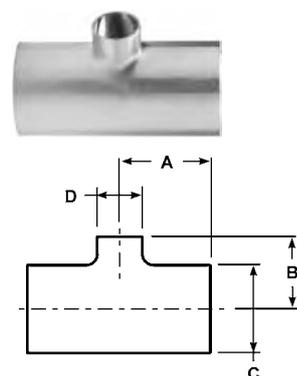
УГОЛКИ 90° DIN 11852 - УГОЛКИ СТЫКОВОЙ СВАРКИ С НЕБОЛЬШИМ НАКЛОНОМ– В2S					
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	РАЗМЕР A		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ	НД ТРУБЫ
		A	R		
B2S-R50PDIN	DN15	35.0		1.5	19
B2S-R75PDIN	DN20	40.0		1.5	23
B2S-R100PDIN	DN25	50.0		1.5	29
B2S-R150PDIN	DN40	60.0		1.5	41
B2S-R200PDIN	DN50	70.0		1.5	53
B2S-R250PDIN	DN65	80.0		2.0	70
B2S-R300PDIN	DN80	90.0		2.0	85
B2S-R400PDIN	DN100	100.0		2	104

Отполирован только НД нержавеющей сталь 316



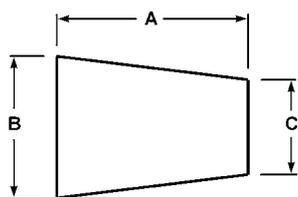
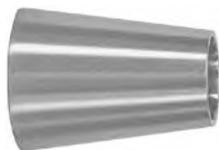
ТРОЙНИКИ DIN 11852 - СТЫКОВОЙ СВАРКИ/КОРОТКИЙ ТРОЙНИК -В7WWW					
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	РАЗМЕР A		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ	НД ТРУБЫ
		A	R		
7WWW-R50PDIN	DN15	35.0		1.5	19
B7WWW-R75PDIN	DN20	40.0		1.5	23
B7WWW-R100PDIN	DN25	50		1.5	29
B7WWW-R150PDIN	DN40	60		1.5	41
B7WWW-R200PDIN	DN50	70		1.5	53
B7WWW-R250PDIN	DN65	80		2.0	70
B7WWW-R300PDIN	DN80	90		2.0	85
B7WWW-R400PDIN	DN100	100		2	104

Отполирован только НД нержавеющей сталь 316



ТРОЙНИКИ DIN 11852 - СТЫКОВОЙ СВАРКИ/ПЕРЕХОДНОЙ ТРОЙНИК - В7RWWW							
№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	РАЗМЕР				НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ	НД ТРУБЫ
		A	B	C	D		
B7RWWW-R10050PDIN	DN25 x 15	50	50	29	19.0	1.5	29
B7RWWW-R150100PDIN	DN40 x 25	60	60	41	29.0	1.5	41
B7RWWW-R15050PDIN	DN40 x 15	60	60	41	19.0	1.5	53
B7RWWW-R200100PDIN	DN50 x 40	70	70	53	29.0	1.5	70
B7RWWW-R250200PDIN	DN65 x 50	80	80	70	53.0	2	85
B7RWWW-R400200PDIN	DN100 x 50						

Отполирован только НД нержавеющей сталь 316

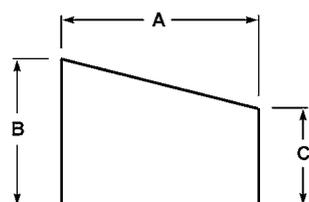


D

ПЕРЕХОДНИКИ DIN 11852 - КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОДНИК СТЫКОВОЙ СВАРКИ – В31W

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	РАЗМЕР			НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	B	C	
B31W-R7550PDIN	DN20 x 15	7	23	19	1.5
B31W-R10050PDIN	DN25 x 15	18	29	19.0	1.5
B31W-R10075PDIN	DN25 x 20	11	29	23	1.5
B31W-R15075PDIN	DN40 x 20	33	41	23.0	1.5
B31W-R150100PDIN	DN40 x 25	22	41	29	1.5
B31W-R200150PDIN	DN50 x 40	22	53	41	1.5
B31W-R200100PDIN	DN50 x 25	44	53	29	1.5
B31W-R250200PDIN	DN65 x 50	29	70	53	2
B31W-R250150PDIN	DN65 x 40	51	70	41	2
B31W-R250100PDIN	DN65 x 25	29	70	29	2
B31W-R300250PDIN	DN80 x 65	27	85	70	2
B31W-R300200PDIN	DN80 x 50	56	85	53	2
B31W-R300150PDIN	DN80 x 40	78	85	41	2
B31W-R400300PDIN	DN100 x 80	34	104	85	2
B31W-R400200PDIN	DN100 x 50	90	104	53	2

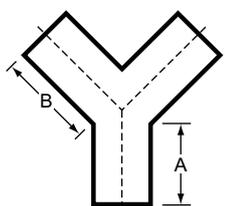
Отполирован только НД нержавеющая сталь 316



ПЕРЕХОДНИКИ DIN 11852 - ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОДНИК СТЫКОВОЙ СВАРКИ – В32W

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	РАЗМЕР			НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	B	C	
B32W-R150100PDIN	DN40 x 25	33	41	29	1.5
B32W-R200100PDIN	DN50 x 25	66	53	29	1.5
B32W-R250200PDIN	DN65 x 50	44	70	53	2
B32W-R300200PDIN	DN80 x 50	85	85	53	2
B32W-R400200PDIN	DN100 x 50	137.5	104	53	2

Отполирован только НД нержавеющая сталь 316



ДЕТАЛЬ “Y” DIN 11852 (ЭКВИВАЛЕНТ) СТЫКОВОЙ СВАРКИ

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	РАЗМЕР		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ
		A	B	
B28W-R100PDIN	DN25	22	44	1.5
B28W-R150PDIN	DN40	31	64	1.5
B28W-R200PDIN	DN50	44	89	1.5
B28W-R250PDIN	DN65	58	114	2
B28W-R300PDIN	DN80	67	134	2.0
B28W-R400PDIN	DN100	85	174	2.0

Отполирован только НД нержавеющая сталь 316

Биофармацевтические фитинги Dixon высокой степени чистоты

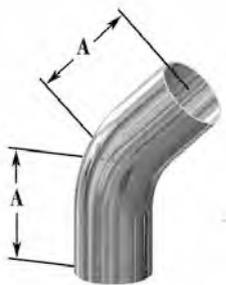
Линейка биофармацевтических фитингов высокой степени чистоты Dixon Group Europe отвечает требованиям ASME BPE-2009-Таблица DT-5-1.



BPE Таблица #DT-7

УГОЛКИ 90°			
ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PL - Sf1	ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PM - Sf4	РАЗМЕР	A
T2S-050PL	T2S-050PM	1/2"	3.00
T2S-075PL	T2S-075PM	3/4"	3.00
T2S-100PL	T2S-100PM	1"	3.00
T2S-150PL	T2S-150PM	1 1/2"	3.75
T2S-200PL	T2S-200PM	2"	4.75

Кроме того предлагается конец под clamp.



BPE Таблица #DT-8

УГОЛКИ 45°			
ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PL - Sf1	ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PM - Sf4	РАЗМЕР	A
T2KS-050PL	T2KS-050PM	1/2"	2.250
T2KS-075PL	T2KS-075PM	3/4"	2.250
T2KS-100PL	T2KS-100PM	1"	2.250
T2KS-150PL	T2KS-150PM	1 1/2"	2.500
T2KS-200PL	T2KS-200PM	2"	3.000

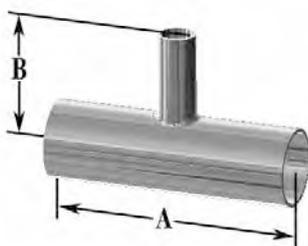
Кроме того предлагается конец под clamp.



BPE Table #DT-9

ТРОЙНИКИ				
ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PL - Sf1	ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PM - Sf4	РАЗМЕР	A	B
T7WWW-050PL	T7WWW-050PM	1/2"	3.750	1.875
T7WWW-075PL	T7WWW-075PM	3/4"	4.000	2.000
T7WWW-100PL	T7WWW-100PM	1"	4.250	2.125
T7WWW-150PL	T7WWW-150PM	1 1/2"	4.750	2.375
T7WWW-200PL	T7WWW-200PM	2"	5.750	2.875

Кроме того предлагается конец под clamp.



BPE Таблица #DT-10

ПЕРЕХОДНЫЕ ТРОЙНИКИ				
ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PL - Sf1	ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PM - Sf4	РАЗМЕР	A	B
T7RWWW-075050PL	T7RWWW-075050PM	3/4" x 1/2"	4.000	2.000
T7RWWW-100050PL	T7RWWW-100050PM	1" x 1/2"	4.250	2.125
T7RWWW-100075PL	T7RWWW-100075PM	1" x 3/4"	4.250	2.125
T7RWWW-150050PL	T7RWWW-150050PM	1 1/2" x 1/2"	4.750	2.375
T7RWWW-150075PL	T7RWWW-150075PM	1 1/2" x 3/4"	4.750	2.375
T7RWWW-150100PL	T7RWWW-150100PM	1 1/2" x 1"	4.750	2.375
T7RWWW-200050PL	T7RWWW-200050PM	2" x 1/2"	5.750	2.625
T7RWWW-200075PL	T7RWWW-200075PM	2" x 3/4"	5.750	2.625
T7RWWW-200100PL	T7RWWW-200100PM	2" x 1"	5.750	2.625
T7RWWW-200150PL	T7RWWW-200150PM	2" x 1 1/2"	5.750	2.625

Кроме того предлагается конец под clamp.

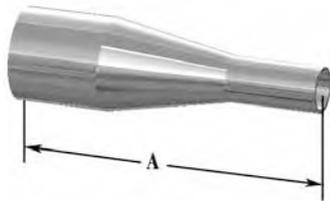
Финишная обработка PL - Sf1

НД = 32 Ra (0.8Ra микрон) механическая полировка
ВД = 20Ra механическая полировка

Финишная обработка PM - Sf4

НД = 32 Ra (0.8Ra микрон) механическая полировка
ВД = 15Ra механическая полировка и электрополировка

Линейка биофармацевтических фитингов Высокой степени чистоты Dixon Group Europe отвечает требованиям ASME BPE-2009-Таблица DT-5-1.



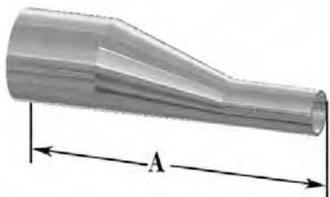
ВРЕ Таблица #DT-11

КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ПЕРЕХОДНИКИ

ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PL - Sf1	ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PM - Sf4	РАЗМЕР	A
T31W-075050PL	T31W-075050PM	3/4" x 1/2"	4.00
T31W-100050PL	T31W-100050PM	1" x 1/2"	4.50
T31W-100075PL	T31W-100075PM	1" x 3/4"	4.00
T31W-150050PL	T31W-150050PM	1 1/2" x 1/2"	5.50
T31W-150075PL	T31W-150075PM	1 1/2" x 3/4"	5.00
T31W-150100PL	T31W-150100PM	1 1/2" x 1"	5.00
T31W-200050PL	T31W-200050PM	2" x 1/2"	7.75
T31W-200075PL	T31W-200075PM	2" x 3/4"	7.25
T31W-200100PL	T31W-200100PM	2" x 1"	7.25
T31W-200150PL	T31W-200150PM	2" x 1 1/2"	5.25

D

ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЕ ПЕРЕХОДНИКИ



ВРЕ Таблица #DT-11

ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PL - Sf1	ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PM - Sf4	РАЗМЕР	A
T32W-075050PL	T32W-075050PM	3/4" x 1/2"	4.00
T32W-100050PL	T32W-100050PM	1" x 1/2"	4.50
T32W-100075PL	T32W-100075PM	1" x 3/4"	4.00
T32W-150050PL	T32W-150050PM	1 1/2" x 1/2"	5.50
T32W-150075PL	T32W-150075PM	1 1/2" x 3/4"	5.00
T32W-150100PL	T32W-150100PM	1 1/2" x 1"	5.00
T32W-200050PL	T32W-200050PM	2" x 1/2"	7.75
T32W-200075PL	T32W-200075PM	2" x 3/4"	7.25
T32W-200100PL	T32W-200100PM	2" x 1"	7.25
T32W-200150PL	T32W-200150PM	2" x 1 1/2"	5.25



ВРЕ Таблица #DT-22

НИППЕЛИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СВАРКИ

ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PL - Sf1	ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА PM - Sf4	РАЗМЕР	A
TL14AM7-050PL	TL14AM7-050PM	1/2"	1.75
TL14AM7-075PL	TL14AM7-075PM	3/4"	1.75
TL14AM7-100PL	TL14AM7-100PM	1"	1.75
TL14AM7-150PL	TL14AM7-150PM	1 1/2"	1.75
TL14AM7-200PL	TL14AM7-200PM	2"	2.25
TL14AM7-250PL	TL14AM7-250PM	2 1/2"	2.25
TL14AM7-300PL	TL14AM7-300PM	3"	2.25
TL14AM7-400PL	TL14AM7-400PM	4"	2.25

Финишная обработка PL - Sf1

НД = 32 Ra (0.8Ra микрон) механическая полировка
ВД = 20Ra механическая полировка

Финишная обработка PM - Sf4

НД = 32 Ra (0.8Ra микрон) механическая полировка
ВД = 15Ra механическая полировка и электрополировка

Аксессуары для хомутов

Номинальные значения рабочего давления базируются на следующих параметрах: соответствующие эластомерные уплотнения и сварные наконечники надлежащим образом выравниваются и соединяются с хомутами, затянутыми до необходимых моментов. Испытания осуществлялись гидростатически без применения гидравлических ударов или ударных нагрузок. Обратите внимание, номинальные значения давления описываемых муфт указаны выше рекомендованных рабочих давлений трубопровода.



УСИЛЕННЫЕ ОДНОСЕВЫЕ ХОМУТЫ С КРЫЛЬЧАТОЙ ГАЙКОЙ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОТВЕРСТИЕМ - 13МННМ - 316

№ ДЕТАЛИ	НД Трубы	Номинальное Рабочее Давление @ 21°C (70°F)*	Номинальное Рабочее Давление @ 121°C (250°F)*	A
13МННМ-R100150	1" - 1½"	500	300	2.122
13МННМ-R200	2"	450	250	2.654
13МННМ-R250	2½"	400	200	3.185
13МННМ-R300	3"	350	175	3.717
13МННМ-R400	4"	300	150	4.820

*крыльчатая гайка затянута до 25 фунто-дюйма крутящего момента



УСИЛЕННЫЕ ОДНОСЕВЫЕ ХОМУТЫ С КРЫЛЬЧАТОЙ ГАЙКОЙ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОТВЕРСТИЕМ - 13МННМ - 304

№ ДЕТАЛИ	НД Трубы	Номинальное Рабочее Давление @ 21°C (70°F)*	Номинальное Рабочее Давление @ 121°C (250°F)*	A
13МННМ50-75	½" - ¾"	1500	1200	1.062
13МННМ100-150	1" - 1½"	500	300	2.122
13МННМ200	2"	450	250	2.654
13МННМ250	2½"	400	200	3.185
13МННМ300	3"	350	175	3.717
13МННМ400	4"	300	150	4.820

*крыльчатая гайка затянута до 25 фунто-дюйма крутящего момента



УПЛОТНЕНИЕ ПТФЭ

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
42MP-G50	½"
42MP-G75	¾"
40MP-G100	1"
40MP-G150	1½"
40MP-G200	2"
40MP-G250	2½"
40MP-G300	3"
40MP-G400	4"

- Цветовая маркировка: без точек
- Пройдено U.S.P. испытание на цитотоксичность Класс VI
- Отвечает требованиям 21CFR 177.1550
- Не рекомендуется для использования с болтовыми хомутами

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Материал ПТФЭ подвержен пластической деформации. При прохождении цикла нагревания затем охлаждения в технологической линии, уплотнения ПТФЭ не возвращаются в начальную форму и продолжают сжиматься при продолжении повторения циклов. Данная пластическая деформация приведет к утечке если не поддерживаются моменты затяжки.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ИЗДЕЛИЯМ СМОТРИТЕ СТРАНИЦЫ 214-216

ФИТИНГИ ДЛЯ РУКАВОВ



E

ВНЕШНИЙ ГОФРИРОВАННЫЙ ШТОК HOLEDALL® ТИПА RJT

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
МАМА	
HA0224	1"
HA0225	1 1/2"
HA0226	2"
HA0227	2 1/2"
HA0228	3"
HA0294	4"
ПАПА	
HA0219	1"
HA0220	1 1/2"
HA0221	2"
HA0222	2 1/2"
HA0223	3"
HA0293	4"

Пожалуйста, обратите внимание: Все штоки изготавливаются в соответствии с дюймовыми отверстиями рукавов (не метрические отверстия рукавов).



ВНЕШНИЙ ГОФРИРОВАННЫЙ ШТОК HOLEDALL® ТИПА DIN

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
МАМА	
HA0239	DN25
HA0240	DN40
HA0241	DN50
HA0242	DN65
HA0243	DN80
HA0298	DN100
ПАПА	
HA0234	DN25
HA0235	DN40
HA0236	DN50
HA0237	DN65
HA0238	DN80
HA0297	DN100

Пожалуйста, обратите внимание: Все штоки изготавливаются в соответствии с дюймовыми отверстиями рукавов (не метрические отверстия рукавов).



ВНЕШНИЙ ГОФРИРОВАННЫЙ ШТОК HOLEDALL® ТИПА IDF

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
МАМА	
HA0628	1"
HA0629	1 1/2"
HA0630	2"
HA0631	2 1/2"
HA0632	3"
HA0633	4"
ПАПА	
HA0634	1"
HA0635	1 ⁰⁰ "
HA0636	2"
HA0637	2 1/2"
HA0638	3"
HA0639	4"

Пожалуйста, обратите внимание: Все штоки изготавливаются в соответствии с дюймовыми отверстиями рукавов (не метрические отверстия рукавов).

ВНЕШНИЙ ГОФРИРОВАННЫЙ ШТОК HOLEDALL® ТИПА SMS



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
МАМА	
HA0616	1"
HA0617	1 1/2"
HA0618	2"
HA0619	2 1/2"
HA0620	3"
HA0621	4"
ПАПА	
HA0622	1"
HA0623	1 1/2"
HA0624	2"
HA0625	2 1/2"
HA0626	3"
HA0627	4"

Пожалуйста, обратите внимание: Все штоки изготавливаются в соответствии с дюймовыми отверстиями рукавов (не метрические отверстия рукавов).

E

ВНЕШНИЙ ГОФРИРОВАННЫЙ ШТОК HOLEDALL® ХОМУТОВОГО ТИПА



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
HA0640	1"
HA0641	1 1/2"
HA0642	2"
HA0643	2 1/2"
HA0644	3"
HA0645	4"

Пожалуйста, обратите внимание: Все штоки изготавливаются в соответствии с дюймовыми отверстиями рукавов (не метрические отверстия рукавов).
1/2" и 3/4" доступны под заказ.

ВТУЛКИ ДЛЯ ВНЕШНЕГО ОБЖИМА СОЕДИНЕНИЙ® CLAMP



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	РАЗМЕРЫ DIN	ДИАПАЗОН НД РУКАВОВ (ММ)	
			От	До
HA0249-43-3	1"	DN25	35.7	36.5
HA0249-44-3	1"	DN25	36.9	37.7
HA0249-46-3	1"	DN25	38.1	38.9
HA0249-47-3	1"	DN25	39.3	40.1
HA0249-48-3	1"	DN25	40.5	41.3
HA0250-56-3	1 1/2"	DN40	48.4	49.6
HA0250-58-3	1 1/2"	DN40	50.0	51.2
HA0250-59-3	1 1/2"	DN40	51.6	52.8
HA0250-61-3	1 1/2"	DN40	53.2	54.4
HA0251-70-3	2"	DN50	62.7	63.9
HA0251-72-3	2"	DN50	64.3	65.5
HA0251-74-3	2"	DN50	65.9	67.1
HA0251-75-3	2"	DN50	67.4	68.7
HA0252-84-3	2 1/2"	DN65	76.1	78.1
HA0253-98-3	3"	DN80	91.7	92.9
HA0253-100-3	3"	DN80	92.1	93.3
HA0253-101-3	3"	DN80	93.6	94.9
HA0253-103-3	3"	DN80	95.2	96.5
HA0253-105-3	3"	DN80	96.8	98.0
HA0253-106-3	3"	DN80	98.4	99.6
HA0301-129-3	4"	DN100	117.5	118.7
HA0301-130-3	4"	DN100	119.0	120.3

Гладкие штуцеры



РЕЗЬБОВОЙ ГЛАДКИЙ ШТУЦЕР DIN 11851 - С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
MM15	DN15
MM20	DN20
MM25	DN25
MM32	DN32
MM38	DN38
MM50	DN50
MM65	DN65
MM75	DN75
MM100	DN100

E



КОНИЧЕСКИЙ ГЛАДКИЙ ШТУЦЕР С ГАЙКОЙ DIN 11851

НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
MF15	DN15
MF20	DN20
MF25	DN25
MF32	DN32
MF38	DN38
MF50	DN50
MF65	DN65
MF75	DN75
MF100	DN100



РЕЗЬБОВОЙ ГЛАДКИЙ ШТУЦЕР SMS

НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
SMM25	1"
SMM38	1.5"
SMM50	2"
SMM65	2.5"
SMM80	3"
SMM100	4"

Также доступны концы типа Clamp, RJT и IDF.



КОНИЧЕСКИЙ ГЛАДКИЙ ШТУЦЕР С ГАЙКОЙ SMS

НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
SMF25	1"
SMF38	1.5"
SMF50	2"
SMF65	2.5"
SMF80	3"
SMF100	4"

Также доступны концы типа Clamp, RJT и IDF.

Предохранительные хомуты BS EN 14420-3:2004



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР (мм)	МАТЕРИАЛ
SC13X6AL	13 x 6	Алюминий
SC19X6AL	19 x 6	Алюминий
SC25X6AL	25 x 6	Алюминий
SC32X6AL	32 x 6	Алюминий
SC38X6.5AL	38 x 6.5	Алюминий
SC38X8AL	38 x 8	Алюминий
SC38X10AL	38 x 10	Алюминий
SC50X8AL	50 x 8	Алюминий
SC50X10AL	50 x 10	Алюминий
SC63X8AL	63 x 8	Алюминий
SC65X10AL	65 x 10	Алюминий
SC75X7.5AL	75 x 7.5	Алюминий
SC75X10AL	75 x 10	Алюминий
SC100X8AL	100 x 8	Алюминий
SC100X10AL	100 x 10	Алюминий
SC100X12AL	100 x 12	Алюминий
SC150X10AL	150 x 10	Алюминий
SC19X6SS	19 x 6	Нержавеющая сталь 316
SC25X6SS	25 x 6	Нержавеющая сталь 316
SC38X6.5SS	38 x 6.5	Нержавеющая сталь 316
SC38X8SS	38 x 8	Нержавеющая сталь 316
SC50X6SS	50 x 6	Нержавеющая сталь 316
SC50X8SS	50 x 8	Нержавеющая сталь 316
SC50X10SS	50 x 10	Нержавеющая сталь 316
SC63X8SS	63 x 8	Нержавеющая сталь 316
SC65X7SS	65 x 7	Нержавеющая сталь 316
SC75X7.5SS	75 x 7.5	Нержавеющая сталь 316

Примечание: Первый номер в позиции детали обозначает внутренний диаметр рукава, для которого предназначен хомут, второй номер обозначает толщину стенки.

НАПРИМЕР: Деталь SC50X8AL подойдет для рукава с внутренним диаметром 50мм и толщиной стенки 8мм
стенки = 66 мм НД

E

Пищевая разрывная муфта

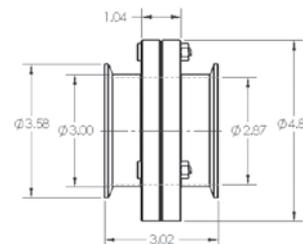
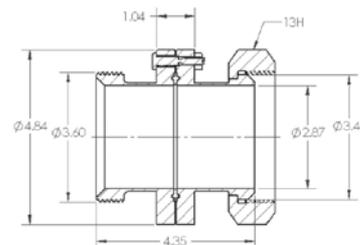
Области применения:

Сводит к минимуму утечки и повреждения, возникающие вследствие аварийных ситуаций.



Характеристики:

- доступна в размере 2,5 и 3 дюйма
- предназначена для установки между закрепленной точкой и рукавом
- муфта аварийно отделяется при чрезмерной нагрузке
- зажимное уплотнение стандарта EPDM
- рабочее давление: 350 PSI (24 Бар) @ 21 ° C (70 ° F)
- разрывная нагрузка на болты E 13 кН стандартно, другие разрывные нагрузки также доступны
- нержавеющая сталь 316 полированная по стандарту <32 Ra, финишная обработка 3A
- соединения типа RJT, Clamp, DIN, SMS, IDF и другие доступны по запросу.



Промывочные пистолеты

- Изготавливаются из высококачественной латуни с элементами из нержавеющей стали
- Управление не требующее усилий, одной рукой
- Клапан автоматического отключения обеспечивает экономный расход воды
- Отпирательный запорный механизм поддерживает сопло в открытом положении, снижая усталость рук
- Толстое резиновое покрытие защищает от холода, тепла и механических воздействий
- входное отверстие с резьбой 1/2 дюйма BSP
- Пропускная способность: 25 л/мин @ 500 кпа
- 6.6 GPM @72psi
- Макс. Рабочее давление: 2400 кпа (300psi)
- Синее резиновое покрытие



ПРОМЫВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ

№ ДЕТАЛИ

FLOBOSS-050

Пищевой рукав напорно-всасывающий San-Hygienic 10 бар

- Области применения:** Рукава SAN-HYGIENIC и SAN-HYGIENIC CRUSHA являются высококачественными напорно-всасывающими рукавами и много лет применяются в пищевой промышленности в качестве лидирующих марок. Рукава произведены из резиновых материалов, одобренных Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA). Не содержат фталаты и добавки животного содержания. Рукава очень эластичны и гладкий внутренний слой идеально подходит для передачи пива, вина (с содержанием спирта до 96% при 20°C), безалкогольных напитков, молока, молочных продуктов, минеральных вод, питьевой воды, пищевых масел и жиров, шоколада, сливок, соусов и прочих продуктов. Все составляющие не содержат фталаты или добавки животного содержания.
- Рабочее давление:** 10 бар (150 Psi). Коэффициент прочности 3:1. Вакуум 0,9бар или 0,6 в зависимости от размера
- Внутренний слой:** Белая гладкая резина одобренная FDA, жиро- и маслостойчивая
- Усиление:** SAN-HYGIENIC высокопрочное текстильное волокно, двойная оцинкованная стальная проволока. Высокоэластичное текстильное волокно и вложенная нейлоновая спираль SAN-HYGIENIC CRUSHA.
- Наружный слой:** SAN-HYGIENIC - гладкий синий или красный состав из SBR/EPDM, озоно- и износоустойчивый, с матерчатый слоем. SAN-HYGIENIC CRUSHA рифленый синий состав из SBR/EPDM, озоно- и износоустойчивый, с матерчатый слоем. Все составляющие не содержат фталаты или добавки животного содержания.
- Маркировка** На белой полосе - DIXON лого SAN-HYGIENIC FDA 10 bar SF 3:1 Vac 0.90 bar, DIXON лого SAN-HYGIENIC CRUSHA FDA 10 bar SF 3:1 Vac 0.60 bar, соответственно
- Рабочая температура:** от -35°C до +80°C. При стерилизации паром -обработка возможна до +121°C на 30 минут при максимум 2 бар, согласно рекомендациям Стандарта 3-А. Для бактерицидной обработки химикатами до +82C при максимальном давлении 10бар, в зависимости от химикатов и их концентрации.
- Длина бухты:** 40 метров.
- Диапазон размеров:** 19мм-102мм (CRUSHA 51,63,76  метры).

Все размеры изготавливаются бухтами, также возможно изготовление рукавов в сборе с фитингами и Внутренним или Наружным методом обжима Holedall® из 316 нержавеющей стали и по разным типам или стандартам (RJT, DIN, SMS, IDF,  and Tri-Clamp).



E

Силиконовый напорно-всасывающий SAN-sil™



E

Области применения:

Силиконовый напорно-всасывающий рукав San-Sil™ - это высококачественный совершенно нетоксичный силиконовый рукав без вкуса и запаха с гладким внутренним слоем и наружным покрытием. Рукав идеально подходит для передачи любых жидких или полужидких химических веществ, пищевых косметических и фармацевтических продуктов. Рукав не предназначен для передачи веществ, содержащих абразивные частицы. Рукав изготовлен и превышает характеристики указанные в European Pharmacopoeia 3.1.9, FDA CFR 177.2600, BgVV & L11A and USP XXV1 Class V1.

Рабочее давление:

10 бар (145 Psi) до 3 бар (46 Psi), Коэффициент прочности 4:1. Полный вакуум до 51мм включительно.

Внутренний слой:

Полупрозрачный гладкий силикон, одобренный FDA.

Усиление:

Полиэстровые материалы, проволока из нержавеющей стали 316.

Наружный слой:

Полупрозрачный гладкий силикон, одобренный FDA

Рабочая температура:

от -60°C до +180°C (на короткие промежутки времени до +220°C). Стерилизация горячим воздухом или паром +134°C при давлении 2,07 бар. Максимум работы при t +135°C рекомендуется не более 45минут.

Все размеры изготавливаются бухтами, также возможно изготовление рукавов в сборе с фитингами и Внутренним или Наружным методом обжима Holedall® из 316 нержавеющей стали и по разным типам или стандартам (RJT, DIN, SMS, IDF, and Tri-Clamp).



A235 Рукав синий для горячей воды и пара, 7бар



Области применения:	Многофункциональный высококачественный навивочный паровой рукав для пара, горячей воды и пищевых продуктов. Широко используется в пищевой промышленности (молочной, пивоварочной, сыроварочной), на разливающих установках, на скотобойнях. Подходит для жирных пищевых продуктов. Не пачкающаяся проветриваемая оболочка обеспечивает вентиляцию при использовании в высокотемпературных условиях, уменьшая риск разложения.
Рабочее давление:	7 бар (101 Psi) пар, 17 бар (246 Psi) промывка горячей водой до +95С. Давление на разрыв 70бар (1015 Psi)
Внутренний слой:	Белый экструдированный этилен-пропилен монодиен (EPDM) представляющие, одобренные FDA.
Усиление:	Высокопрочное текстильное волокно
Покрытие:	Синий этилен-пропилен монодиен (EPDM), проветриваемый.
Маркировка:	Белый шрифт DIXON A235 STEAM HOT WATER FOOD FDA7BAR SF 10:1 DATE OF MANUFACTURE DIXON ASSEMBLY W.P.
Рабочая температура:	-20°С до +170°С

Доступны с ВД 13, 16, 19мм, длина рулона  м



Гибкие гофрированные и гладкие рукава ПТФЕ и рукава в сборе



Компания Диксон предлагает гладкие и гофрированные рукава ПТФЕ и рукава, в сборе, возможны размеры от 1/4 дюйма до 1 дюйма и от 3/8 дюйма до 4 дюймов соответственно.

Рукав San-Floп возможно поставить как гладкий внутри или гофрированный, также с различными внешними вариантами оплетки: металлической, стекловолоконно или полимерное волокно. Возможна установка кольцевой или спиральной защиты.

Все рукава в сборе проходят тестирование (водой) под давлением 150 Psi (10 бар), при необходимости предоставляются сертификаты (это необходимо уточнить при заказе продукции).

Под заказ возможно изготовление рукавов с подогревом или сдвоенные рукава. Также есть возможность изготовить антистатический вариант рукава для тех жидкостей, которые образуют статик и передаются под высоким давлением.

Биофармацевтические диафрагменные клапаны высокой степени чистоты

Предлагаемые специальные изделия, изготавливаемые на заказ, стандартные двухходовые клапаны и конструкции в блочном исполнении помогают разрешить самые сложные проблемы, связанные с технологическими процессами.

Серия Bio 1/4" - 1/2"	Неполной конструкции 1/2" - 3/4"	Со стерильными отверстиями и L-образной конструкцией	Стандартное исполнение 1" - 4"	С аstaticкими тройниками и U-образными коленями	Многопроходные отводные клапаны	Многокластерные клапаны в сборе
						
						
						
						
						

Характеристики:

Быстрый цикл разработки
Трёхмерные модели
Проектирование по условиям заказчика

Области применения:

Фармакология, био обработка, производство косметических препаратов, пищевых продуктов и химикатов, тонкая химическая и полупроводниковая промышленности, где асептические и гигиенические условия являются обязательными.

Применение:

Высоко стерильная среда, вода высшей степени очистки, WFI (вода для инъекций), химикаты высшей степени очистки, промежуточные и конечные изделия в фармацевтической промышленности и био обработке.

Характеристики:

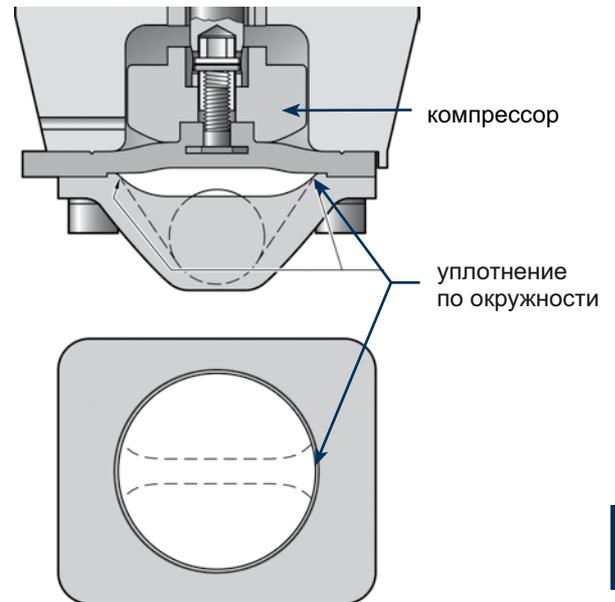
Стерильность, уменьшенные контактная поверхность и остаточный объем, легко дренируется, исключено перекрестное загрязнение, конструкции по индивидуальным условиям заказчика.

F

Инновационный дизайн

Оптимизирована очистка внутренних частей благодаря углу уплотнения по окружности (конструкция CDSA) между рабочей диафрагмой и корпусом клапана.

- Уменьшается или устраняется защемление фланца крышки корпуса
- Улучшенные характеристики уплотнения и равномерно распределенное запирающее усилие
- Увеличенный срок службы диафрагмы



F

Корпусы

- 316L - изготовлены в соответствии ASME BPE Таблица DT-3
- прослеживаемость материала
- стандартные корпуса 316L куются или подвергаются механической обработке
- литые корпуса доступны для заказа в случаях, когда это соответствует требованиям

Крышки

- ручные и с приводом
- три различных вида
 - с маховичком ручного управления
 - с поршневым приводом
 - с приводом диафрагменного типа
- доступны в:
 - нержавеющей стали
 - термопластике
 - комбинации обоих



Диафрагмы

- EPDM
- Модифицированный ПТФЭ (TFM) / EPDM
- Все диафрагмы соответствуют FDA и классу VI USP



Инновационный дизайн

L-образная конструкция



Используется в вертикальных трубопроводных системах с целью устранения застойных участков в местах использования систем снабжения водой высокой степени очистки или других распределительных систем.

Со стерильными отверстиями

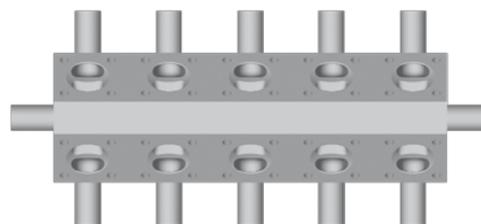
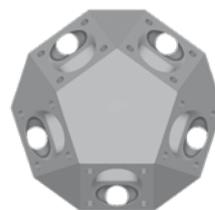


Используется в горизонтальных трубопроводных системах, в которых главный клапан ориентирован на самодренирующийся угол, а входное отверстие находится в нижней дренируемой точке водного пути.

F

Преимущества многопроходных клапанов

- конструкция по индивидуальным условиям заказчика
- сочетание различных номинальных диаметров
- оптимизирована дренируемость
- сведены к минимуму застойные участки
- уменьшена контактная поверхность и остаточный объем, исключено перекрестное загрязнение
- в системе уменьшено количество фитингов, труб и монтажных швов
- снижены требования по обеспечению аттестационной и удостоверяющей документацией
- торцевые соединения и материалы доступны по индивидуальным требованиям заказчика



Специальные клапаны и технологические растворы

Клапаны резервуара

- клапаны резервуара изготавливаются из твердого цельного материала
- доступны другие варианты сплава
- уменьшены тупики и внутренние отстойники
- подходит для монтажа с поршневыми и диафрагменными приводами
- дополнительное ручное управление с помощью увеличенного штока коленчатого вала



F

Стерильный пробоотборник

- подходит для взятия стерильных проб любых жидкостей в процессе асептической обработки
- образец может быть взят при помощи диафрагменных клапанов с пневматическим приводом или, обычно, в виде системы с ручными клапанами и рукояткой
- доставка полного комплекта в лабораторию для анализа образца в стерильных условиях



Очищенный паровой пробоотборник

- высокая эффективность конденсации
- экономичный по времени отбор проб
- компактная конструкция
- присоединение под приварку или Clamp
- интегрированная система отбора проб и регулирующий клапан для контура охлаждения
- простой монтаж благодаря стандартизированному компактному устройству
- устройство для мобильного использования



Диафрагмы

EPDM

Этиленпропиленовый эластомер, полученный вулканизацией перекисями, EPDM является специально разработанным усиленным составом с вулканизированной тканой вставкой и всегда производится в формованном открытом положении. Данная конструкция диафрагмы позволяет достигать более высокой стабильности для диафрагм при повышенных температурах и давлениях. Кроме того, тканая вставка вулканизируется над встроенной компрессорной шпилькой для укрепления соединения эластомера с металлом. Таким образом, диафрагма EPDM идеально подходит для применения в вакуумах.

ПТФЭ (FPM)

Данные диафрагмы ПТФЭ характеризуются самой высокой степенью стойкости к химическому воздействию, повышенной стабильностью, увеличенным сроком службы при изгибе, меньшей пористостью, сниженной хладнотекучестью и превосходной производительностью при температурных колебаниях и при циклах стерилизации паром и холодом.

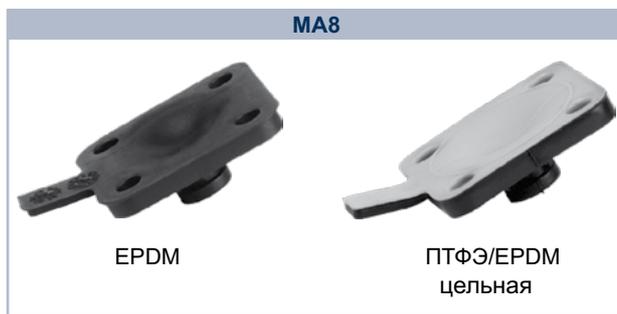
MA8 и MA10

Диафрагмы MA8 и MA10 выполнены в виде цельных диафрагм: Это означает, что EPDM скреплен с ПТФЭ. Диафрагма всегда изготавливается в формованном открытом положении. У данных цельных диафрагм уменьшенная площадь поверхности и они могут обеспечивать более короткие линейные ходы, что объясняет отличную производительность, доказанную временем. В диафрагму MA8 вмонтирована эластомерная кнопка для сборной конструкции с механизмом привода клапанов. В MA10 используется резьбовая шпилька с механизмом привода клапанов. Обе эти особенности исключают вероятность сосредоточенной нагрузки в центре диафрагмы.

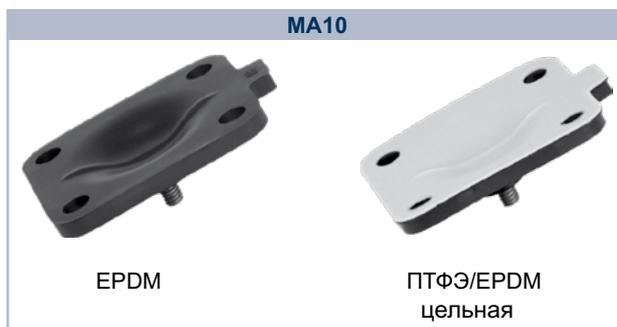
MA25 - MA100

Конструкции диафрагм MA25 - MA100 состоят из двух частей: из опорного валика EPDM и диафрагмы ПТФЭ. Диафрагма всегда изготавливается в формованном закрытом положении. Преимуществом такой конструкции MA25 - MA100 является то, что диафрагма находится в сформованной форме при закрытом положении клапана. Это позволяет уменьшить усилие для закрытия клапана и увеличивает срок службы диафрагмы. В диафрагмах, состоящих из двух частей соединение на резьбовых шпильках встроено в часть диафрагмы, состоящую из ПТФЭ. Для исключения вероятности сосредоточенной нагрузки в центре диафрагмы, применяется соединение с плавающей подвеской с механизмом привода клапанов.

Код	18	30	51	44
МА	8-100	8, 25, 40, 50	10	25-100
Материал	EPDM	ПТФЭ/EPDM		ПТФЭ/EPDM
Конструкция	Цельная Формованная закрытая	Цельная Формованная открытая		Из двух частей Формованная закрытая
Темп. Диапазон	(°C)	-40 to 150 *	-20 to 150	-20 to 160
	(°F)	-40 to 300 *	-20 to 300	-20 to 320



Формованные открытые



Формованные открытые



Формованные открытые

Формованные закрытые



Формованные открытые

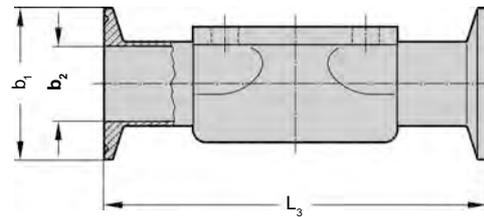
Формованные закрытые

* Указанные температуры могут применяться для очистки при стерилизации паром и не могут применяться при продолжительной работе под паром. По запросу доступны другие диафрагмы, изготовленные из других материалов, больших размеров и для работы при высоких температурах до 175 °C (350 °F).

Размеры Clamp и коэффициент Cv (пропускная способность клапана)

Хомуты

Хомутовое соединение является самым используемым для простой сборки и разбивки технологических линий и клапанов. Соединение Clamp рассчитано на стыковое соединение лицом к лицу, которое характеризуется герметичностью и отсутствием щелей. Торец хомута имеет механически обработанное коническое седло и используется для специально формованных уплотнений из EPDM или PTFE. Уплотнение вставляется между противоположными торцами Clamp и крепко прессуется при помощи быстроразъемного хомута с крыльчатой гайкой. В большинстве случаев, торцы Clamp привариваются к торцам под стыковую сварку клапана и полируются в соответствии с указанной финишной обработкой внутренней поверхности корпуса клапана. Сваренные Clamp на 100 % подлежат визуальному осмотру и проходят испытания на сжатие. Соединения Clamp доступны для всех существующих стандартных диаметров труб. Если соединения Clamp не являются идентичными или не соответствуют одному и тому же стандарту диаметров, это может привести к снижению показателей системы технологических трубопроводов либо способность к самодренажу торцов не сможет быть гарантирована. При правильной сборке, технологическая система соединений Clamp сможет обеспечить гладкое, самоцентрирующееся стыковое соединение без щелей, которое снижает риск загрязнения и минимизирует турбулентность потока и перепады давления в системе.



РАЗМЕР КЛАПАНА	ASME BPE ASME BPE DT-V-1			
	L3	b2	b1	
1/4"	2.5	0.18	0.992	Серия Био
3/8"	2.5	0.31	0.992	
1/2"	2.5	0.37	0.992	
3/8"	---	---	---	Стандартные Неполные
1/2"	3.5	0.37	0.992	
3/4"	4.0	0.62	0.992	Стандартные
1/2"	4.0	0.37	0.992	
3/4"	4.0	0.62	0.992	
1"	4.5	0.87	1.984	
1-1/4"	---	---	---	
1-1/2"	5.5	1.37	1.984	
2"	6.25	1.87	2.516	
2-1/2"	8.75 *	2.37	3.047	
3"	8.75	2.87	3.579	
4"	11.5	3.83	4.682	

* Длина отличается от стандартной; другие по запросу

Коэффициент Cv (пропускная способность клапана)

Для того, чтобы разработать клапаны для технологической системы правильно, размер клапана определяется требуемым расходом жидкости. В нижеприведенной таблице значение Cv указано по отношению к номинальному диаметру. Cv является параметром, определяющим расход в галлонах в минуту воды из 5-29.4 ° C (41-85 ° F), которая протекает через клапан при потере давления 1 PSI. Эти данные применимы, когда клапан открыт на 100%.

РАЗМЕР КЛАПАНА	ЗНАЧЕНИЕ CV	ТИП КЛАПАНА
1/4"	0.8	Серия Bio
3/8"	1.6	
1/2"	2.3	
1/2"	2.6	Стандартный неполный
3/4"	5.4	
1"	14.0	Стандартный
1-1/2"	46.8	
2"	56.2	
2-1/2"	99.5	
3"	128.7	
4"	216.5	

Dv02 / DV01 - Клапан с ручным приводом DN 4-15 мм (1/4" - 1/2")

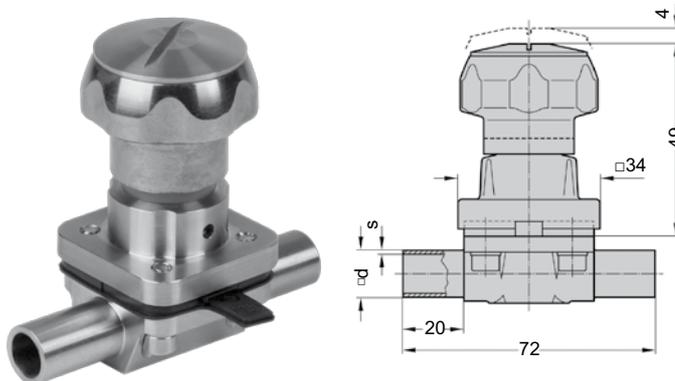
Специальные характеристики

Тип Dv02

- крышка из нержавеющей стали и маховичок ручного управления
- автоклавируемый

Тип DV01

- крышка из нержавеющей стали и маховичок ручного управления из термопластика
- автоклавируемый



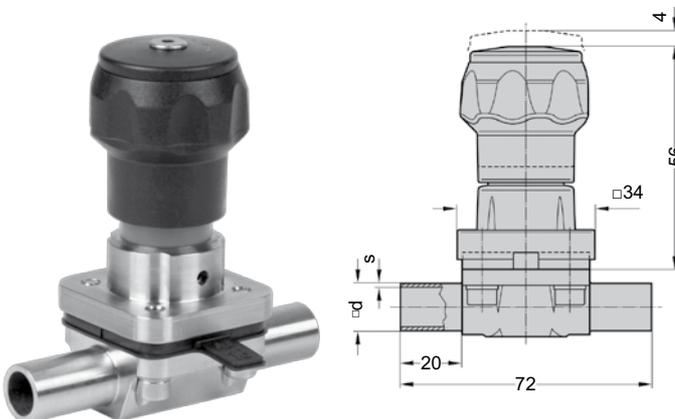
Dv02

Общие характеристики

- поднимающийся маховик ручного управления
- герметичная крышка с оптическим индикатором
- регулируемый внутренний ограничитель перемещения
- угол уплотнения по окружности между рабочей диафрагмой и корпусом клапана
- гибкая подвеска диафрагмы

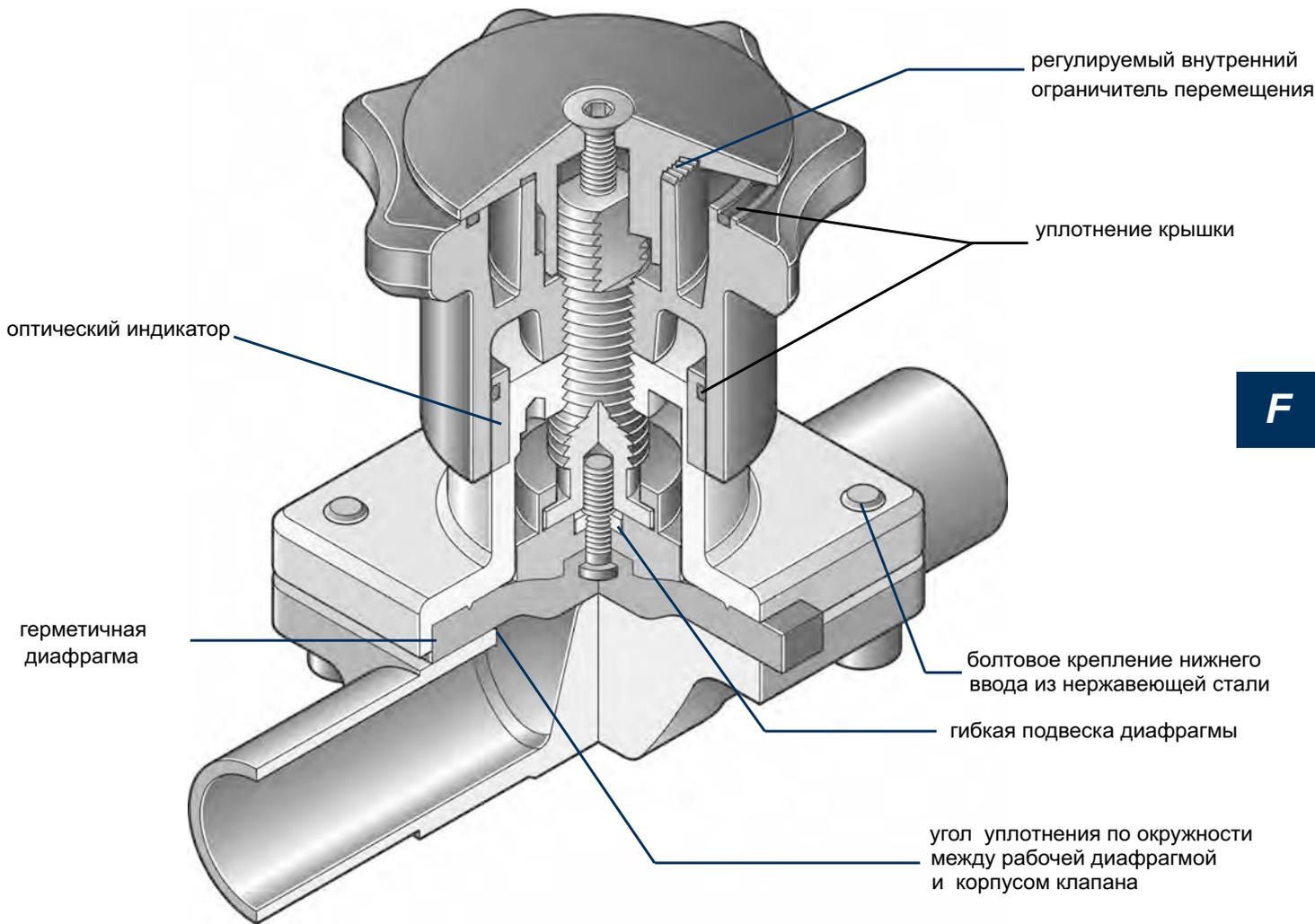
Технические характеристики

- функция управления: ручное управление
- максимальное рабочее давление: 145 PSI (10 BAR)
- максимальная рабочая температура: 160°C (320°F)
зависит от применения
- материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ
- материал корпуса: ковчаные 1.4435 / 316L / ASME BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы
-  **концевое соединение:** под приварку, **кламп**, специальные концевые соединения
- крышки подходят для : двусторонних корпусов, сварных конструкций, Т-образных корпусов, многопортовых корпусов, корпусов с резервуаром.
- расход: CV в гал/мин
- Размер диафрагмы: MA 8 для всех размеров корпуса



DV01

Dv05 / DV04 / DV03 - Клапан с ручным приводом DN 8-20 мм (3/8" - 3/4")



Dv05 / DV04 / DV03 - Клапан с ручным приводом DN 8-20 мм (3/8" - 3/4")

Специальные характеристики

Тип Dv05

- крышка из нержавеющей стали и маховичок ручного управления

- автоклавируемый

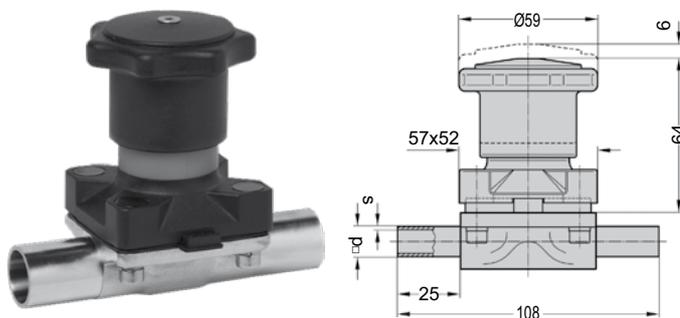
Тип Dv04

- крышка из нержавеющей стали и маховичок ручного управления из термопластика

- автоклавируемый

Тип Dv03

- крышка из термопластика и маховичок ручного управления



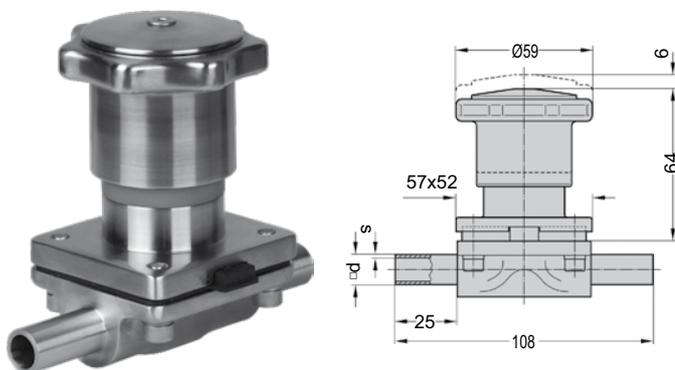
F

Общие характеристики

- поднимающийся маховик ручного управления
- герметичная крышка с оптическим индикатором
- регулируемый внутренний ограничитель перемещения
- угол уплотнения по окружности между рабочей диафрагмой и корпусом клапана
- гибкая подвеска диафрагмы
- защищённая от внешних воздействий диафрагма

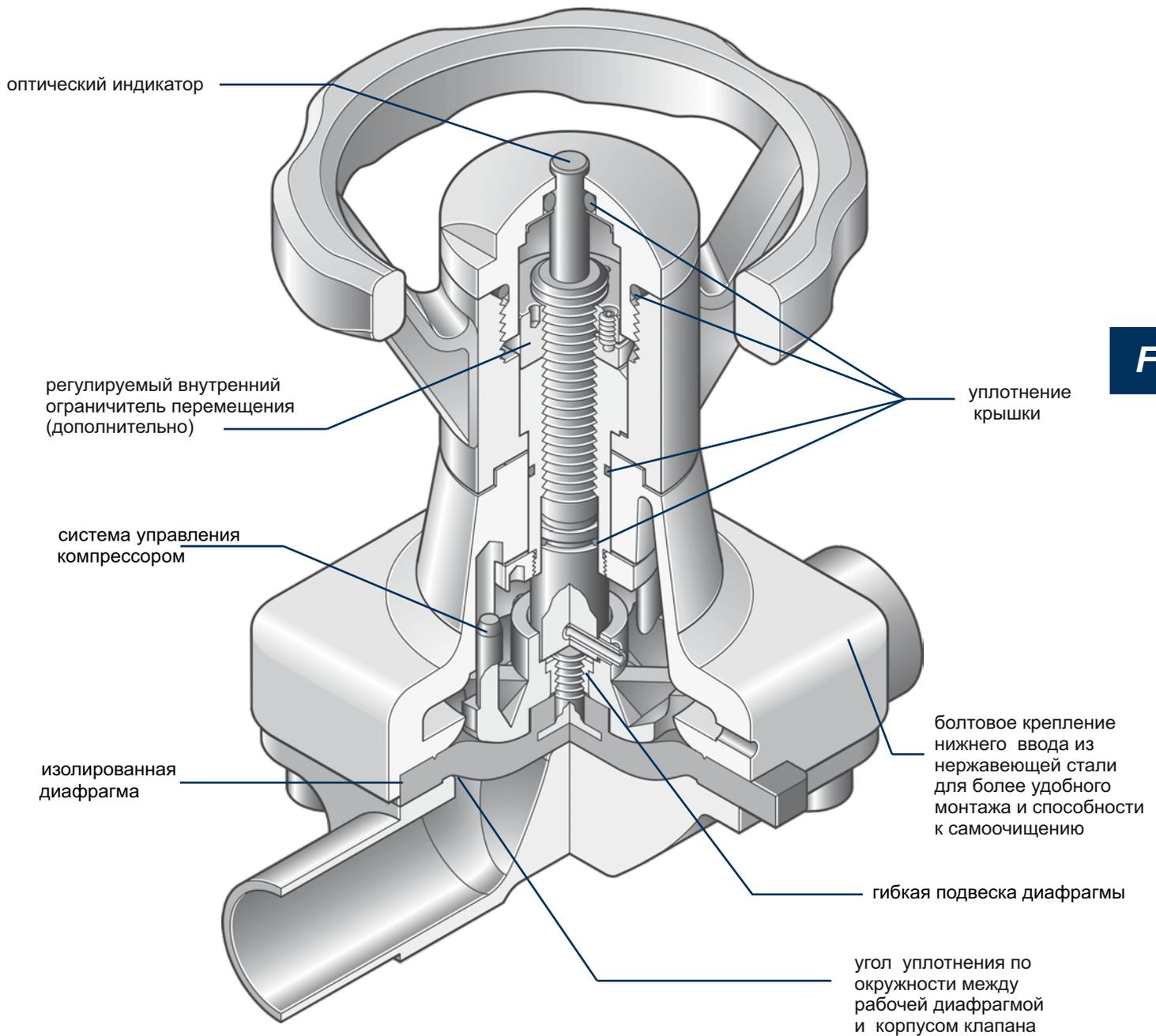
Технические характеристики

- функция управления: ручное управление
- максимальное рабочее давление: 145 PSI (10 BAR)
- максимальная рабочая температура: 160°C (320°F) зависит от применения
- материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ
- материал корпуса: кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы
- концевое соединение: под приварку, **кламп**,  специальные
- крышки подходят для : двусторонних корпусов, сварных конструкций, Т-образных корпусов, многопортовых корпусов, корпусов с резервуаром
- расход: CV в гал/мин
- Размер диафрагмы: MA 10 для все размеров корпуса



DV05

Dv18 - Клапан с ручным приводом DN 15-100 мм (1/2" - 4")



F

Dv18 - Клапан с ручным приводом DN 15-100 мм (1/2" - 4")

Характеристики

- крышка из нержавеющей стали и маховичок ручного управления
- герметичная крышка
- автоклавируемый
- угол уплотнения по окружности между рабочей диафрагмой и корпусом клапана
- гибкая подвеска диафрагмы
- герметичная диафрагма



DV18

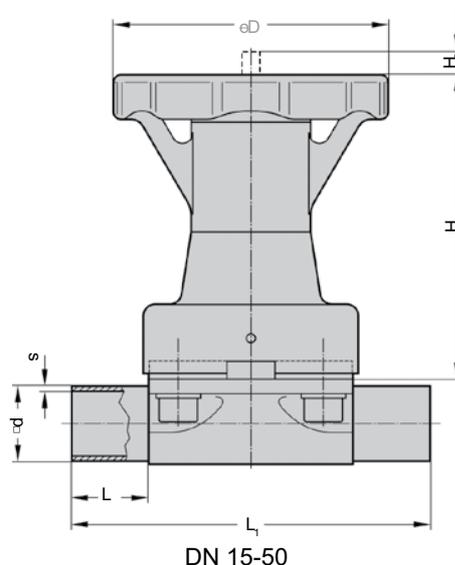
Дополнительно

- регулируемый внутренний ограничитель перемещения или ограничитель хода

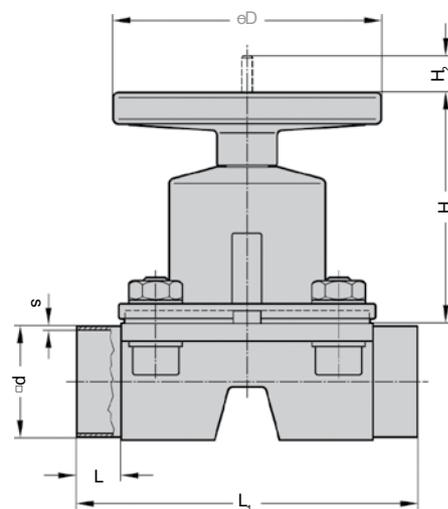
F

Технические характеристики

- функция управления: ручное управление
- Максимальное рабочее давление: 145 PSI (10 BAR) DN 65-100
диафрагма PTFE 116 PSI (8 BAR)
- Максимальная рабочая температура: 175°C (320°F)
в зависимости от применения
- Материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ
- Материал корпуса клапана : ковачные 1.4435 / 316L / ASME
BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы
- концевое соединение: под приварку, **кламп**, специальные
- крышки подходят для : двусторонних корпусов, сварных
конструкций, Т-образных корпусов, многопортовых корпусов,
корпусов с резервуаром.
- расход: CV в гал/мин
- Размер диафрагмы: для МА Смотрите таблицу



DN 15-50



DN 65-100 (чертеж MA 80)

DN (мм)	РАЗМЕРЫ (мм)					
	МА	L	L ₁	H ₁	H ₂	D
15-25	25	25	120	103	10	92
32-40	40	25	153	135	17	135
50	50	30	173	135	24	135
65	80	30	216	180	38	198
80	80	30	254	180	38	198
100	100	30	305	220	50	252

DV08 – Клапан с ручным приводом DN 15-100 мм (½" - 4")

Характеристики

- крышка из нержавеющей стали и маховичок ручного управления из термопластика
- не поднимающийся маховик ручного управления с оптическим индикатором
- угол уплотнения по окружности между рабочей диафрагмой и корпусом клапана до DN 50
- гибкая подвеска диафрагмы
- защищённая от внешних воздействий диафрагма

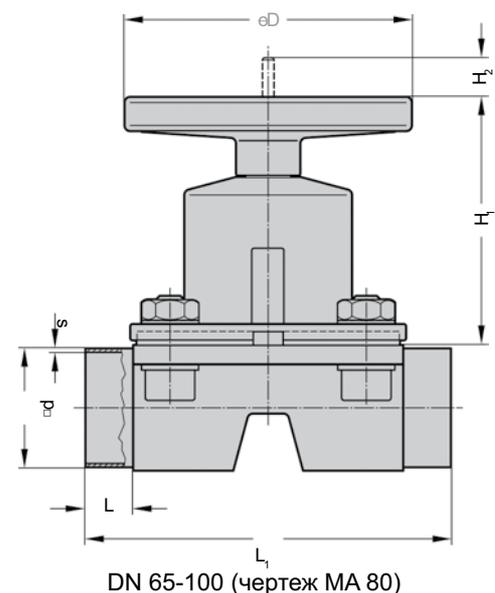
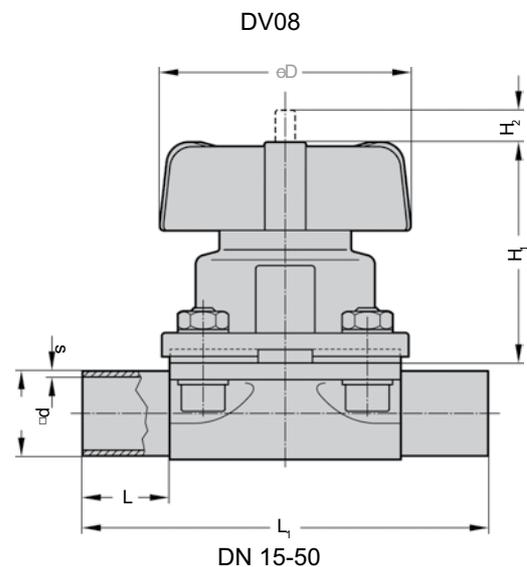
Дополнительно

- регулируемый ограничитель перемещения или ограничитель хода
- герметичная крышка
- автоклавируемый
- стопорное устройство

Технические характеристики

- функция управления: ручное управление
- максимальное рабочее давление: 145 PSI (10 BAR) DN 65-100 диафрагма PTFE 116 PSI (8 BAR)
- максимальная рабочая температура: 175°C (320°F) зависит от применения
- материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ
- материал корпуса клапана : кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы
- концевое соединение: под приварку, **кламп**, специальные
- крышки подходят для : двусторонних корпусов, сварных конструкций, Т-образных корпусов, многопортовых корпусов, корпусов с резервуаром
- расход: CV в гал/мин
- Размер диафрагмы: для MA Смотрите таблицу

DN (мм)	РАЗМЕРЫ (мм)					
	MA	L	L ₁	H ₁	H ₂	D
15-25	25	25	120	71	10	90
32-40	40	25	153	91	14	114
50	50	30	173	110	23	140
65	80	30	216	180	38	198
80	80	30	254	180	38	198
100	100	30	305	220	50	252



Dv06 – Клапан с ручным приводом DN 15-100 мм (1/2" - 4")

Характеристики

- крышка из термопластика и пластиковый маховичок ручного управления
- не поднимающийся маховик ручного управления с оптическим индикатором
- гибкая подвеска диафрагмы
- герметичная диафрагма
- угол уплотнения по окружности между рабочей диафрагмой и корпусом клапана до DN 50



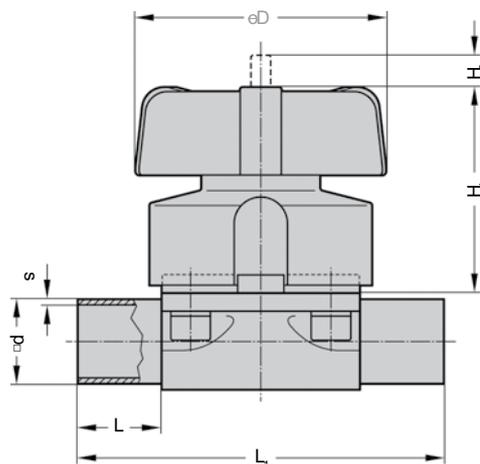
DV06

Дополнительно

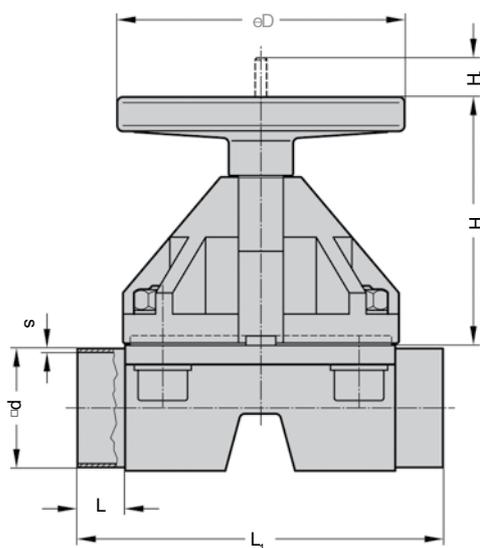
- регулируемый ограничитель перемещения или ограничитель хода сверху
- герметичная крышка
- стопорное устройство

Технические характеристики

- функция управления: ручное управление
- максимальное рабочее давление: 145 PSI (10 BAR) DN 65-100
диафрагма PTFE 116 PSI (8 BAR)
- максимальная рабочая температура: стандартно 80 ° C (176 ° F),
Версия HS DN ≤ 50 150°C (300°F) в зависимости от применения
- материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ
- материал корпуса клапана : кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы
- концевое соединение: под приварку, **кламп**, специальные
- подходит для:
- крышки до DN 50: двусторонние корпуса
- крышки больше DN 50 : двусторонние корпуса, сварные конструкции, Т-образные корпуса, многопортовые корпуса, корпуса с резервуаром
- расход: CV в гал/мин
- размер диафрагмы: MA Смотрите таблицу



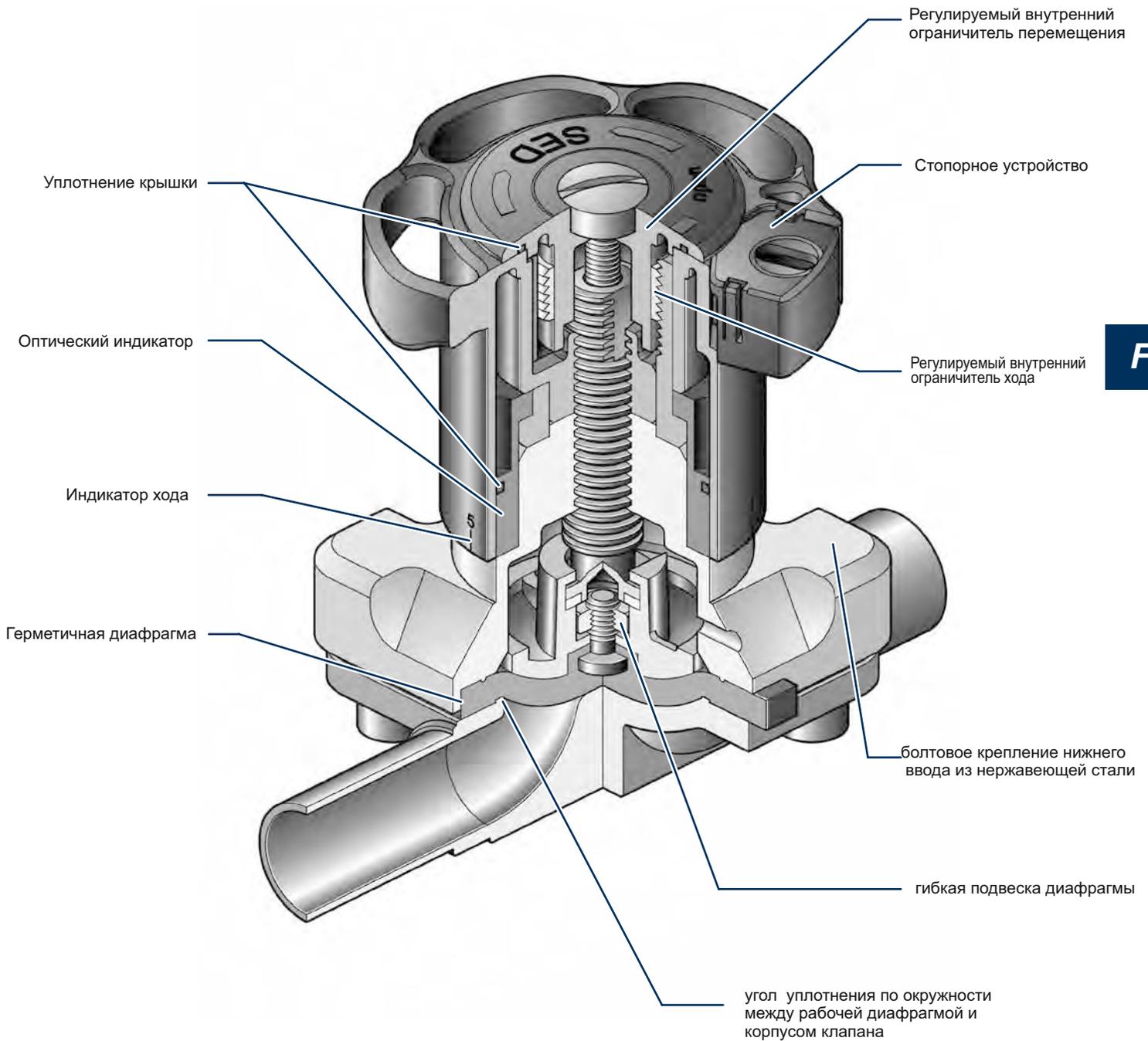
DN 15-50



DN 65-100 (чертеж MA 80)

DN (мм)	РАЗМЕРЫ (мм)					
	MA	L	L ₁	H ₁	H ₂	D
15-25	25	25	120	71	10	90
32-40	40	25	153	91	14	114
50	50	30	173	110	23	140
65	80	30	216	180	38	198
80	80	30	254	180	38	198
100	100	30	305	220	50	252

DV 905 – Клапан с ручным приводом DN 15 - 50 мм (3/4” - 2”)



DV 905 – Клапан с ручным приводом DN 15 - 50 мм (3/4" - 2")

Характеристики

- крышка из нержавеющей стали и маховичок ручного управления из пластика
- поднимающийся маховик ручного управления с оптическим индикатором и индикатор хода
- герметичная крышка
- внутренний ограничитель перемещения
- стопорное устройство
- уплотнение типа CDSA, смотрите стр 61
- гибкая подвеска диафрагмы
- изолированная диафрагма

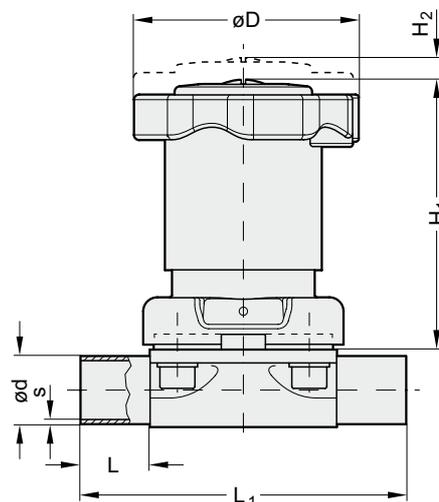


Дополнительно

- регулируемый внутренний ограничитель хода
- U-образный замок для маховика ручного управления
- комплект бесконтактных переключателей
- автоклавируемый

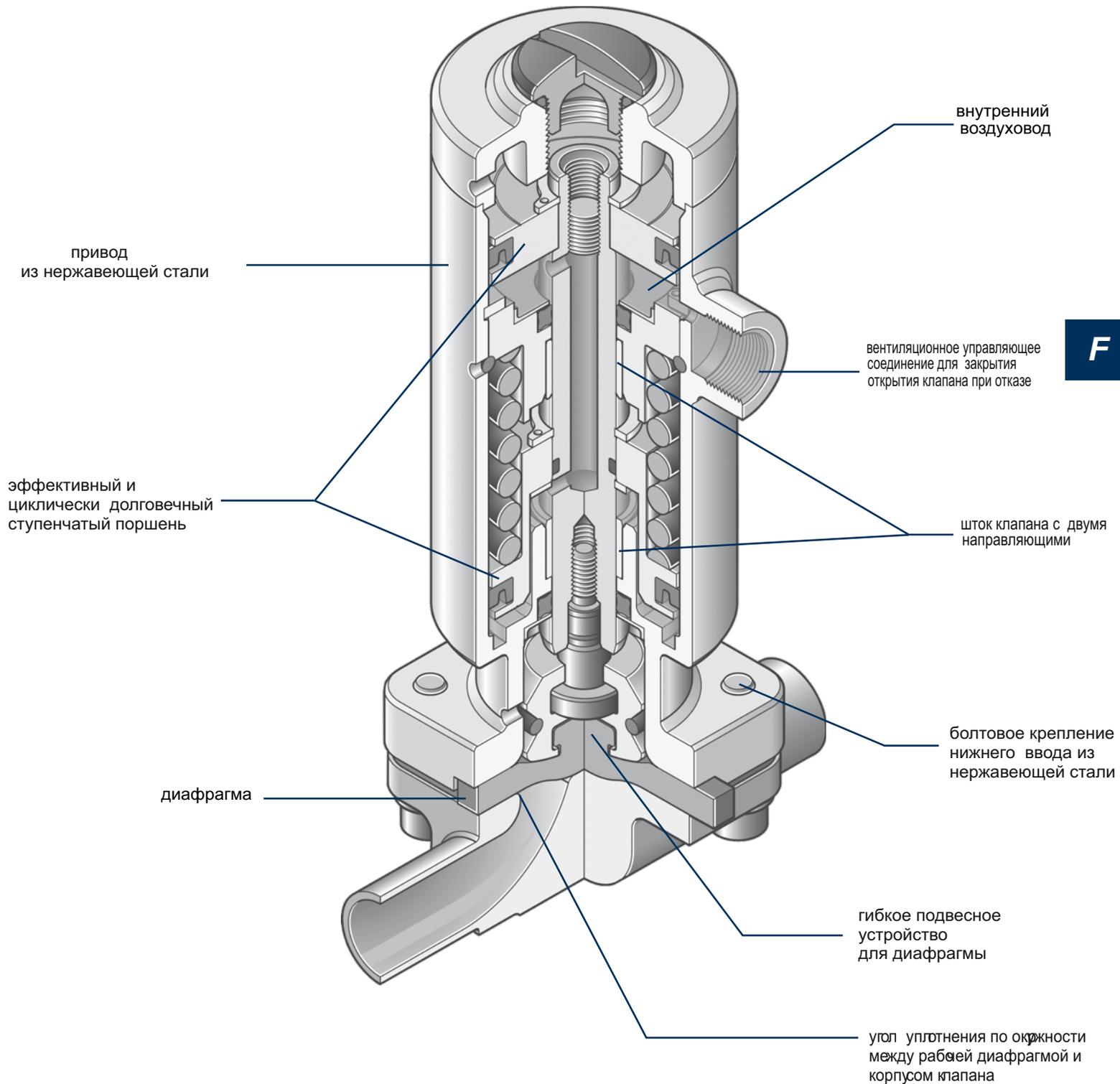
Технические характеристики

- функция управления: приводимый вручную
- максимальное рабочее давление: 10 bar (145 psi)
- макс. рабочая температура: 160°C (320°F) в зависимости от области применения
- материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ
- материал корпуса клапана: кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE
высокоточная отливка 1.4435/316L
другие сплавы
- концевое соединение: под приварку встык, см стр.19
кламп и фланцы смотрите стр 20 и 21
специальные концы
- крышки подходят для: двусторонних корпусов
сварных конструкций
Т-образных корпусов
многопортовых корпусов
корпусов с резервуаром
- расход: КВ в м3/ч (CV в галлонах в минуту) см.страницу 9
- Размер диафрагмы: MA Смотрите таблицу



DN (мм)	РАЗМЕРЫ (мм)					
	MA	L	L ₁	H ₁	H ₂	D
15-25	25	25	120	100	10	84
32-40	40	25	153	119	16	112
50	50	30	173	136	20	135

Dv13 – Клапан с пневматическим приводом DN 4-15 мм (1/4" - 1/2")



Dv13 – Клапан с пневматическим приводом DN 4-15 мм (1/4" - 1/2")

Данный клапан доступен в конструкциях типа DV13A и DV13J. Конструкция DV13A оснащена контрольной функцией перехода в закрытое положение при отказе и работает при более высоком рабочем давлении при стандартном применении. Конструкция типа DV13J с контрольной функцией перехода в закрытое положение при отказе в основном предназначена для областей применения с низким рабочим давлением. Одним из преимуществ такой конструкции является длительный срок службы диафрагмы благодаря уменьшенной силе сжатия пружины. Дополнительные преимущества заключаются в долговечности при циклическом нагружении и уменьшенной высоте конструкции. DV13J так же доступна с контрольной функцией перехода в открытое положение при отказе и двойным действием для стандартных рабочих давлений.

Характеристики

- привод из нержавеющей стали с циклически долговечным ступенчатым поршнем
- компактная конструкция, наружный диаметр привода имеет те же размеры и фланец крышки соединяющий диафрагму и корпус
- преимущество в виде многопортовых корпусов и многообразии сборок клапанов
- управляющее воздушное соединение в верхней части, в стороне от технологической линии изделия
- направление управляющего воздушного соединения может поворачиваться на 90°
- угол уплотнения по окружности между рабочей диафрагмой и корпусом клапана
- гибкая подвеска диафрагмы
- чистая и отполированная внешняя часть конструкции подходит для стерильной обработки промывкой

Дополнительно

- доступны с широким диапазоном контрольного оборудования и вспомогательными изделиями
- автоклавируемый

Технические характеристики

- функция управления: с пневматическим приводом
- DV13A: закрытое положение при отказе (NC)
- DV13J: закрытое положение при отказе (NC)
открытое положение при отказе (NO)
двойного действия (DA)
- максимальное рабочее давление: однонаправленное (дельта p = 100%)
- DV13A: закрытое положение при отказе
диафрагма EPDM 116 PSI (8 BAR)
диафрагма ПТФЭ 101 PSI, (7 BAR)
- DV13J: закрытое положение при отказе
диафрагма EPDM 65 PSI (4.5 BAR)
диафрагма ПТФЭ 60 PSI (4 BAR)
открытое положение при отказе и двойного действия
диафрагма EPDM 1116 PSI (8 BAR)
диафрагма 101 PSI (7 BAR)

Бо лее высокие рабочие давления м оут быть достигнуты при помощи других исполнительных механизмов

- Максимальная рабочая температура: 160°C (320°F) в зависимости от области применения

• управляющее давление:

- NC: DV13A: 60-101 PSI (4-7 BAR)
- NC: DV13J: 80-101 PSI (5,5-7 BAR)
- NO: DA: 80-101 PSI (5,5-7BAR)

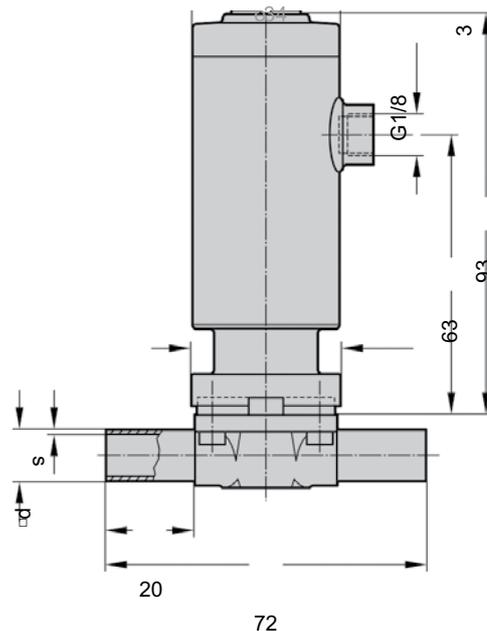
• материал диафрагмы: EPDM or ПТФЭ

• материал корпуса клапана : кованные 1.4435/316L ASME/BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы

- концевое соединение: под приварку, **кламп**, специальные концы
- приводы подходят для : двусторонних корпусов, сварных конструкций, Т-образных корпусов, многопортовых корпусов, корпусов с резервуаром.
- расход: CV в гал/мин
- размер диафрагмы: MA 8 все размеры



DV13A



Dv20 – Клапан с пневматическим приводом DN 4-15 мм (1/4" - 1/2")

Характеристики

- эффективный термопластичный поршневой привод с дистанционной распоркой из нержавеющей стали
- направление управляющего воздушного соединения может поворачиваться на 90°
- угол уплотнения по окружности между рабочей диафрагмой и корпусом клапана
- гибкая подвеска диафрагмы
- оптический индикатор



DV20

Дополнительно

- доступны с широким диапазоном контрольного оборудования и вспомогательных изделий

Технические характеристики

- функция управления: с пневматическим приводом
закрытое положение при отказе (NC)
открытое положение при отказе (NO)
двойного действия (DA)
- соединение управления направлением:
90° по направлению потока, стандартно
максимальное рабочее давление: однонаправленное (дельта р = 100%)
диафрагма EPDM 1116 PSI (8 BAR)
диафрагма ПТФЭ 101 PSI (7 BAR)
Более высокие рабочие давления могут быть достигнуты при помощи других исполнительных механизмов

- Максимальная рабочая температура: 160°C (320°F) в зависимости от области применения

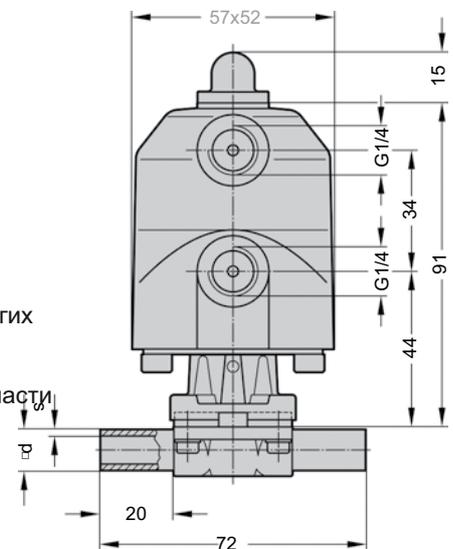
- управляющее давление:
NC: 60-101 PSI (4-7 BAR)
NO, DA: 50-65 PSI (3,5-4,5 BAR)

- Материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ

- Материал корпуса клапана : кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы

- концевое соединение: под приварку, **кламп**, специальные концы

- приводы подходят для : двусторонних корпусов, сварных конструкций, Т-образных корпусов, многопортовых корпусов, корпусов с резервуаром



Dv23 – Клапан с пневматическим приводом DN 8-20 мм (3/8"-3/4")

Характеристики

- привод из нержавеющей стали с циклически долговечным поршнем
- компактная конструкция, наружный диаметр привода имеет те же размеры что и фланец крышки
- доступны многопортовые корпуса и манифолды
- вентиляционное управляющее соединение по направлению потока
- угол уплотнения по окружности между рабочей диафрагмой и корпусом клапана.
- гибкая подвеска диафрагмы
- защищённая от внешних воздействий диафрагма
- чистая и отполированная внешняя часть конструкции подходит для стерильной обработки промывкой

Дополнительно

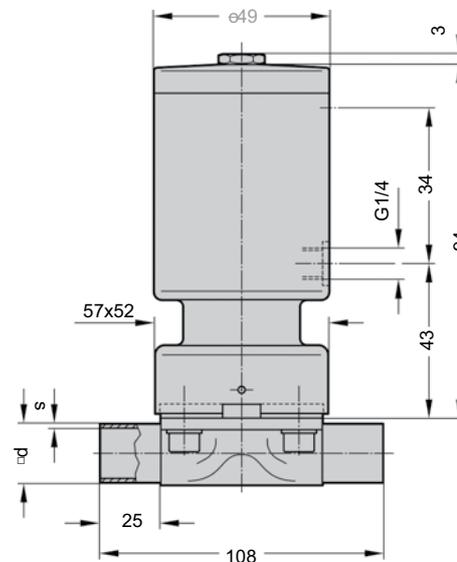
- доступны в комплекте с широким диапазоном контрольного оборудования и вспомогательных изделий, оборудования для переоснащения
- вентиляционное управляющее соединение 90° по направлению потока
- автоклавируемый



DV23

Технические характеристики

- функция управления: с пневматическим приводом
закрытое положение при отказе (NC)
открытое положение при отказе (NO)
двойного действия (DA)
- соединение управления направлением
90° по направлению потока, стандартно
90° по направлению потока, дополнительно
- Максимальное рабочее давление: однонаправленное (дельта р = 100%), диафрагма EPDM 116 PSI (8 BAR), диафрагма ПТФЭ 101 PSI (7 BAR), более высокие рабочие давления могут быть достигнуты при помощи других исполнительных механизмов
- Макс. рабочая температура: 160°C (320°F), в зависимости от области применения
- управляющее давление: NC: 60-101 PSI (4-7 BAR), NO, DA: 60-72 PSI (4-5 BAR)
- Материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ
- Материал корпуса клапана : кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы
- концевое соединение: под приварку, **кламп**, специальные концы
- приводы подходят для : двусторонних корпусов, сварных конструкций, Т-образных корпусов, многопортовых корпусов, корпусов с резервуаром
- расход: CV в гал/мин
- размер диафрагмы: MA 10 все размеры



Dv12 (3/8" - 3/4") – Клапан с пневматическим приводом DN 8-20мм

Характеристики

- эффективный термопластичный поршневой привод с дистанционной распоркой из нержавеющей стали
- вентиляционное управляющее соединение 90° по направлению потока
- гибкое подвесное устройство для диафрагмы
- герметичная диафрагма
- оптический указатель
- компактная конструкция, наружный диаметр привода имеет те же размеры, что и фланец крышки



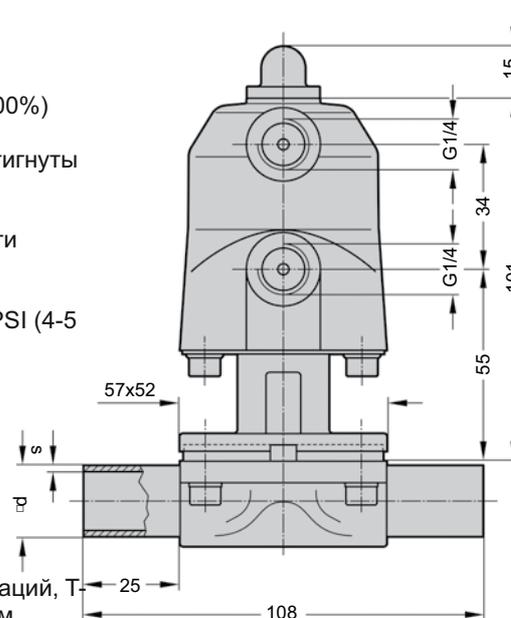
Dv12

Дополнительно

- доступны с широким диапазоном контрольного оборудования и вспомогательных изделий, оборудования для переоснащения
- вентиляционное управляющее соединение по направлению потока

Технические характеристики

- функция управления: с пневматическим приводом
закрытое положение при отказе (NC)
открытое положение при отказе (NO)
двойного действия (DA)
- соединение управления направлением: 90° по направлению потока, стандартно
- максимальное рабочее давление: однонаправленное (дельта р = 100%)
диафрагма EPDM 1116 PSI (8 BAR), диафрагма ПТФЭ 101 PSI (7 BAR), более высокие рабочие давления могут быть достигнуты при помощи других приводов
- макс. рабочая температура: 160°C (320°F), в зависимости от области применения
- управляющее давление: NC:, 60-101 PSI (4-7 BAR), NO, DA: 60-72 PSI (4-5 BAR)
- материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ
- материал корпуса клапана : кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы
- концевое соединение: под приварку, **клямп**, специальные концы
- приводы подходят для : двусторонних корпусов, сварных конфигураций, T-образных корпусов, многопортовых корпусов, корпусов с резервуаром
- расход: CV в гал/мин
- размер диафрагмы: MA 10 все размеры



Dv14 – клапан с пневматическим приводом DN 8-20 мм (3/8"-3/4")

Характеристики

- эффективный термопластичный поршневой привод, напрямую соединенный с корпусом клапана
- вентиляционное управляющее соединение под углом 90° по направлению потока для установки рядом друг с другом или других видов установки с целью экономии пространства
- компактная конструкция, наружный диаметр привода имеет те же размеры, что и фланец крышки
- высокая устойчивость привода теплоотдаче
- чистая и отполированная внешняя часть конструкции подходит для стерильной обработки промывкой
- герметичная диафрагма
- оптический указатель



DV14

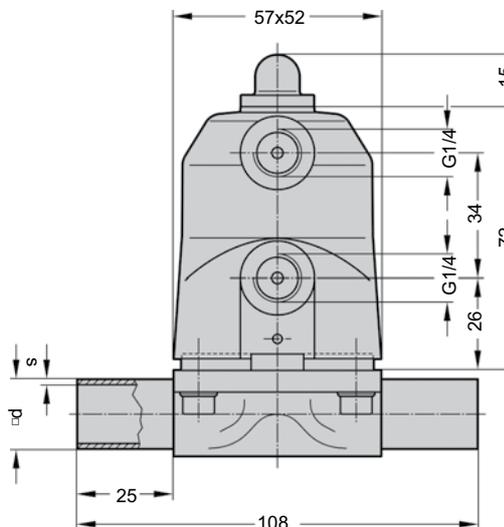
Дополнительно

F

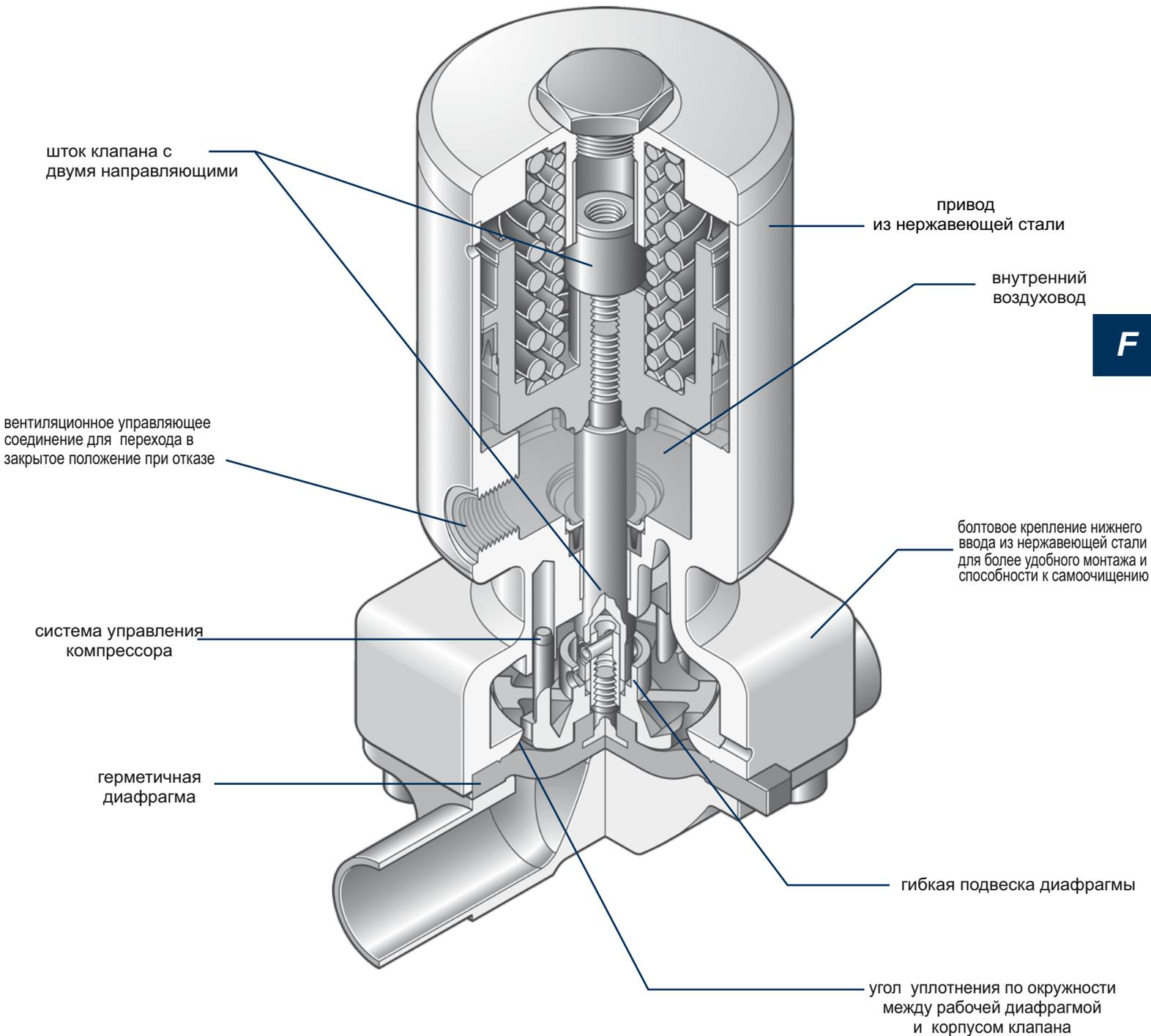
- доступна с широким диапазоном контрольного оборудования, вспомогательных изделий, оборудования для переоснащения
- вентиляционное управляющее соединение по направлению потока

Технические характеристики

- функция управления: с пневматическим приводом
закрытое положение при отказе (NC)
открытое положение при отказе (NO)
двойного действия (DA)
- соединение управления направлением:
90° по направлению потока, стандартно
- максимальное рабочее давление: однонаправленное (дельта р = 100%)
диафрагма EPDM 1116 PSI (8 BAR), диафрагма ПТФЭ 101 PSI (7 BAR), более высокие рабочие давления могут быть достигнуты при помощи других приводов
- макс. рабочая температура: 80°C (176°F) стандартно,
150°C (300°F) версия HS, в зависимости от области применения
- управляющее давление: NC: 60-101 PSI (4-7 BAR), NO,
DA: 60-72 PSI (4-5 BAR)
- материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ
- материал корпуса клапана : кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE,
высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы
- концевое соединение: под приварку, **кламп**, специальные концы
- приводы подходят для : двусторонних корпусов, сварных конструкций
- расход: CV в гал/мин
- Размер диафрагмы: MA 10 все размеры



Dv21 – клапан с пневматическим приводом DN 15-100 мм (1/2"-4")



Dv21 – клапан с пневматическим приводом DN 15-100 мм (½"-4")

Характеристики

- привод из нержавеющей стали с циклически долговечным поршнем
- компактная конструкция, наружный диаметр привода имеет те же размеры что и фланец крышки
- доступны многопортовые корпуса и манифолды
- вентиляционное управляющее соединение по направлению потока
- угол уплотнения по окружности между рабочей диафрагмой и корпусом клапана
- гибкое подвесное устройство диафрагмы
- герметичная диафрагма
- чистая и отполированная внешняя часть конструкции подходит для стерильной обработки промывкой

Дополнительно

- доступны с широким диапазоном контрольного оборудования и вспомогательных изделий, оборудованием для переоснащения
- вентиляционное управляющее соединение 90° по направлению потока
- автоклавируемый

Технические характеристики

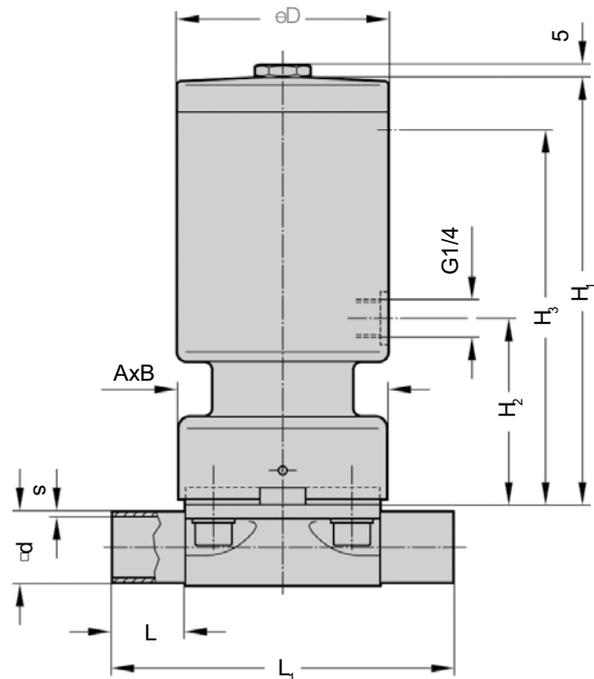
- Функция управления: с пневматическим приводом закрытое положение при отказе (NC) открытое положение при отказе (NO) двойного действия (DA)
- соединение управления направлением: по направлению потока, стандартно 90° по направлению потока, дополнительно
- максимальное рабочее давление: однонаправленное (дельта р = 100%), более высокие рабочие давления могут быть достигнуты при помощи других приводов



Диафрагма	DN 15-50 (2")	DN 65-80 (2.5"-3")	DN100 (4")
EPDM	145 PSI (10 BAR)	101 PSI (7 BAR)	87 PSI (6 BAR)
ПТФЭ	116 PSI (8 BAR)	87 PSI (6 BAR)	72 PSI (5 BAR)

- макс. рабочая температура: 175°C (350°F), в зависимости от области применения
- управляющее давление:
NC: DN 15-80, 72-116 PSI (5-8 BAR)
NC: DN100, 87-116 PSI (6-8 BAR)
NO, DA DN 15-80, 65-87 PSI (4.5-6 BAR)
NO, DA DN 100, 80-101 PSI (5.5-7 BAR)
- Материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ
- Материал корпуса клапана: кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы
- концевое соединение: под приварку, специальные концы
- приводы подходят для : двусторонних корпусов, сварных конструкций, Т-образных корпусов, многопортовых корпусов, корпусов с резервуаром.
- расход: CV в гал/мин
- размер диафрагмы: MA Смотрите таблицу ниже

DN (мм)	РАЗМЕРЫ (мм)							
	MA	L	L ₁	A x B	H ₁	H ₂	H ₃	D
15-25	25	25	120	73x79	146	66	133	75
32-40	40	25	153	96x105	180	75	160	105
50	50	30	173	111x130	216	77	180	105
65	80	30	216	190x170	309	135	285	175
80	80	30	254	190x170	309	135	285	175
100	100	30	305	Φ238	318	143	295	175



Dv12 (1/2" - 4") – Клапан с пневматическим приводом DN 15-100 мм

Характеристики

- термопластичный диафрагменный привод с дистанционной распоркой из нержавеющей стали
- вентиляционное управляющее соединение 90° по направлению потока
- гибкое подвесное устройство диафрагмы
- герметичная диафрагма

Дополнительно

- доступны с широким диапазоном контрольного оборудования и вспомогательных изделий, оборудования для переоснащения

Технические характеристики

- функция управления: с пневматическим приводом
закрытое положение при отказе (NC)
открытое положение при отказе (NO)
двойного действия (DA)
- соединение управления направлением 90° по направлению потока, стандартно
- максимальное рабочее давление: однонаправленное (дельта р = 100%), более высокие рабочие давления могут быть достигнуты при помощи других приводов

Диафрагма	DN 15-50 (2")	DN 65-80 (2.5"-3")	DN100 (4")
EPDM	145 PSI (10 BAR)	101 PSI (7 BAR)	87 PSI (6 BAR)
ПТФЭ	116 PSI (8 BAR)	87 PSI (6 BAR)	72 PSI (5 BAR)

- макс. рабочая температура: 175°C (350°F), в зависимости от области применения

• управляющее давление:

- NC: DN 15-50, 65-87 PSI (4.5-6 BAR)
- NC: DN 65-80, 65-101 PSI (4.5-7 BAR)
- NC: DN 100, 80-101 PSI (5.5-7 BAR)
- NO, DA DN 15-80, 60-80 PSI (4-5.5 BAR)
- NO, DA DN 100, 72-93 PSI (5-6.5 BAR)

- Материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ

- Материал корпуса клапана : кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы

- концевое соединение: под приварку, **кламп**, специальные концы

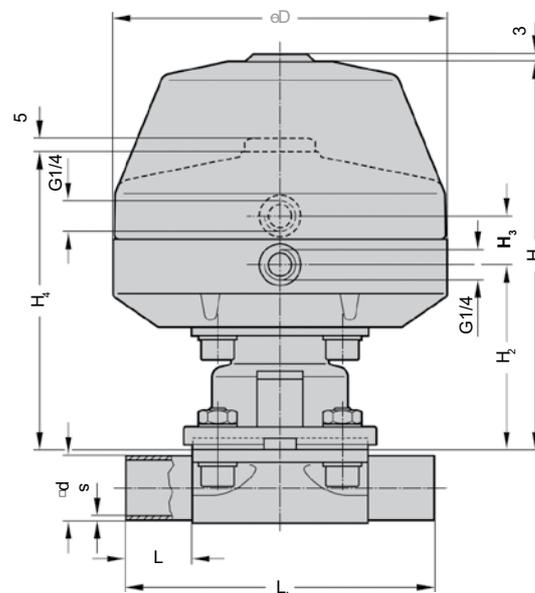
- приводы подходят для : двусторонних корпусов, сварных конструкций, Т-образных корпусов, многопортовых корпусов, корпусов с резервуаром

- расход: CV в гал/мин

- Размер диафрагмы: MA Смотрите таблицу ниже



DV12



DN (мм)	РАЗМЕРЫ (мм)							
	MA	L	L ₁	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	D
15-25	25	25	120	148	71	31	120	130
32-40	40	25	153	194	95	31	144	161
50	50	30	173	233	109	31	177	217
65	80	30	216	314	166	41	275	265
80	80	30	254	314	166	41	275	265
100	100	30	305	314	166	41	284	265

Dv15 – клапан с пневматическим приводом DN 15-100 мм (½"-3")

Характеристики

- термопластичный диафрагменный привод, напрямую соединенный с корпусом клапана
- высокая устойчивость привода к теплоотдаче
- чистая и отполированная внешняя часть конструкции подходит для стерильной обработки **промывки**
- вентиляционное управляющее соединение 90° по направлению потока
- гибкая подвеска диафрагмы
- герметичная диафрагма



DV15

Дополнительно

- доступны с широким диапазоном контрольного оборудования и вспомогательных изделий, оборудования для переснащения

F

Технические характеристики

- функция управления: с пневматическим приводом
закрытое положение при отказе (NC)
открытое положение при отказе (NO)
двойное действие (DA)
- соединение управления направлением:
90° по направлению потока, стандартно
- максимальное рабочее давление: однонаправленное (дельта р = 100%), более высокие рабочие давления могут быть достигнуты при помощи других исполнительных механизмов

Диафрагма	DN 15-50 (2")	DN 65-80 (2.5"-3")	DN100 (4")
EPDM	145 PSI (10 BAR)	101 PSI (7 BAR)	87 PSI (6 BAR)
ПТФЭ	116 PSI (8 BAR)	87 PSI (6 BAR)	72 PSI (5 BAR)

- макс. рабочая температура: 80°C (176°F)

- управляющее давление:
NC: DN 15-50, 65-87 PSI (4,5-6 BAR)
NC: DN 65-80, 65-101 PSI (4,5-7 BAR)
NO, DA DN 15-80, 60-80 PSI (4-5,5 BAR)

- материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ

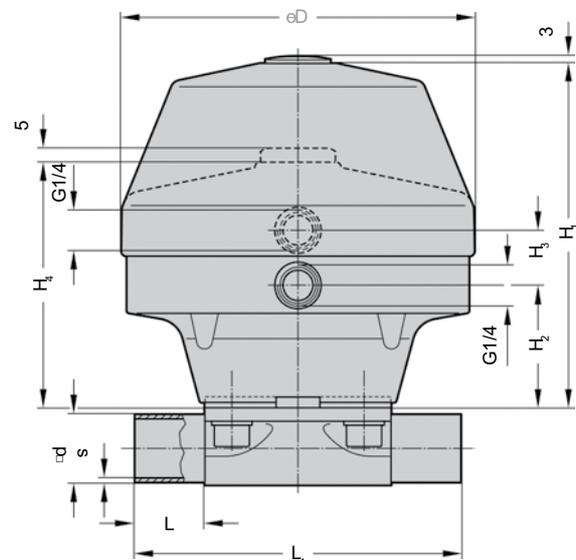
- материал корпуса клапана : кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы

- концевое соединение: под приварку, **кламп**, специальные концы

- приводы подходят для : двусторонних корпусов, сварных конструкций

- расход: CV в гал/мин

- размер диафрагмы: MA Смотрите таблицу ниже



DN (мм)	РАЗМЕРЫ (мм)							
	MA	L	L ₁	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	D
15-25	25	25	120	153	49	31	97	130
32-40	40	25	153	176	77	31	131	161
50	50	30	173	214	91	31	161	217
65	80	30	216	269	121	41	229	265
80	80	30	254	269	121	41	229	265

Dv16 – клапан с пневматическим приводом DN 15-50 мм (1/2"-2")

Характеристики

- термопластичный поршневой привод
- компактная конструкция
- высокая устойчивость привода к теплоотдаче
- вентиляционное управляющее соединение по направлению потока
- угол уплотнения по окружности между рабочей диафрагмой и корпусом клапана
- гибкая подвеска диафрагмы
- герметичная диафрагма
- чистая и отполированная внешняя часть конструкции подходит для стерильной обработки смыванием



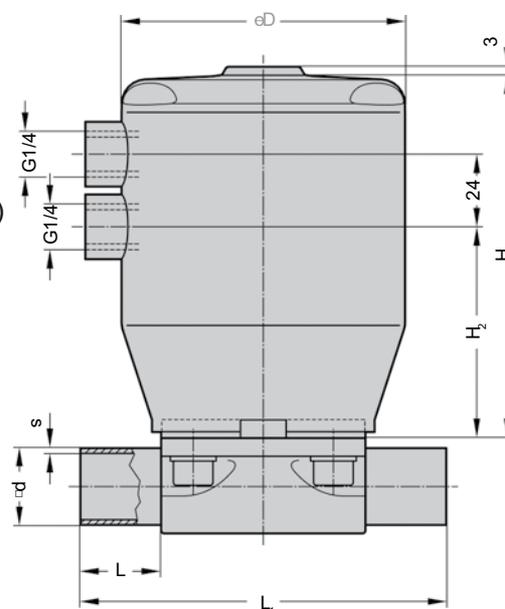
DV16

Дополнительно

- доступны с широким диапазоном контрольного оборудования и вспомогательных изделий, оборудования для переоснащения
- вентиляционное управляющее соединение 90° от  направлению потока

Технические характеристики

- функция управления: с пневматическим приводом
закрытое положение при отказе (NC)
открытое положение при отказе (NO)
двойного действия (DA)
- соединение управления направлением по направлению потока, стандартно 90° по направлению потока, дополнительно
- максимальное рабочее давление: однонаправленное (дельта p = 100%), диафрагма EPDM 145 PSI (10 BAR), диафрагма ПТФЭ, 116 PSI (8 BAR), более высокие рабочие давления могут быть достигнуты при помощи других приводов
- макс. рабочая температура: 150°C (300°F) версия HS, в зависимости от области применения
- управляющее давление:
NC 65-101 PSI (4.5-7 BAR)
NO, DA 60-72 PSI (4-5 BAR)
- материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ
- материал корпуса клапана : кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы
- концевое соединение: под приварку,  кламп, специальные концы
- приводы подходят для: двусторонних корпусов, сварных конструкций
- расход: CV в гал/мин
- размер диафрагмы: MA Смотрите таблицу ниже



DN (мм)	РАЗМЕРЫ (мм)					
	MA	L	L ₁	H ₁	H ₂	D
15-25	25	25	120	120	70	92
32-40	40	25	153	133	75	112
50	50	30	173	173	111	143

Dv24 – Клапан с пневматическим приводом DN 15-50 mm (1/2"-2")

Характеристики

- двухступенчатый привод из нержавеющей стали
- вторая позиция регулируется посредством уменьшения потока для заполнения
- компактная конструкция, наружный диаметр **исполнительного механизма** имеет те же размеры что и фланец крышки
- доступны многопортовые корпуса и разнообразные клапанные сборки
- вентиляционное управляющее соединение по направлению потока
- угол уплотнения по окружности между рабочей диафрагмой и корпусом клапана
- гибкое подвесное устройство диафрагмы
- защищённая от внешних воздействий диафрагма
- чистая и отполированная внешняя часть конструкции подходит для стерильной обработки **смыванием**
- оптический указатель



DV24

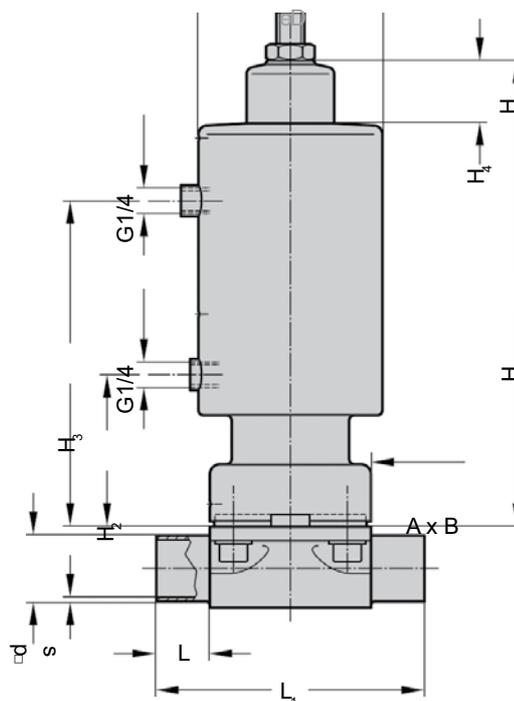
Дополнительно

F

- доступны с широким диапазоном контрольного оборудования и вспомогательных изделий, оборудования для переоснащения
- вентиляционное управляющее соединение 90° от направлению потока
- автоклавируемый

Технические характеристики

- Функция управления: с пневматическим приводом закрытое положение при отказе (NC)
- соединение управления направлением по направлению потока, стандартно 90° от направлению потока, дополнительно
- максимальное рабочее давление: однонаправленное (дельта p = 100%) диафрагма EPDM 145 PSI (10 BAR), диафрагма ПТФЭ, 116 PSI (8 BAR), более высокие рабочие давления могут быть достигнуты при помощи других исполнительных механизмов
- макс. рабочая температура: 160°C (320°F), в зависимости от области применения
- управляющее давление:
NC: 72-116 PSI (5-8 BAR)
- материал диафрагмы: EPDM или ПТФЭ
- материал корпуса клапана: кованные 1.4435 / 316L / ASME BPE, высокоточная отливка 1.4435/316L, другие сплавы
- концевое соединение: под приварку, **кламп**, специальные концы
- приводы подходят для : двусторонних корпусов, сварных конструкций, Т-образных корпусов, многопортовых корпусов, корпусов с резервуаром
- расход: CV в гал/мин
- размер диафрагмы: MA Смотрите таблицу ниже



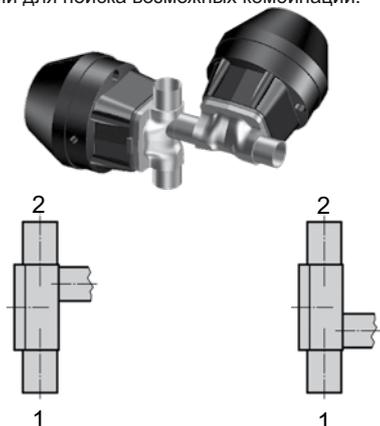
DN (мм)	РАЗМЕРЫ (мм)									
	MA	L	L ₁	A x B	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	H ₅	D
15-25	25	25	120	73x79	220	66	150	-	35	75
32-40	40	25	153	96x105	250	75	185	28	40	105
50	50	30	173	111x130	294	77	221	28	47	105

Конструкции сварного клапана

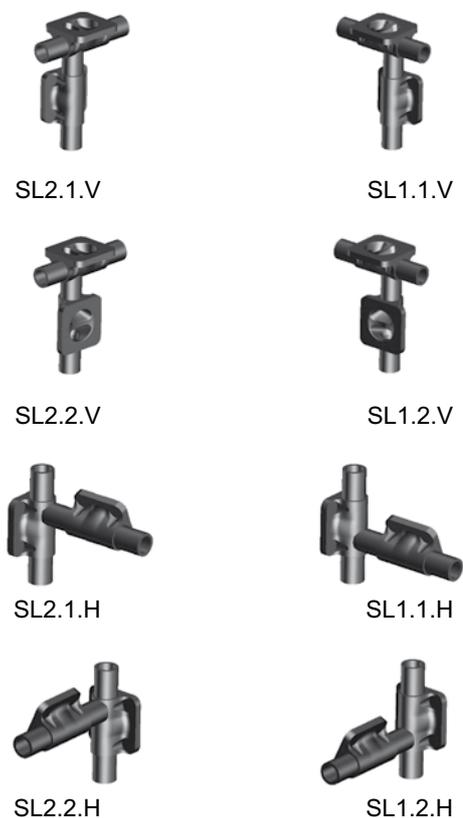
Различают два разных принципа устройства главного распределительного клапана:

SL или GMP

Конструкция SL используется в вертикальных трубопроводных системах с целью устранения застойных участков в местах использования систем снабжения водой высокой степени очистки или других распределительных системах. Данная конструкция клапана служит в качестве колена 90° для системы трубопроводов или в качестве клапана в конструкции клапана. Горизонтальный клапан ориентируется на самодренажный угол. Когда вертикальный главный распределительный клапан находится в открытом положении, он может обеспечить чистую пробу, где не происходило размножение бактерий или технологическое загрязнение. Доступны в размерах до DN 100 (4 дюйма) для главного распределительного клапана и L-образного клапана или отверстия трубы. Обратите внимание на следующие иллюстрации для поиска возможных комбинаций.

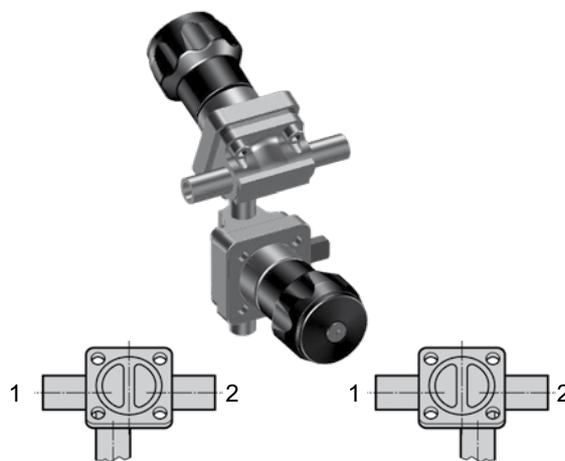


L образные конструкции

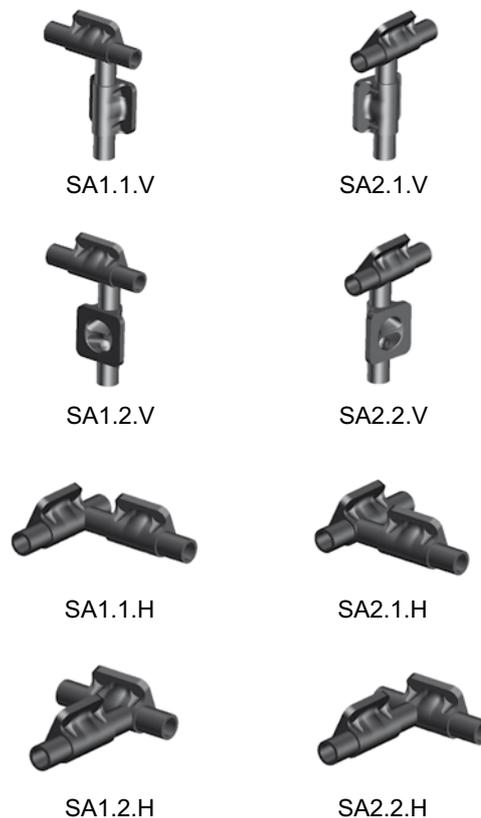


SA или SAP

Конструкция со стерильными отверстиями используется в горизонтальных трубопроводных системах, где главный распределительный клапан ориентирован на самодренажный угол, а входное отверстие находится в нижней дренажной точке водного потока. Конструкции со стерильными отверстиями могут применяться для отбора проб, работы с паром, конденсатом или в качестве отводного отверстия. Конструкции со стерильными отверстиями доступны либо с отверстием для трубы, либо вертикальным или горизонтальным отверстием клапана. Доступны в размерах до DN 100 (4 дюйма) для главного распределительного клапана и клапана доступа или отверстия трубы. Обратите внимание на следующие иллюстрации для поиска возможных комбинаций.



Конструкции SA со стерильными отверстиями



Многопроходные клапаны

Многопроходные клапаны бывают размером до DN100 (4 дюйма) и больших номинальных диаметров, также доступны различные комбинации номинальных диаметров. В пределах данного диапазона, по индивидуальному заказу могут предоставляться все стандартные трубы, направления торцов труб и др.

Типовой чертеж: Многопроходной блочный клапан с главным трубопроводом в открытом положении

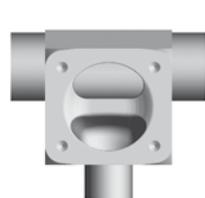
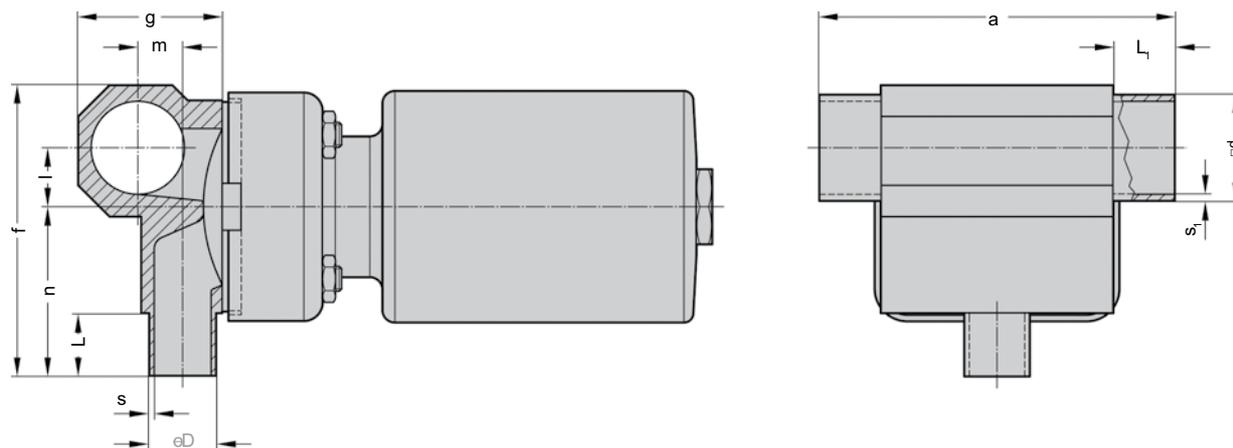


Рис. 1

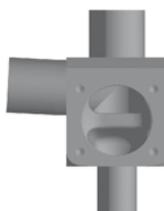


Рис.2

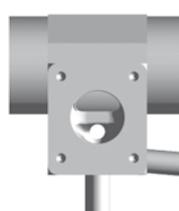


Рис.3

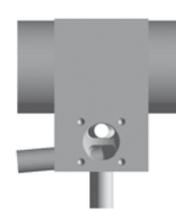


Рис.4

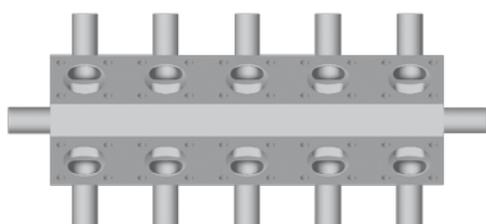


Рис.5

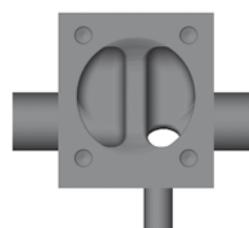


Рис.6

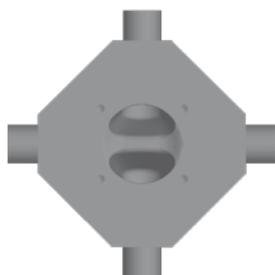


Рис.7



Рис.8

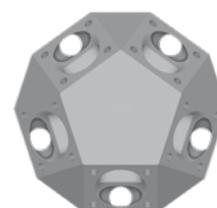


Рис.9

Клапаны основания резервуара

Клапан основания резервуара предназначен для применения при асептической обработке, внутренняя поверхность без карманов, уменьшенный отстойник обеспечивает устранение застойных участков и сведение к минимуму сопротивления потоку, и таким образом, снижается вероятность технологического загрязнения. Клапан основания резервуара обладает такими же характеристиками и производительностью, как диафрагменные клапаны, включает такие же детали для устанавливаемого заподлицо клапана на основании резервуара или устанавливаемого на боковой стороне резервуара и пробоотборного клапана.

Корпус клапана основания резервуара стандартно изготавливается из твердого цельного материала 1.4435/316L ASME BPE, другие сплавы так же доступны в соответствии с техническими требованиями. Стандартная конструкция предполагает одно выпускное отверстие клапана. Есть целый ряд различных опций для применения при отборе проб, стерилизации и многоотводных конструкций, которые являются стандартными в линейке изделий, изготавливаемых по индивидуальному заказу.

Рекомендуется вваривать клапан непосредственно в емкость. Монтаж клапана напрямую в резервуар сводит к минимуму перепускной объем, это наиболее важный показатель для данной области применения. Если требуется демонтаж данного клапана из резервуара, мы можем предложить вам различные варианты с фланцевыми и хомутовыми соединениями. Клапаны основания резервуара используются для разгрузки резервуаров, дренирования, отбора проб, очистки и / или стерилизации, промывания или ликвидации отходов при биотехнологической очистке.

Выпускное отверстие клапана основания резервуара доступно для заказа в комплекте с любыми стандартными сварными концевыми соединениями труб, асептическими Clamp и другими специальными соединениями. Диапазон доступных размеров тот же, что и для двухходовых кранов.

Характеристики

- корпус резервуара изготавливается из твердого цельного материала
- материал 1.4435/316L ASME BPE
- другие варианты сплава доступны как указано
- уменьшены тупики и внутренние отстойники
- дополнительное ручное управление с помощью увеличенного штока коленчатого вала



приводимый вручную



с пневматическим приводом



приводимый вручную

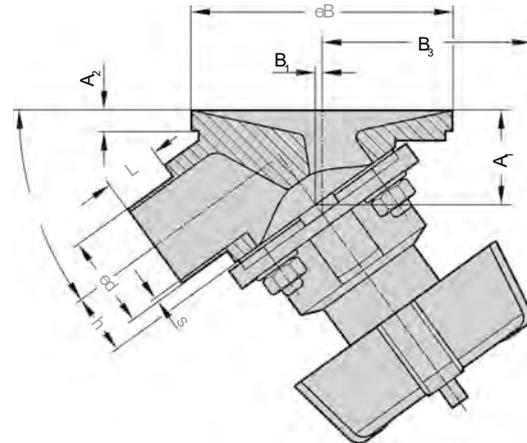
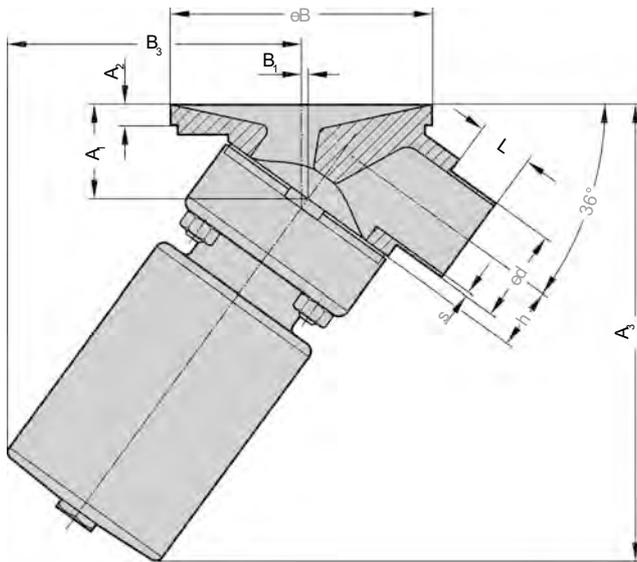


с пневматическим приводом

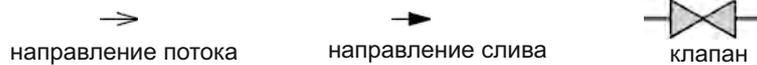
Клапаны основания резервуара

Типовой чертеж: с пневматическим приводом

Типовой чертеж: приводимый вручную

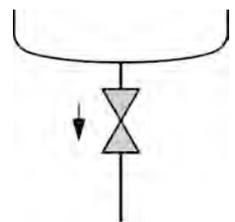
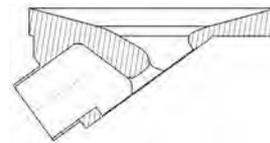


На следующей странице показаны примеры стандартных и индивидуальных конструкций диафрагменных клапанов резервуара. Включены версии для отбора проб, стерилизации и многопроходные конструкции.



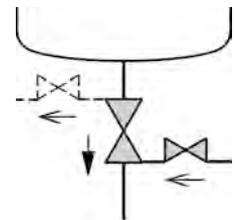
Позиция первая: 1x Отверстие клапана

- стандартный корпус основания резервуара
- корпус резервуара для основания резервуара



Позиция вторая: 1x Клапан изготовленный из пруткового материала

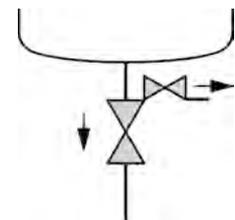
- 3/1 с одним сварным клапаном, левая сторона резервуара
- 3/1 с одним сварным клапаном, правая сторона резервуара
- 3/1 с одним сварным клапаном, левое выпускное отверстие
- 3/1 с одним сварным клапаном, правое выпускное отверстие
- 4/1 с одним сварным клапаном, левая сторона резервуара и один сварной клапан, правое выпускное отверстие



Примечание: Для всех вариантов сварной клапан приведен в самодренажирующее положение и увеличен с целью устранения взаимных помех с основанием резервуара.

Позиция третья: 3/2

- 1x главный распределительный клапан
- 1x пробоотборный клапан, правая сторона резервуара



Примечание: Как позиция вторая, но включена цельная пробоотборная сторона клапана резервуара. Доступны варианты с правой стороной и левой стороной, полностью дренажируемые.

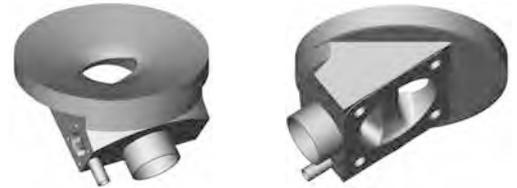
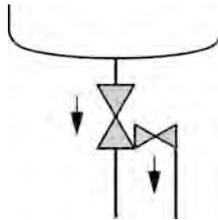
Клапаны основания резервуара



Позиция четвертая: 3/2

- 1х главный распределительный клапан
- 1х пробоотборный клапан, левое выпускное отверстие

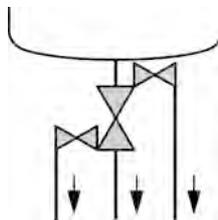
Примечание: Как позиция вторая, но включен цельный выпускной клапан. Доступны варианты с правой стороны и левой стороной, полностью дренлируемые.



Пятая позиция: 4/3

- 1х главный распределительный клапан
- 1х пробоотборный клапан, правая сторона резервуара
- 1х очищающее выпускное отверстие CIP / SIP (очистка на месте/стерилизация на месте), левый клапан

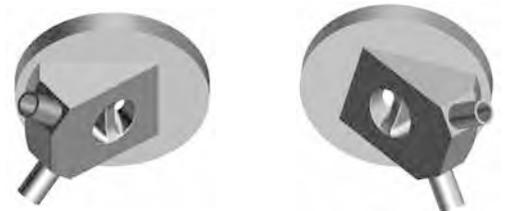
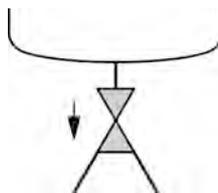
Примечание: Как позиция вторая, но включены цельные клапаны, полностью дренлируемые.



F

Шестая позиция: 3/1

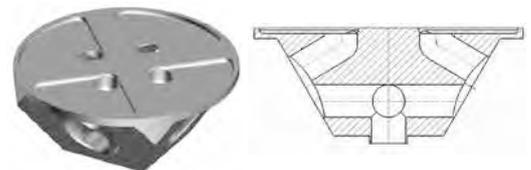
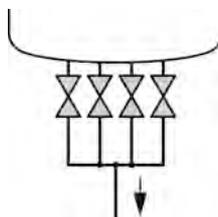
- 1х главный распределительный клапан
- 2х выпускное отверстие для кольцевой установки или в качестве отверстий двойного доступа



Седьмая позиция: 5/4

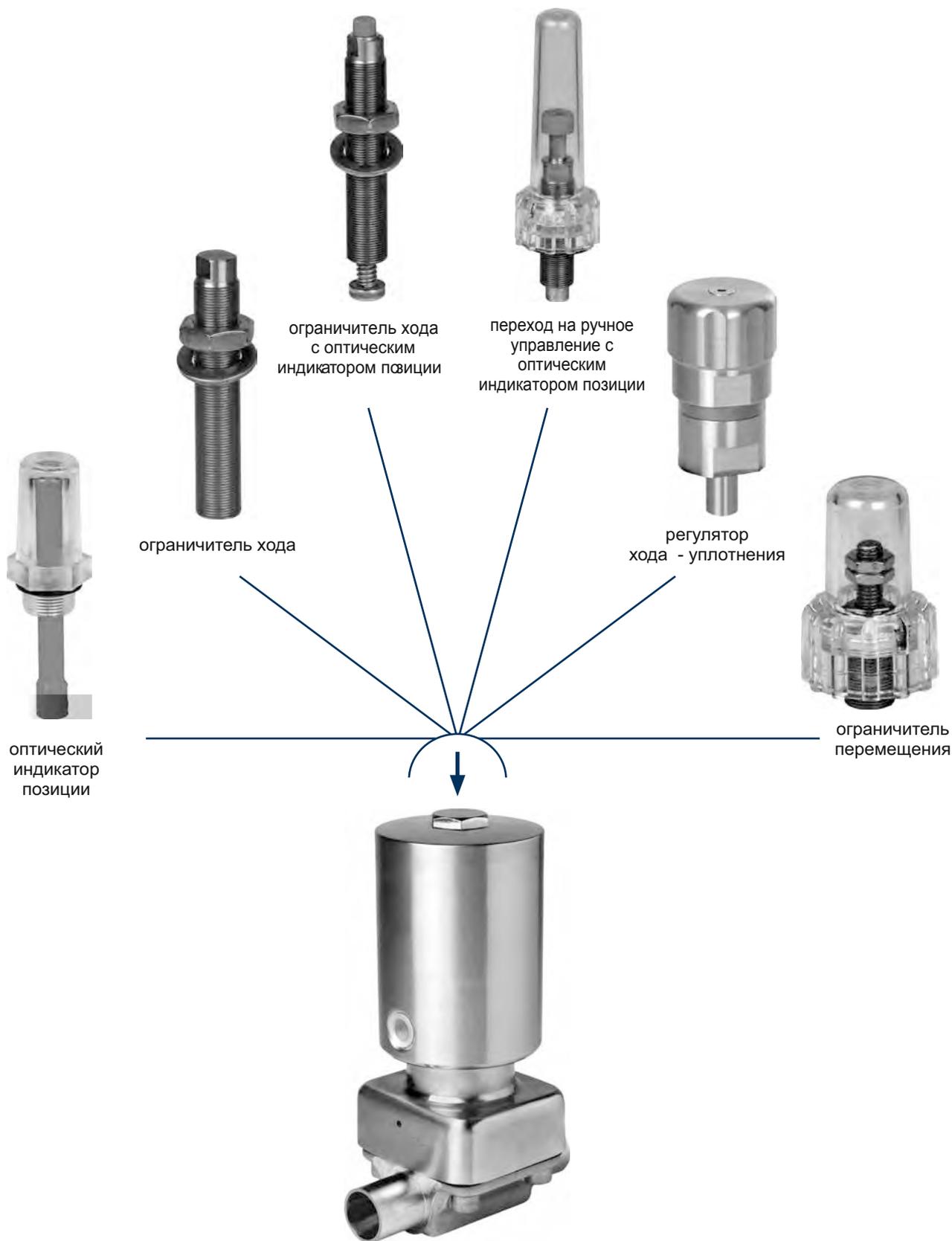
- 4х главные распределительные клапаны
- 1х отверстие

Примечание: Применение с четырьмя внутренними перегородками резервуара



Компоненты системы и вспомогательные изделия

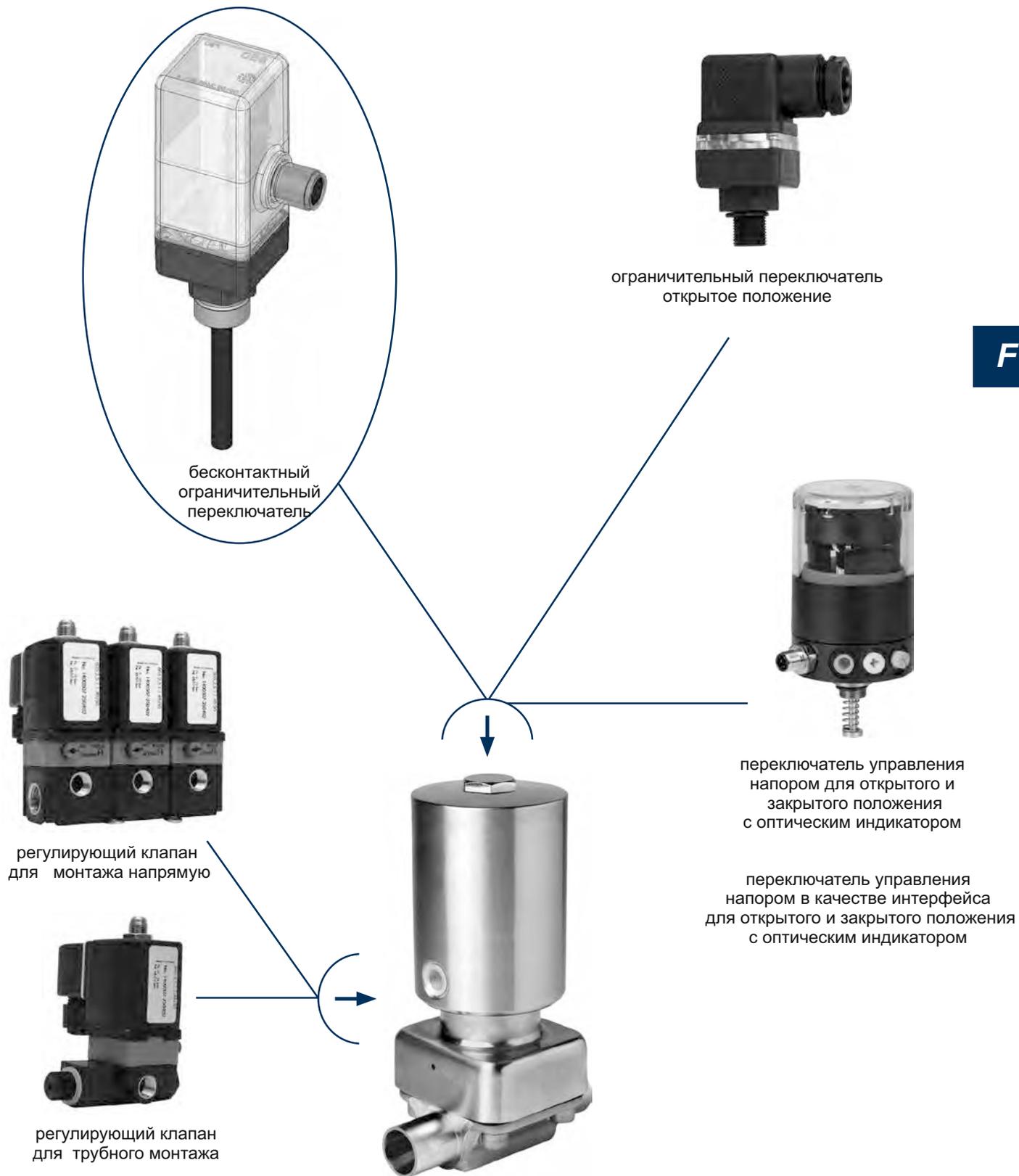
Ручная регулировка - оптическая индикация



Комбинации ручных регулировок с коробками переключений могут быть предоставлены по запросу

Компоненты системы и вспомогательные изделия

Электрические коробки переключений - управление регуляторами



F

Комбинации ручных регулировок с коробками переключений могут быть предоставлены по запросу

Контрольная ведомость диафрагменных клапанов

Имя контактного лица: _____ Название Компании: _____
 Дата: _____ Телефон: _____ Email: _____
 ID# Заказчика _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая температура: _____ Подача воздуха установки (PSI): _____
 Изделие _____ Автоклавируемый: Да Нет
 Подача воздуха установки (PSI): _____

КОРПУС

Кованый: Литой: Другое: _____

КРЫШКА

Термопластик: Нержавеющая сталь:

ПРИВОД

Термопластик: Нержавеющая сталь:
 Маховичок ручного управления: Пневматический SR: Пневматический DA:
 No: NC:

РАЗМЕР

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 2" 3" 4" 6" Другое

ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА

SF1 SF2 SF3 SF4
 SF5 SF6

СОЕДИНЕНИЕ

 Хомут x Хомут Сварное x Сварное
 Другое: _____

ВИЗУАЛЬНАЯ ИНДИКАЦИЯ

с V-образным отверстием 30°

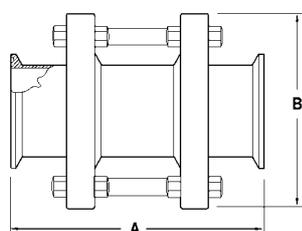
Другое: _____

ОПЦИИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ (КОНСТРУКЦИИ КОРПУСА)

Смотровое стекло

- Технические характеристики изделия**
- Диапазон размеров:** • 1 - 6 дюймов
 - Материалы:**
 - нержавеющая сталь 316 L
 - боросиликатное стекло
 - Финишная обработка:** • 3А санитарная финишная обработка ВД и НД



ЛИНЕЙНОЕ СМОТРОВОЕ СТЕКЛО - B54BMP

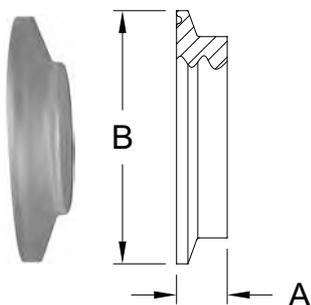
№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	A	B	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
B54BMP-R100	1"	5.625	3.250	145
B54BMP-R150	1½"	5.625	4.000	145
B54BMP-R200	2"	5.625	4.250	145
B54BMP-R250	2½"	6.125	4.750	120
B54BMP-R300	3"	7.250	5.500	120
B54BMP-R400	4"	7.375	6.500	95
B54BMP-R600	6"	7.625	9.500	80

- производится из боросиликатного (Pyrex®) стекла с белыми уплотнениями из БУНА-КАУЧУК
- доступны различные конструкции концевых соединений: **кламп**, под приварку, RJT, DIN, IDF, SMS
- Максимальная температура: 93°C (200°F)

G

КОМПЛЕКТЫ И ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ

РАЗМЕР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ НОМЕР ДЕТАЛИ	ЗАПАСНОЕ СТЕКЛО НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ НОМЕР ДЕТАЛИ	ЗАПАСНОЕ СТЕКЛО НОМЕР ДЕТАЛИ
1"	B54BMP-SK100	B54G-P100	3"	B54BMP-SK300	B54G-P300
1½"	B54BMP-SK150	B54G-P150	4"	B54BMP-SK400	B54G-P400
2"	B54BMP-SK200	B54G-P200	6"	B54BMP-SK600	B54G-P600
2½"	B54BMP-SK250	B54G-P250			



ЗАГЛУШКИ – B5416MP

№ ДЕТАЛИ	НД ТРУБЫ	РАЗМЕРЫ	
		A	B
B5416MP-A100150	1½"	0.438	1.984
B5416MP-A200	2"	0.438	2.516
B5416MP-A250	2½"	0.438	3.047
B5416MP-A300	3"	0.438	3.579
B5416MP-A400	4"	0.438	4.682
B5416MP-A600	6"	0.438	6.562

- Для использования на любой линии трубопровода с **хомутом** и **прокладкой**
- Из Акрилового пластика
- Максимальная температура: 66°C (150°F)
- Максимальное рабочее давление: 100 PSI

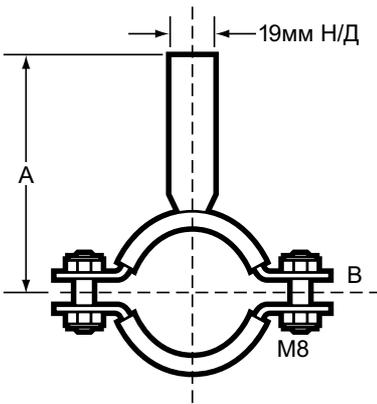
Крепления трубопровода

Рекомендации

• Линии трубопровода не должны жестко крепиться к оборудованию. Линии трубопровода должны быть гибкими. Температурные колебания вызывают расширение и сжатие изделий и, если они смонтированы неправильно, это приведет к искажению и, возможно, к утечке.

• Надлежащая установка:

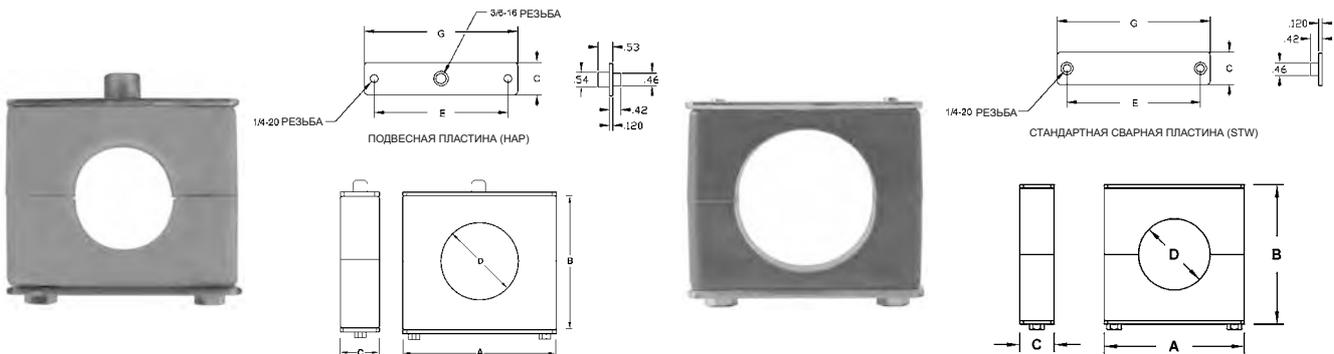
- Прямые участки должны быть обеспечены опорой каждые 10 футов / 3 метра
- Каждая сторона каждого клапана (как можно более близко к соединению) должна быть обеспечена опорой
- Каждое изменение направления должно быть обеспечено опорой



ТРУБНЫЙ ЗАЖИМ			
№ детали	Размер	A	B
B24DB-G050	1/2"	90	3
B24DB-G100	1"	90	3
B24DB-G150	1 1/2"	90	3
B24DB-G200	2"	90	3
B24DB-G250	2 1/2"	90	3
B24DB-G300	3"	90	3
B24DB-G400	4"	90	3

G

ТРУБНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ БЛОЧНОГО ТИПА - B24



Н.Д. ТРУБЫ	КОНСТРУКЦИЯ ПОДВЕСНОЙ ПЛАСТИНЫ							КОНСТРУКЦИЯ СВАРНОЙ ПЛАСТИНЫ			
	A	B	C	D	E	F	G	ПОДВЕСНАЯ ПЛАСТИНА Полипропилен Номер	СТАНД. СВАРНАЯ ПЛАСТИНА Полипропилен Номер	ПОДВЕСНАЯ ПЛАСТИНА Сантопрен Номер	СТАНД. СВАРНАЯ ПЛАСТИНА Сантопрен Номер
1/2"	47.75	35.05	30.23	33.02	52.32	50.29	88.90	B24PPHAP-G50	B24PPSTW-G50	B24SPHAP-G50	B24SPSTW-G50
3/4"	47.75	35.05	30.23	33.02	52.32	50.29	88.90	B24PPHAP-G75	B24PPSTW-G75	B24SPHAP-G75	B24SPSTW-G75
1"	84.84	66.80	30.23	66.04	85.60	88.14	123.95	B24PPHAP-G100	B24PPSTW-G100	B24SPHAP-G100	B24SPSTW-G100
1 1/2"	84.84	66.80	30.23	66.04	85.60	88.14	123.95	B24PPHAP-G150	B24PPSTW-G150	B24SPHAP-G150	B24SPSTW-G150
2"	84.84	66.80	30.23	66.04	85.60	88.14	123.95	B24PPHAP-G200	B24PPSTW-G200	B24SPHAP-G200	B24SPSTW-G200
2 1/2"	127.00	111.25	30.23	107.95	127.76	139.70	165.10	B24PPHAP-G250	B24PPSTW-G250	B24SPHAP-G250	B24SPSTW-G250
3"	127.00	111.25	30.23	107.95	127.76	139.70	165.10	B24PPHAP-G300	B24PPSTW-G300	B24SPHAP-G300	B24SPSTW-G300
4"	146.56	121.92	30.23	125.73	146.56	146.05	165.10	B24PPHAP-G400	B24PPSTW-G400	B24SPHAP-G400	B24SPSTW-G400

- Сантопрен - материал, одобренный FDA, максимальная температура 302°F (SP) / 150°C
- Полипропилен - максимальная температура 212°F (PP) / 100°C

Пищевые Манометры



Полный диапазон диафрагменных манометров. Конструкция из нержавеющей стали заполнена **нетоксичной** гелевым наполнителем в соответствии с FDA.

Используется в пищевой, фармацевтической и химической промышленности.

Характеристики: Манометр 100 мм (4 дюйма) стандартно. Другие размеры также доступны. Температурная компенсация от -12 до 120 ° C. Значение отклонения полной шкалы до + или - 1%. Все манометры поставляются в комплекте с сертификатом калибровки.

Уплотнение диафрагмы может поставляться с "увлажненными" соединительными деталями из нержавеющей стали, Hastelloy®, Monel® и т.д. Для получения подробной информации о специальных областях применения, цене и наличии, пожалуйста, свяжитесь с Dixon.

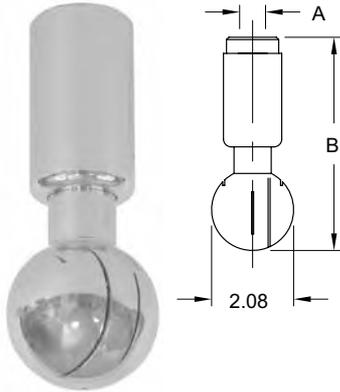


Соединения / фитинги: RJT, IDF, DIN, SMS, Clamp
Позвоните нам  для получения подробной информации о других соединениях.

Моющие головки

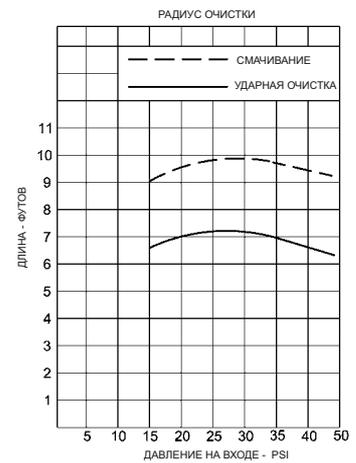
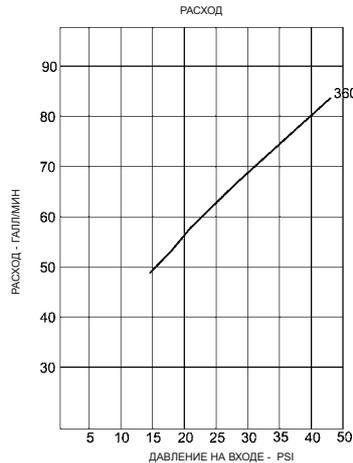
Технические характеристики изделий

- Диапазон размеров:** • ¾" и 1½" NPT • 1" и 1½" НД ТРУБЫ • 1½" **ХОМУТ**
Материалы: • 304 нержавеющая сталь • 316L нержавеющая сталь
Финишная обработка: • 3А зеркальная финишная обработка (ВД/НД)



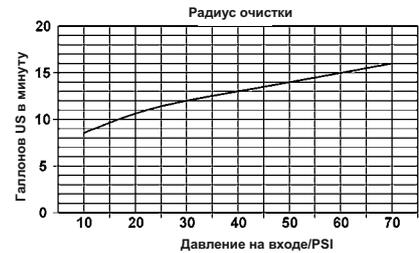
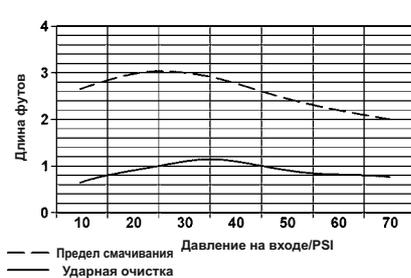
ВРАЩАЮЩИЕСЯ МОЮЩИЕ ГОЛОВКИ - SRH					
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316L НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР	ТИП	A	B
SRH360NPT-G075	---	¾"	NPT	¾" NPT	5.46
---	SRH360NPT-R150	1½"	NPT	1½" NPT	5.46
SRH360CMP-G150	SRH360CMP-R150	1½"	Хомут.	.984	5.46

- 304 / 316L нержавеющая сталь
- шариковые подшипники из нержавеющей стали для исключения появления ржавчины
- идеально подходит для очистки всех типов резервуаров и емкостей
- моющий раствор использует **хомутовые** смазки установок
- доступные соединения: **хомутовые** и NPT RJT, SMS, DIN, IDF
- зеркальная финишная обработка (ВД/НД)
- форма струи: 360°



НЕПОДВИЖНЫЕ МОЮЩИЕ ГОЛОВКИ - STC					
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 304 НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР	ФОРМА СТРУИ	A	B	C
STC-360-R100	1"	360°	3.04	2.45	1.005
STC-360-R150	1½"	360°	3.54	2.95	1.505
STC-180B-R100	1"	180° нижняя	3.54	2.95	1.005
STC-180B-R150	1½"	180° нижняя	3.54	2.95	1.505
STC-180T-R100	1"	180° верхняя	3.54	2.95	1.005
STC-180T-R150	1½"	180° верхняя	3.54	2.95	1.505

- различные формы струи доступны для заказа (заглушки доступны по спец. заказу)
- неподвижные - предназначены для **установки** трубы или патрубков



Поворотные соединения

Технические характеристики изделий

- Диапазон размеров:** • 1 - 4 дюйма
- Материалы:** • нержавеющая сталь 316 L
- Финишная обработка:** • санитарная финишная обработка ВД и НД
- Прочее:** • доступны в **клямповых** и сварных конструкциях (RJТ, DIN, SMS и IDF)
• уплотнения: силикон и ПТФЭ
• доступны дополнительные виды уплотнений

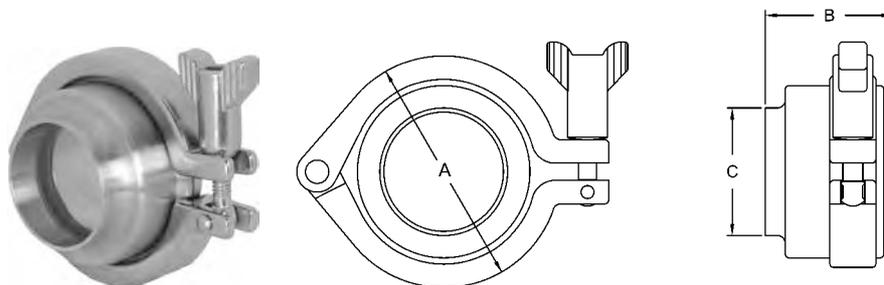


НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (ТОЛЬКО ДЛЯ ПРЯМЫХ ПОВОРОТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ)

РАЗМЕР	PSI при 21°C (70°F)	PSI при 121°C (250°F)
1"	500	300
1½"	500	300
2"	450	250
2½"	400	200
3"	350	175
4"	300	150

G

Прямые поворотные соединения- SJSS



РАЗМЕРЫ ПРЯМОГО СОЕДИНЕНИЯ CLAMP - ТИП 20

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A	B	C
SJSS100CC-20	1.00	2.56	3.00	1.00
SJSS150CC-20	1.50	2.56	3.00	1.50
SJSS200CC-20	2.00	3.09	3.00	2.00
SJSS250CC-20	2.50	3.44	3.00	2.50
SJSS300CC-20	3.00	3.94	3.00	3.00
SJSS400CC-20	4.00	5.08	5.19	4.00

РАЗМЕРЫ ПРЯМОГО ПОВОРОТНОГО СОЕДИНЕНИЯ - ТИП 20

№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A	B	C
SJSS100BB-20	1.00	2.56	2.00	1.00
SJSS150BB-20	1.50	2.56	2.00	1.50
SJSS200BB-20	2.00	3.09	2.00	2.00
SJSS250BB-20	2.50	3.44	2.00	2.50
SJSS300BB-20	3.00	3.94	2.00	3.00
SJSS400BB-20	4.00	5.08	2.94	4.00

Все размеры приведены в дюймах, если не указано иное. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

Обратные клапаны

Диапазон размеров: 1/2 - 4 дюйма (12-100мм)

Материалы: R = 316 L

Свяжитесь с Dixon для получения подробной информации о цене и наличии

Поддержка стандарта.

Гигиенический Стандарт был создан в рамках производства молочных продуктов в качестве критерия уровня рабочих характеристик продукта и гигиенической безопасности.

Нашей продукции был присвоен знак отличия, который подразумевает ежегодную переоценку показателей, чтобы удостовериться в том, что каждое изделие во всех отношениях соответствует опубликованному стандарту. Обратные клапаны Dixon соответствуют гигиеническим нормативам для фитингов, молока и молочных продуктов. Компания Dixon гордится своим участием в данной программе.



Санитарные обратные клапаны Dixon применяются в течение многих лет во множестве отраслей промышленности. Обратные клапаны Dixon оснащены быстроразъемными концами **Клампы** для легкой и быстрой и чистки (концы типа RJT, DIN, SMS, IDF также доступны). Обратные клапаны используются для санитарных целей, а также применяются в промышленности для предотвращения возвратного потока.

- Пружинные обратные клапаны предназначены для предотвращения обратного потока. Концентрические клапаны доступны в размерах от 1/2 - 4 дюйма
- Шаровые обратные клапаны используются в тех областях, где требуется максимальный расход и низкий перепад давления изделия в процессе работы. Если направление потока изделия обратное требуемому, шар из ПТФЭ откатывается назад и становится в положение, тем самым, предотвращая обратный поток. Доступны размеры от 1/2 - 3 дюйма
- Обратные клапаны продувки воздухом используются для прочистки линий трубопровода от CIP растворов или других продуктов. Доступны размеры от 1 - 4 дюйма

Пружинные обратные клапаны

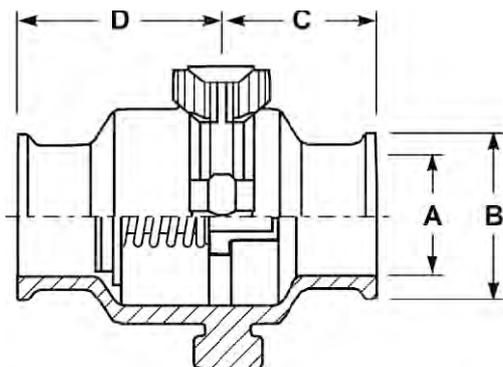
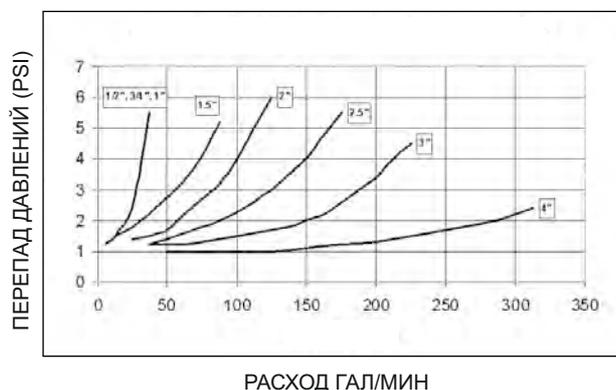


Возьмите контроль в свои руки с высококачественными пружинными обратными клапанами Dixon. Пружинные обратные клапаны отвечают всем требованиям 3А и предназначены для предотвращения обратного потока.

Клапан открывается, как только давление под седлом клапана превышает давление над седлом клапана. Закрывается, как только давление выравнивается.

- CF-8M (316) нержавеющая сталь
- Уплотнения EPDM (Витон® и Буна предоставляется по запросу)
- Доступны различные конструкции концов клапана
- Полноразмерный выпрямитель потока с длинной втулкой помогает свести к минимуму износ штока
- Специально разработан для предотвращения даже минимальной утечки
- Максимальное рабочее давление: 145 psi
- Диапазон рабочих температур: 20°C (68°F) до 100°C (200°F)

ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЙ ПРУЖИННОГО ОБРАТНОГО КЛАПАНА



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	РАЗМЕРЫ (ДУЙМЫ)				НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (PSI)	ДАВЛЕНИЕ ОТКРЫТИЯ (PSI)		КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА (CV)
		A	B	C	D		ПРУЖИНА #1	ПРУЖИНА #2	
B46MP-R50	1/2"	0.370	0.992	1.1	1.6	145	10	0.6	5
B46MP-R75	3/4"	0.620	0.992	1.1	1.6	145	4	2	8
B46MP-R100	1"	0.870	1.988	1.7	2.3	145	0.8	N/A	12
B46MP-R150	1 1/2"	1.370	1.988	1.7	2.3	145	1.6	N/A	20
B46MP-R200	2"	1.870	2.519	1.7	2.3	145	1.4	N/A	40
B46MP-R250	2 1/2"	2.370	3.051	1.7	2.3	145	0.9	N/A	60
B46MP-R300	3"	2.870	3.582	1.7	2.3	145	0.5	N/A	100
B46MP-R400	4"*	3.834	4.682	1.7	2.7	145	0.5	N/A	210

* 4" используется конструкция с болтовыми соединениями в месте расположения хомута

Примечание: Чертеж предназначен исключительно для получения информации по размерам. В технические характеристики и размеры могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

Шаровые обратные клапаны

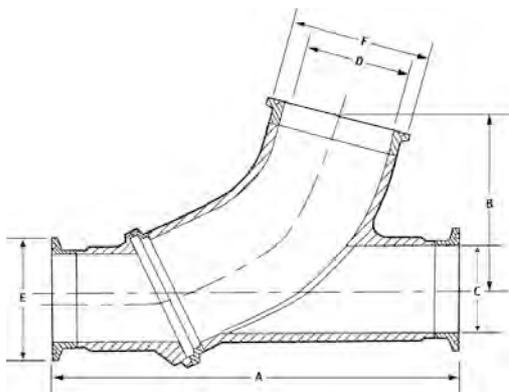


Данные клапаны повышенной прочности предназначены для предотвращения обратного потока в системах перекачивающих жидкие продукты.

Когда жидкость попадает во впускное отверстие, шар из ПТФЭ откатывается вверх в ветвь клапана, обеспечивая максимальный поток. Когда поток останавливается, шар падает обратно в седло, выравнивая давление и предотвращая обратный поток. При возникновении обратного потока, благодаря противодействию, шар становится вплотную к уплотнению впускного отверстия, предотвращая обратный поток.

- Двухэлементная конструкция для более простого выравнивания при монтаже
- Доступны различные конструкции концов клапана: RJT, DIN, SMS, IDF, **Клампы**
- Полированный ВД и НД в соответствии со стандартом 3А
- Доступны размеры от 1 1/2 - 3 дюйма
- Все металлические контактные поверхности в конструкции из нержавеющей стали 316 (CF8M)
- Может быть добавлен обратный клапан продувки воздухом (см. продувка воздухом при калибровке) стр 103.
- Шар ПТФЭ

РАЗМЕР	РАЗМЕР КОМПОНЕНТА (ДЮЙМЫ)				Ø ШАРА	ДАВЛЕНИЕ ПОСАДКИ (дюймы) H ₂ O	ВЕС (в фунтах)
	КОРПУС	КРЫШКА	ХОМУТ	УПЛОТНЕНИЯ			
1 1/2"	1 1/2"	2	2	2	1.6	0.75	4.9
2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2.1	0.75	6.6
2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"	2.7	0.75	10.5
3"	3"	4"	4"	4"	3.6	0.75	17.5



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	РАЗМЕРЫ (ДЮЙМЫ)					
		A	B	C	D	E	F
B45BY-R150	1 1/2"	7.5	3.3	1.365	1.875	1.984	2.516
B45BY-R200	2"	8.5	3.9	1.865	2.335	2.516	3.047
B45BY-R250	2 1/2"	10.0	4.5	2.370	2.870	3.047	3.579
B45BY-R300	3"	11.5	5.3	2.870	3.834	3.579	4.682

Примечание: Чертеж предназначен исключительно для получения информации по размерам. В технические характеристики и размеры могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

Обратные клапаны продувки воздухом



Обратные клапаны продувки воздухом Dixon предназначены для очистки линий трубопровода от продуктов трубопроводной транспортировки или СІР растворов, тем самым способствуя защите линий трубопровода от коррозии. Функция перехода в открытое/закрытое положение клапана при отказе предотвращает обратный поток с помощью простого механизма открытия при помощи воздуха и закрытия при помощи пружины.

Используйте шаровые обратные клапаны Dixon или любую конструкцию быстроразъемных хомутов для быстрого монтажа и разборки при замене фильтрационного материала, очистке и осмотре.

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ШАРОВЫМИ ОБРАТНЫМИ КЛАПАНАМИ

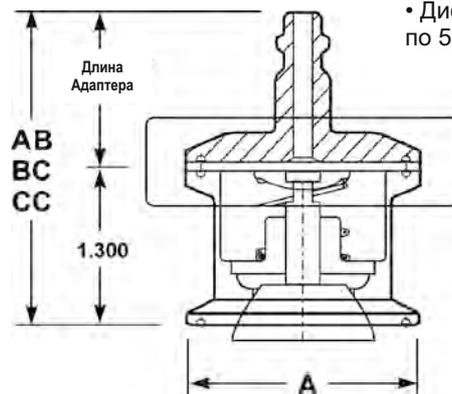
РАЗМЕР ШАРОВОГО КЛАПАНА	РАЗМЕР КЛАПАНА ПРОДУВКИ ВОЗДУХОМ
1 1/2"	2"
2"	2 1/2"
2 1/2"	3"
3"	4"

- Нержавеющая сталь 316L предоставляется с уплотнением штока EPDM

- Доступны размеры от 1 1/2 - 4 дюйма

- Отвечает требованиям стандарта 3А по фильтрации воздуха поступающего в резервуары и трубопроводы с дополнительным диском фильтра

- Диски фильтра продаются отдельно в упаковках по 50 шт.



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	РАЗМЕРЫ (ДЮЙМЫ)			
		A	AB	BC	CC
B45AB-R100150	1 - 1 1/2"	1.984	2.550	2.989	1.925
B45AB-R200	2"	2.516	2.550	2.989	1.925
B45AB-R250	2 1/2"	3.047	2.550	2.989	1.925
B45AB-R300	3"	3.579	2.550	2.989	1.925
B45AB-R400	4"	4.682	2.550	2.989	1.925

Примечание:* Размер АВ показывает длину клапана и переходника автосцепки (B16AC) - (стандартный)

* Размер BC показывает длину клапана и переходника штуцера шланга

* Размер CC показывает длину клапана и переходника NPT (B23BMP)

Примечание: Чертеж предназначен исключительно для **получения** информации по размерам. В технические характеристики и размеры могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

Воздуховыпускной клапан



H

Принцип работы

Воздуховыпускной клапан Dixon обеспечивает удаление воздуха из трубопроводной линии или емкости без утечки жидкости. Его конструкция не позволяет воздуху попадать в трубопроводную линию или емкость, даже если подвергается воздействию отрицательного давления. Данный клапан является двухседельным со свободно движущимся полипропиленовым шаром. Шар, который легче воды, перекрывает поток на уровне верхнего или нижнего седла в зависимости от условий давления.

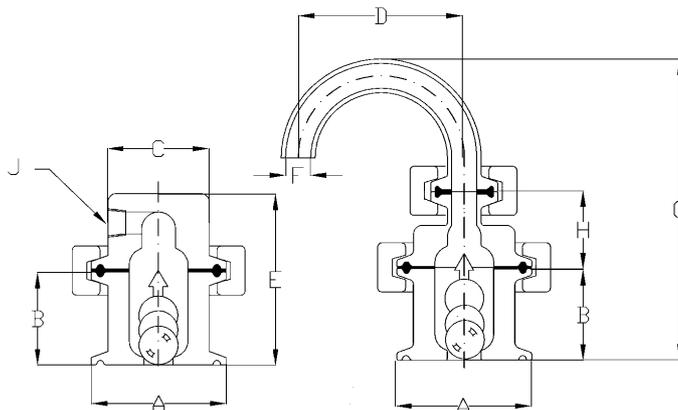
Получите контроль с надежным воздуховыпускным клапаном, который может быть установлен вертикально в верхней части резервуара, емкости или трубы, где требуется удаление воздуха.

Например:

1. Просачивание из линии трубопровода, в которой образовался воздушный карман. В данном случае потребуется установка в верхней части трубы.
2. Просачивание из трубы на всасывающей стороне насоса. Сторона всасывания автоматически выпускает воздух перед запуском насоса создавая вакуум. Попадание воздуха в жидкость предотвращается, **тоже** происходит при последующих образованиях пустот. В данном случае клапан монтируется в передней части насоса, в верхней части впускной трубы.

Особенности и преимущества

- Не требуются инструменты для сборки или разборки
- Шар и уплотнения могут быть заменены
- Уплотнение клапана для давления и вакуума. Воздух и вода могут быть отведены с помощью пластиковой трубки и соединительного отверстия клапана с резьбой 1/8" FNPT
- Все контактные поверхности изделия имеют радиус 1/4 "или больше
- Шаровой клапан изготовлен из FDA, полипропилена соотв. 3A
- Доступен шаровой клапан ПТФЭ (плотность = 0,078 фунт / дюйм 3)
- Другие материалы для уплотнений также доступны



№ ДЕТАЛИ	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ(ДЮЙМЫ)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	J
BARV-G150	воздуховыпускной клапан	1.98	1.4	1.5	–	2.4	–	–	–	1/8" NPT
BARVE-G150	воздуховыпускной клапан 3а	1.98	1.4	–	1.5	–	0.37	4.5	1.1	–

Примечание: все размеры указаны в дюймах. Размеры указаны приблизительно. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

Шаровые краны

Размеры:

1/2" - 4" НД (12 - 100mm)

Материалы:

(316) CF8M

Доступные типы концевых соединений:

Кламп, под приварку, RJT, DIN, SMS, IDF (другие дополнительные концевые соединения доступны для заказа)

Свяжитесь с дистрибьютором Dixon для получения подробной информации о цене и наличии.



Шаровые краны Dixon применяются в пищевой, косметической и фармацевтической промышленности в течение многих лет, по следующей причине: качество клапанов Dixon Hygienic соответствует всем требованиям.

Шаровые краны доступны в размерах 1/2 - 4 дюйма, различные концевые соединения типов RJT, DIN, SMS, IDF а так же **кламп** и под приварку. Свяжитесь с нами для доставки, для данных концевых соединений необходимо сделать специальный заказ. Доступны приводы двойного действия, электрические и открытия/закрытия с помощью пружины/воздуха. Свяжитесь с нами для доставки, доступность для заказа в соответствии с требованиями.

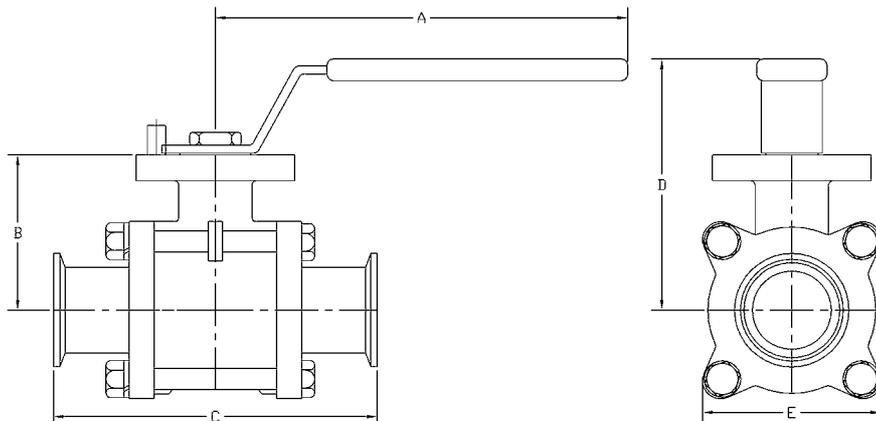
Трехсоставной двухходовой шаровой кран



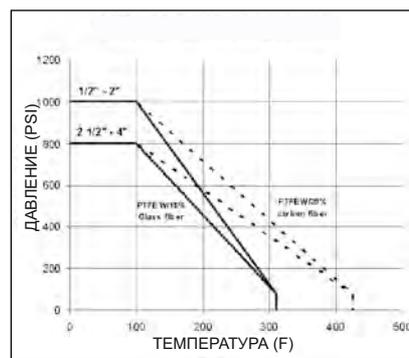
- ВД отполирован в соотв. с 3А или лучше
- Противовыбросовая конструкция штока
- Доступны различные типы концевых соединений: **кламп**, под приварку, RJT, DIN, SMS и IDF
- Динамически нагружаемое уплотнение штока
- Приводы прямого крепления: двойного действия, электрические и пружина/воздух
- Рассчитаны на 1000 PSI WOG (вода, нефть и газ) и большую часть областей применения

Шаровой кран Dixon представляет собой трехсоставную конструкцию с откидывающейся в сторону центральной частью для легкого ремонта на месте и чистки на месте. Рабочие детали выполнены из нержавеющей стали типа CF8M (316) в соответствии ASTM A351, подвергаются обработке обжигом и пассивируются для предотвращения коррозии.

Шар полностью герметизирован для исключения появления полостей, где могут размножаться бактерии. Динамически нагружаемое уплотнение штока обеспечивает герметичную конструкцию, которая в течение долгого времени не требует технического обслуживания. Полнопроходное отверстие уменьшает турбулентность и является самодренирующимся. Цельная опорная монтажная площадка с углом возвышения ISO 5211 является частью конструкции крана и обеспечивает простое приведение в действие без использования каких-либо нестандартных кронштейнов. Рукоятка позволяет использование с целью выключения/блокировки.



НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ/ТЕМПЕРАТУРЫ



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	РАЗМЕРЫ (ДУЙМЫ)					УСТАНОВОЧНЫЙ МОМЕНТ (ФУНТЫ)	ОПРОКИДЫВАЮЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТЫ)	ВЕС В ФУНТАХ
		A	B	C	D	E			
BV2C*-050CC-A	1/2"	4.7	1.5	4.3	3	1.9	160	50	1.5
BV2C*-075CC-A	3/4"	4.7	1.8	4.7	3.3	2.2	160	25	1.9
BV2C*-100CC-A	1"	5.2	2.1	4.9	3.6	2.4	160	90	2.7
BV2C*-150CC-A	1 1/2"	7.2	2.7	5.6	4.4	3.1	200	110	4.8
BV2C*-200CC-A	2"	7.2	3.1	6.4	4.8	3.7	212	300	8.9
BV2C*-250CC-A	2 1/2"	14.6	3.8	7.8	5.2	4.8	221	400	18.7
BV2C*-300CC-A	3"	15.7	4.2	9.0	5.7	5.4	239	550	29.7
BV2C*-400CC-A	4"	15.7	5.3	9.5	6.8	8.8	266	750	43.6

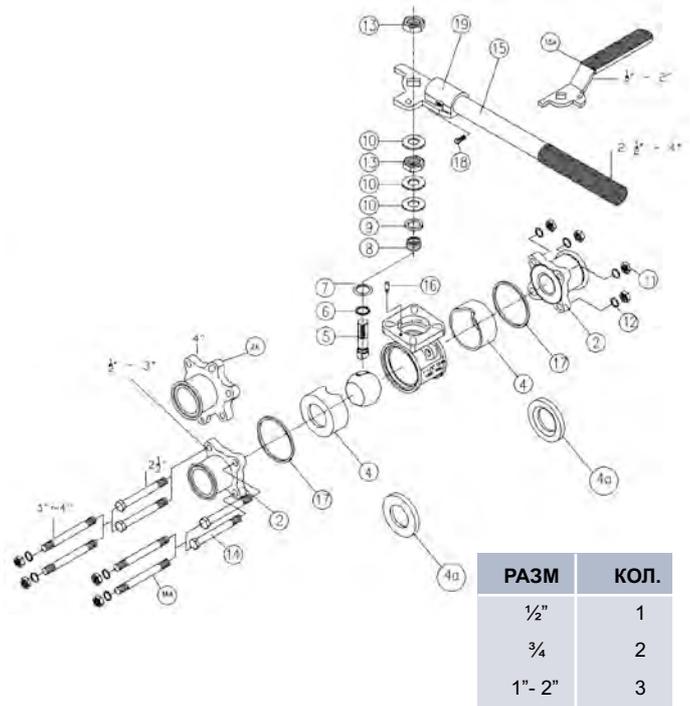
* См варианты материалов для седла в таблице на стр 107.

Все размеры указаны в дюймах. Размеры указаны приблизительно. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

Трехсоставной двухходовой шаровой кран из нержавеющей стали

Перечень материалов для BV2C

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО			
			1/2" - 2"	2 1/2	3	4
1	корпус	ASTMA351-CF8M	1	1	1	1
2	торец(с4 болтами)	ASTMA351-CF8M	2	2	2	-
2A	торец(с6 болтами)	ASTMA351-CF8M	-	-	-	2
3	стенка	ASTMA351-CF8M	1	1	1	1
4	седло (герметичн.)	см. таблицу ниже	2	2	2	2
4A	седло (не герметич.)	см. таблицу ниже	-	-	-	-
5	шток	см. таблицу ниже	1	1	1	1
6	упорная шайба	см. таблицу ниже	1	1	1	1
7	кольцевое уплотнение	RTF	1	1	1	1
8	уплотнение штока	см. таблицу ниже	*	3	3	3
9	кольцо	AISI316	1	1	1	1
10	коническая шайба	AISI301	3	3	3	3
11	шестигранная гайка	AISI304	4	4	8	12
12	шайба болта	AISI304	4	4	8	12
13	гайка	AISI304	2	2	2	2
14	болт	AISI304	4	4	-	-
14A	болт (двухниточная резьба)	AISI304	-	-	4	6
15	рукоятка	AISI 304/каучук	1	-	-	-
15A	рукоятка (стержень)	AISI 304/каучук	-	1	1	1
16	стопорный штифт	AISI316	1	1	1	1
17	уплотнение	см. таблицу ниже	2	2	2	2
18	гайка рукоятки	AISI304	-	1	1	1
19	головка рукоятки	AISI304	-	1	1	1



РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ BV2C					
РАЗМЕР	ПЕРВИЧНЫЙ ПТФЭ	УСИЛЕН. ТФЭ	25% КАРБОН ТФЭ	50% НЕРЖ.СТАЛЬ ПТФЭ	УМНВ
1/2"	BV-2C-VK050	BV-2C-GK050	BV-2C-CK050	BV-2C-SK050	BV-2C-UK050
3/4"	BV-2C-VK075	BV-2C-GK075	BV-2C-CK075	BV-2C-SK075	BV-2C-UK075
1"	BV-2C-VK100	BV-2C-GK100	BV-2C-CK100	BV-2C-SK100	BV-2C-UK100
1 1/2"	BV-2C-VK150	BV-2C-GK150	BV-2C-CK150	BV-2C-SK150	BV-2C-UK150
2"	BV-2C-VK200	BV-2C-GK200	BV-2C-CK200	BV-2C-SK200	BV-2C-UK200
2 1/2"	BV-2C-VK250	BV-2C-GK250	BV-2C-CK250	BV-2C-SK250	BV-2C-UK250
3"	BV-2C-VK300	BV-2C-GK300	BV-2C-CK300	BV-2C-SK300	BV-2C-UK300
4"	BV-2C-VK400	BV-2C-GK400	BV-2C-CK400	BV-2C-SK400	BV-2C-UK400

Ремонтный комплект содержит:

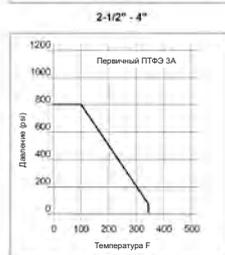
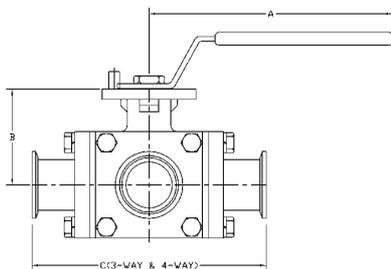
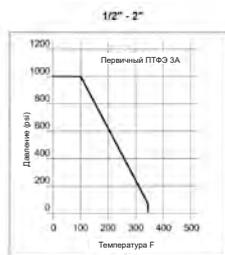
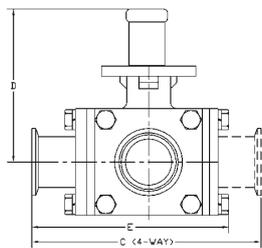
- (2) уплотнения корпуса
- (2) кольцевые уплотнения
- (1) упорная шайба
- (3) Уплотнения штока

Не герметичная версия также доступна для [исполнительных механизмов](#)



ВАРИАНТЫ МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕДЛА	
КОД	ОПИСАНИЕ
V	первичный ПТФЭ
G	усил. ТФЭ
C	25% карбон ПТФЭ
S	усил. нерж сталь. ПТФЭ
U	УМНВ

Трехходовой шаровой кран



Трехходовой шаровой кран Dixon представляет собой уравновешенную конструкцию с четырьмя седлами. Динамически нагружаемое уплотнение штока обеспечивает герметичную конструкцию, которая в течение долгого времени не требует технического обслуживания. Рабочие детали выполнены из нержавеющей стали типа CF8M (316) в соответствии с ASTM A351, подвергаются обработке обжигом и пассивируются для предотвращения коррозии. Полностью герметизированы, для исключения появления полостей, где могут размножаться бактерии. Предусмотрено множество форм потока для большей гибкости в применении. Целая опорная монтажная площадка ISO 5211 является частью конструкции крана и обеспечивает простое приведение в действие. Рукоятка позволяет использование с целью выключения/блокировки.

- ВД отполирован в соотв. с 3A или лучше (Ra 32 мин 0,8 микрон)
- противовибросовая конструкция штока
- доступны различные конструкции торцевых соединений **хомутовые** сварку встык, RJT, DIN, SMS, and IDF
- доступны приводы: двойного действия, электрические и открытия/закрытия с помощью пружины/воздуха
- рассчитаны на 1000 PSI WOG (вода, нефть и газ) и большую часть областей применения
- динамически нагружаемое уплотнение штока
- Т-образные и L-образные формы потока (только с боковым вводом)

ТРЕХХОДОВОЙ L-ОБРАЗНОЕ ОТВ. НОМЕР ДЕТАЛИ	ТРЕХХОДОВОЙ Т-ОБРАЗНОЕ ОТВ. НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР (ДЮЙМЫ)	РАЗМЕРЫ (ДЮЙМЫ)					ОПРОКИДЫВАЮЩИЙ МОМЕНТ В ФУНТАХ		ВЕС В ФУНТАХ
			A	B	C	D	E	ОТВ. 'L'	ОТВ. 'T'	
BV3S*LF050CC-A	BV3S*TF050CC-A	1/2"	4.7	1.8	4.6	3.2	3.9	62	50	3.6
BV3S*LF075CC-A	BV3S*TF075CC-A	3/4"	4.7	1.9	5.0	3.4	4.2	75	60	4.3
BV3S*LF100CC-A	BV3S*TF100CC-A	1"	5.2	2.3	6.0	3.8	5.0	100	80	6.8
BV3S*LF150CC-A	BV3S*TF150CC-A	1 1/2"	7.2	2.8	6.9	4.5	5.8	262	210	12.6
BV3S*LF200CC-A	BV3S*TF200CC-A	2"	7.2	3.2	7.5	5.0	6.7	535	425	21.6
BV3S*LF250CC-A	BV3S*TF250CC-A	2 1/2"	14.6	3.9	9.0	5.3	7.1	1250	1000	33.7
BV3S*LF300CC-A	BV3S*TF300CC-A	3"	15.7	4.9	10.2	6.4	8.5	1625	1300	56.4
BV3S*LR400CC-A	BV3S*TR400CC-A	4" **	15.7	5.3	11.4	6.8	10.6	1875	1500	85.4

* См. варианты материалов для седла в таблице на стр 109.

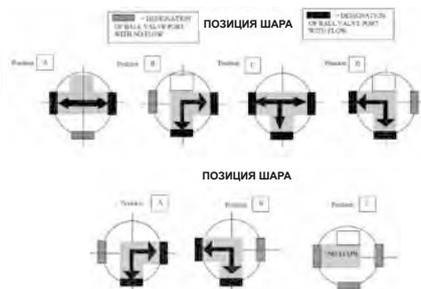
** многопроходные краны 4 дюйма уменьшенного сечения. Все остальные с полнопроходными отверстиями.

Все размеры указаны в дюймах. Размеры указаны приблизительно. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу.

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

Т-ОБРАЗНОЙ ФОРМЫ (ВИД СВЕРХУ, ТРЕХХОДОВЫЕ, С БОКОВЫМ ВВОДОМ)

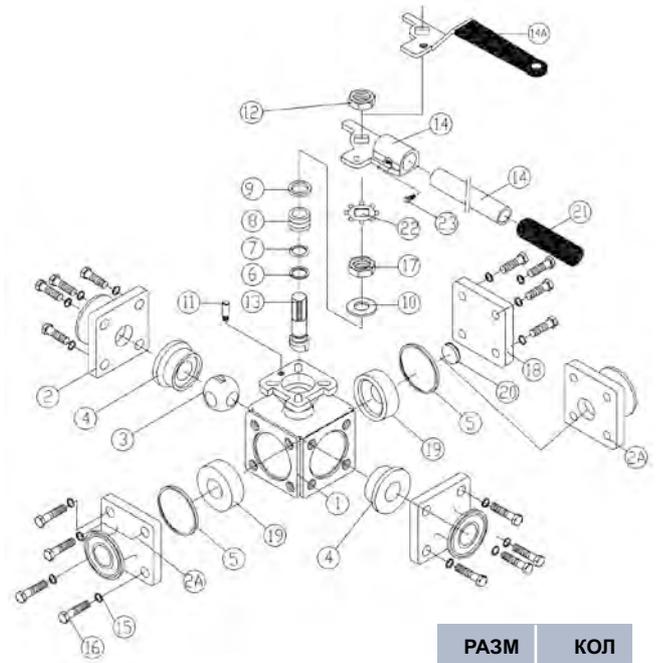
НОМЕР	УГОЛ ВРАЩЕНИЯ	ОПЦИИ ПОТОКА	НОМЕР	УГОЛ ВРАЩЕНИЯ	ОПЦИИ ПОТОКА
1	90°	1	5	180°	1
2	90°	2	6	180°	2
3	90°	3	7	180°	3
4	90°	4	8	180°	4



Многопортовый трехходовой шаровой кран из нержавеющей стали

Перечень материалов для BV3S/BV4S

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО			
			3-ПРОХ.		4-ПРОХ.	
			1/2" 2"	2 1/2" 4"	1/2" 2"	2 1/2" 4"
1	корпус	ASTMA351-CF8M	1	1	1	1
2	торец(бсл.)	ASTMA351-CF8M	3	1	4	2
2A	торец(мал.л)	ASTMA351-CF8M	-	2	-	2
3	шар	ASTMA351-CF8M	1	1	1	1
4	седло 1	см. таблицу ниже	2	2	2	2
5	прокладка	см. таблицу ниже	2	2	2	2
6	упорная шайба	см. таблицу ниже	1	1	1	1
7	кольцевое уплотнение	RTF	1	1	1	1
8	уплотнение штока	см. таблицу ниже	*	3	*	3
9	кольцо	AISI316	1	1	1	1
10	пружинная шайба	AISI301	2	2	2	2
11	стопорный штифт	AISI316	1	1	1	1
12	гайка	AISI304	1	1	1	1
13	шток	AISI316	1	1	1	1
14	рукоятка	AISI304	-	1	-	1
14A	крышка рукоятки	AISI 304/пластик	1	-	1	-
15	стопорная шайба	AISI304	16	16	16	16
16	болт	AISI304	16	16	16	16
17	гайка уплотнения штока	AISI304	1	1	1	1
18	крышка	ASTMA351-CF8M	1	1	-	-
19	седло 2	см. таблицу ниже	2	2	2	2
20	пробка	см. таблицу ниже	1	1	-	-
21	крышка рукоятки	пластик	-	1	-	1
22	стопорная шайба	AISI304	-	1	-	1
23	болт рукоятки	AISI304	-	1	-	1



РАЗМ	КОЛ
1/2"	1
3/4"	2
1" - 2"	3

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ BV3S

РАЗМЕР	ПЕРВИЧНЫЙ ПТФЭ	УСИЛЕН. ТФЭ	25% КАРБОН ТФЭ	50% НЕРЖ.СТАЛЬ ПТФЭ	UMHW
1/2"	BV-3SVFRK050	BV-3SGRK050	BV-3SCRK050	BV-3SSRK050	BV-3SURK050
3/4"	BV-3SVFRK075	BV-3SGRK075	BV-3SCRK075	BV-3SSRK075	BV-3SURK075
1"	BV-3SVFRK100	BV-3SGRK100	BV-3SCRK100	BV-3SSRK100	BV-3SURK100
1 1/2"	BV-3SVFRK150	BV-3SGRK150	BV-3SCRK150	BV-3SSRK150	BV-3SURK150
2"	BV-3SVFRK200	BV-3SGRK200	BV-3SCRK200	BV-3SSRK200	BV-3SURK200
2 1/2"	BV-3SVFRK250	BV-3SGRK250	BV-3SCRK250	BV-3SSRK250	BV-3SURK250
3"	BV-3SVFRK300	BV-3SGRK300	BV-3SCRK300	BV-3SSRK300	BV-3SURK300
4"	BV-3SVFRK400	BV-3SGRK400	BV-3SCRK400	BV-3SSRK400	BV-3SURK400

Ремонтный комплект содержит:

- (2) уплотнения корпуса
- (2) кольцевые уплотнения
- (1) упорная шайба
- (3) Уплотнения штока

Не герметичная версия также доступна для **исполнительных механизмов**



ВАРИАНТЫ МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕДЛА

КОД	ОПИСАНИЕ
V	первичный ПТФЭ
G	усил. ТФЭ
C	25% карбон ПТФЭ
S	усил. нерж сталь. ПТФЭ
U	UMHW

Многопортовый 4х ходовой шаровой кран из нержавеющей стали



РАЗМЕР	ОТВ. 'L' НОМЕР ДЕТАЛИ	ОТВ. 'T' НОМЕР ДЕТАЛИ
½"	BV4S*LF050CC-A	BV4S*TF050CC-A
¾"	BV4S*LF075CC-A	BV4S*TF075CC-A
1"	BV4S*LF100CC-A	BV4S*TF100CC-A
1½"	BV4S*LF150CC-A	BV4S*TF150CC-A
2"	BV4S*LF200CC-A	BV4S*TF200CC-A
2½"	BV4S*LF250CC-A	BV4S*TF250CC-A
3"	BV4S*LF300CC-A	BV4S*TF300CC-A
4"	BV4S*LR400CC-A	BV4S*TR400CC-A

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ BV4S

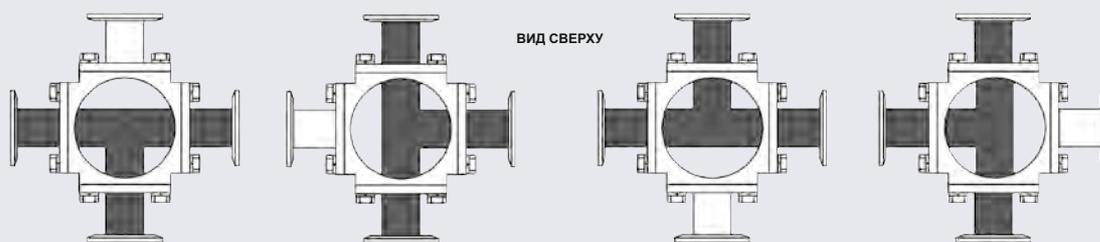
РАЗМЕР	ПЕРВИЧНЫЙ ПТФЭ	УСИЛЕН. ТФЭ	25% КАРБОН ТФЭ	50% НЕРЖ.СТАЛЬ ПТФЭ	UMHW
½"	BV-4SVRK050	BV-4SGRK050	BV-4SCRK050	BV-4SSRK050	BV-4SURK050
¾"	BV-4SVRK075	BV-4SGRK075	BV-4SCRK075	BV-4SSRK075	BV-4SURK075
1"	BV-4SVRK100	BV-4SGRK100	BV-4SCRK100	BV-4SSRK100	BV-4SURK100
1½"	BV-4SVRK150	BV-4SGRK150	BV-4SCRK150	BV-4SSRK150	BV-4SURK150
2"	BV-4SVRK200	BV-4SGRK200	BV-4SCRK200	BV-4SSRK200	BV-4SURK200
2½"	BV-4SVRK250	BV-4SGRK250	BV-4SCRK250	BV-4SSRK250	BV-4SURK250
3"	BV-4SVRK300	BV-4SGRK300	BV-4SCRK300	BV-4SSRK300	BV-4SURK300
4"	BV-4SVRK400	BV-4SGRK400	BV-4SCRK400	BV-4SSRK400	BV-4SURK400

Ремонтный комплект содержит:

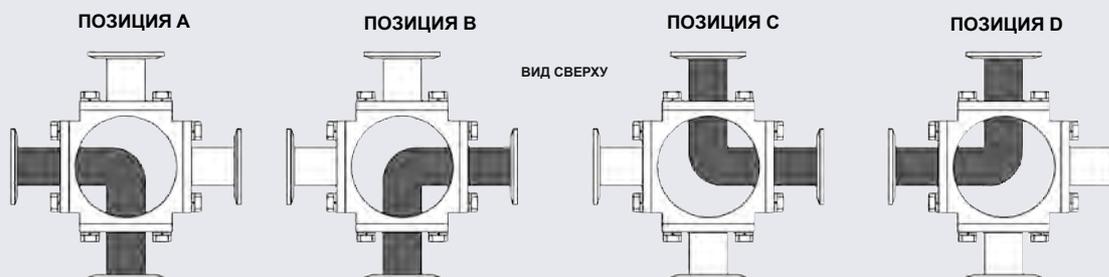
- (2) уплотнения корпуса
- (2) кольцевые уплотнения
- (1) упорная шайба
- (3) Уплотнения штока

Опции потока 4х ходового шарового крана

Т-ОБРАЗНАЯ ФОРМА, БОКОВОЙ ВВОД



L-ОБРАЗНАЯ ФОРМА, БОКОВОЙ ВВОД



Система автоматического управления шарового крана

Шаровой кран с ручным приводом с выключателем

Dixon предлагает дистанционную индикацию для кранов с ручным приводом

Это позволяет оператору видеть положение крана с центрального пульта установки, экономя затраты на рабочую силу.

Особенности и преимущества

- Оборудование с подтверждающим сигналом может быть предоставлено для получения информации об открытой / закрытой позициях, промежуточной и линейной обратной связи
- Определение положения может осуществляться при помощи механических переключателей, бесконтактных переключателей, или передачи сигнала 4-20 мА в корпусах NEMA 4 или NEMA 7



На изображении шаровой кран с ручным приводом Dixon с дистанционной индикацией. **BV2CV-150CC-LB**
Дистанционная индикация также доступна на дисковых затворах.



1½"

На изображении автоматизированный шаровой кран 1½ дюйма с L-образным отверстием Dixon с приводом двойного действия и концевым выключателем NEMA 4 с двумя механическими SPDT переключателями и электромагнитным клапаном NEMA 4 на 115 В переменного тока. **BV3SVLF150CBXC**.



На изображении автоматизированный герметичный шаровой трехходовой кран с L-образным отверстием с приводом двойного действия и концевым выключателем NEMA 4 с двумя клапаном NEMA 4 на 115 В переменного тока. **BV3SVLF050CBXC**.

Система автоматического управления шарового крана (продолжение)

Трехсоставные шаровые краны из нержавеющей стали

Dixon предлагает различные конструкции автоматизированных двухходовых шаровых кранов. Позвоните для получения более подробной информации о цене и доставке различных вариантов.



На изображении автоматизированный герметичный двухходовой шаровой кран 1/2 дюйма с концевым соединением под приварку Dixon, приводом с возвратной пружиной и NEMA 7 (взрывобезопасным) концевым SPDT выключателем с двумя бесконтактными переключателями и электромагнитным клапаном NEMA 7 с креплением NAMUR на 24 В постоянного тока.
BV2CV-050BB-FPC.



На изображении автоматизированный герметичный шаровой кран 3 дюйма Dixon с приводом двойного действия прямого монтажа (нормально разомкнутый) и NEMA 7 (взрывобезопасный с двумя механическими переключателями) концевым SPDT выключателем.
BV2CV-300CC-QAC.



На изображении автоматизированный герметичный двухходовой шаровой кран 2 1/2 дюйма Dixon с приводом закрытого положения при отказе с возвратной пружиной и концевым выключателем NEMA 4/4X с двумя механическими SPDT переключателями.
BV2CV-250CC-BFC.

Дисковые затворы

- Размеры:** 1/2" - 8" O.D. (DN10 - DN100)
- Материалы:** Нержавеющая сталь (316) CF8M
- Концевые соединения:** **кламп**, под приварку, RJT, DIN, SMS, and IDF
- Доступные типы уплотнений:** EPDM, Витон®, силикон

Свяжитесь с Dixon для получения подробной информации о цене и наличии.



Dixon предлагает широкий выбор дисковых затворов из нержавеющей стали для использования в гигиенических технологических системах. Эти клапаны являются простыми, прочными и, прежде всего, надежными. Дисковые затворы Dixon могут быть использованы либо в качестве запорного клапана (вкл / выкл) либо в качестве дроссельного клапана (для управления потоком).

Доступны пневматические или электрические приводы для автоматизированного управления.

Все дисковые затворы Dixon собираются без использования силиконовой смазки.



Дисковые затворы серии B5101

Области применения

Получите контроль с дисковыми затворами из нержавеющей стали серии B5101. Тонкая конструкция, превосходное качество исполнения, возможность выбора материалов, высокая прочность и финишная обработка высокого качества делают серию B5101 предпочтительной для использования во многих отраслях промышленности с гигиеническими требованиями. Различные типы уплотнений, концевых соединений и вспомогательных изделий обеспечивают универсальность данного затвора.

Типичные области применения включают промывание оборудования, заполнение/дренирование систем, обходные системы и прочие похожие способы применения.

Принцип работы

B5101 приводится вручную с множеством функций рукоятки или дистанционно с помощью пневматического или электрического привода.

Предусмотрен ряд функций рукоятки для ручного регулирования потока. Клапан полностью открыт, когда рукоятка расположена параллельно трубопроводу.

Пневматические приводы трех типов:

- открытие при помощи воздуха - закрытия при помощи пружины (ATO/STC)
- закрытие при помощи воздуха - открытие при помощи пружины (ATC/STO)
- двойного действия (ATO/ATC)



Особенности и преимущества

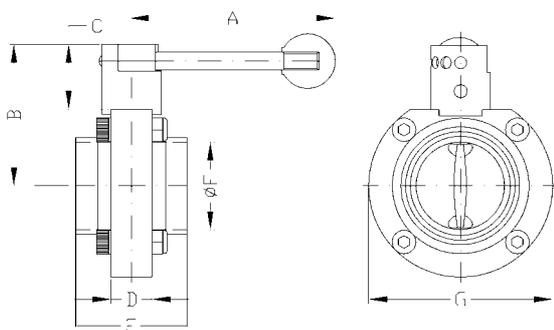
- Низкое сопротивление потоку
- Двухнаправленный
- Мягкое обращение со средой
- Подходит для жидкости малой и средней вязкости
- Техническое обслуживание в условиях эксплуатации (не требуется никаких специальных инструментов)
- Самодренирующийся
- Доступны различные варианты исполнения с ручным и автоматическим управлением
- Специальная ручка для возможности точной ручной балансировки потока
- Фторопластовые втулки для уменьшения трения диска клапана и увеличения срока службы
- Дополнительный комплект крыльчатых гаек для легкого монтажа и разборки клапана
- 100% испытан/100% проверен
- Для всех смачиваемых поверхностей предусматривается гигиеническая финишная обработка < 32Ra (0.8Ra микрон)
- Материалы для уплотнений: силикон, EPDM, Витон®, (для 6" EPDM и силикон, для 8" только EPDM)
- Размеры от 1" - 8" дюймовые и DN10-DN100 метрические

Дисковые затворы серии B5101



ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С НАЖИМНОЙ РУКОЯТКОЙ СЕРИИ B51			
РАЗМЕР	НОМЕР ДЕТАЛИ С СИЛИКОНОВЫМ УПЛОТНЕНИЯМИ	НОМЕР ДЕТАЛИ С УПЛОТНЕНИЯМИ ВИТОН®	НОМЕР ДЕТАЛИ С УПЛОТНЕНИЯМИ ЕРДМ
1/2"	B5101S050BB-A	B5101V050BB-A	B5101E050BB-A
3/4"	B5101S075BB-A	B5101V075BB-A	B5101E075BB-A
1"	B5101S100BB-A	B5101V100BB-A	B5101E100BB-A
1 1/2"	B5101S150BB-A	B5101V150BB-A	B5101E150BB-A
2"	B5101S200BB-A	B5101V200BB-A	B5101E200BB-A
2 1/2"	B5101S250BB-A	B5101V250BB-A	B5101E250BB-A
3"	B5101S300BB-A	B5101V300BB-A	B5101E300BB-A
4"	B5101S400BB-A	B5101V400BB-A	B5101E400BB-A
6"	B5101S600BB-A	-	B5101E600BB-A
8"	-	-	B5101E800BB-A

BB = концы под приварку CC = Клампы



РАЗМЕР	РАЗМЕРЫ (мм)						
	A	B	C	D	E	F	G
1"	111.76	71.12	35.56	22.86	48.26	22.86	78.74
1 1/2"	111.76	71.12	35.56	22.86	48.26	35.56	78.74
2"	111.76	78.74	35.56	22.86	50.80	48.26	99.06
2 1/2"	111.76	88.90	35.56	22.86	53.34	60.96	116.84
3"	157.48	96.52	33.02	30.48	63.50	73.66	132.08
4"	157.48	114.30	33.02	30.48	78.74	96.52	170.18
6"	292.10	139.70	33.02	30.48	139.70	147.32	215.90
8"	457.20	175.26	40.64	30.48	124.46	198.12	284.48

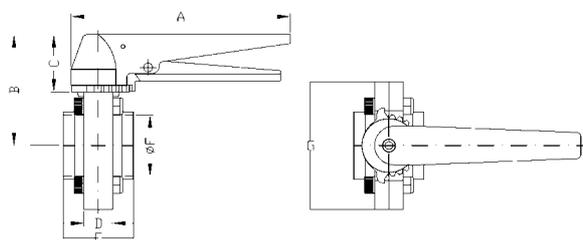
Примечание: Все размеры указаны для торцевых соединений. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

КОНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ RJT, DIN, SMS, IDF, И CLAMP ДОСТУПНЫ ДЛЯ ЗАКАЗА



ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С ПУСКОВОЙ РУКОЯТКОЙ СЕРИИ B51			
РАЗМЕР	НОМЕР ДЕТАЛИ С СИЛИКОНОВЫМ УПЛОТНЕНИЯМИ	НОМЕР ДЕТАЛИ С УПЛОТНЕНИЯМИ ВИТОН®	НОМЕР ДЕТАЛИ С УПЛОТНЕНИЯМИ ЕРДМ
1/2"	B5101S050BB-C	B5101V050BB-C	B5101E050BB-C
3/4"	B5101S075BB-C	B5101V075BB-C	B5101E075BB-C
1"	B5101S100BB-C	B5101V100BB-C	B5101E100BB-C
1 1/2"	B5101S150BB-C	B5101V150BB-C	B5101E150BB-C
2"	B5101S200BB-C	B5101V200BB-C	B5101E200BB-C
2 1/2"	B5101S250BB-C	B5101V250BB-C	B5101E250BB-C
3"	B5101S300BB-C	B5101V300BB-C	B5101E300BB-C
4"	B5101S400BB-C	B5101V400BB-C	B5101E400BB-C
6"	B5101S600BB-C	-	-

BB = концы под приварку CC = Клампы



РАЗМЕР	РАЗМЕРЫ (мм)						
	A	B	C	D	E	F	G
1"	167.64	76.20	43.18	22.86	48.26	22.86	78.74
1 1/2"	167.64	76.20	43.18	22.86	48.26	35.56	78.74
2"	167.64	88.90	43.18	22.86	50.80	48.26	99.06
2 1/2"	167.64	93.98	43.18	22.86	53.34	60.96	116.84
3"	167.64	99.06	43.18	30.48	63.50	73.66	132.08
4"	167.64	121.92	43.18	30.48	78.74	96.52	170.18

Примечание: Все размеры указаны для концевых соединений. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

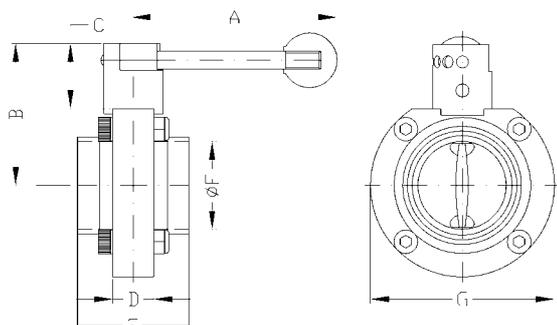
КОНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ RJT, DIN, SMS, IDF, И CLAMP ДОСТУПНЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Дисковые затворы серии B5101 - DIN 11852 с концами под приварку



ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С НАТЯЖНОЙ РУКОЯТКОЙ СЕРИИ B51 (МЕТРИЧЕСКИЕ)

РАЗМЕР	НОМЕР ДЕТАЛИ	НОМЕР ДЕТАЛИ	НОМЕР ДЕТАЛИ
	С СИЛИКОНОВЫМ УПЛОТНЕНИЯМИ	С УПЛОТНЕНИЯМИ ВИТОН®	С УПЛОТНЕНИЯМИ EPDM
DN10	B5101S050DBB-A	B5101V050DBB-A	B5101E050DBB-A
DN15	B5101S075DBB-A	B5101V075DBB-A	B5101E075DBB-A
DN25	B5101S100DBB-A	B5101V100DBB-A	B5101E100DBB-A
DN32	B5101S125DBB-A	B5101V125DBB-A	B5101E125DBB-A
DN40	B5101S150DBB-A	B5101V150DBB-A	B5101E150DBB-A
DN50	B5101S200DBB-A	B5101V200DBB-A	B5101E200DBB-A
DN65	B5101S250DBB-A	B5101V250DBB-A	B5101E250DBB-A
DN80	B5101S300DBB-A	B5101V300DBB-A	B5101E300DBB-A
DN100	B5101S400DBB-A	B5101V400DBB-A	B5101E400DBB-A



РАЗМЕР	РАЗМЕРЫ (мм)						
	A	B	C	D	E	F	G
DN25	111.76	71.12	35.56	22.86	48.26	28	78.74
DN32	111.76	71.12	35.56	22.86	48.26	34	78.74
DN40	111.76	71.12	35.56	22.86	48.26	40	78.74
DN50	111.76	78.74	35.56	22.86	50.80	52	99.06
DN65	111.76	88.90	35.56	22.86	53.34	70	116.84
DN80	157.48	96.52	33.02	30.48	63.50	85	132.08
DN100	157.48	114.30	33.02	30.48	78.74	101.6	170.18

Примечание: Все размеры указаны для торцевых соединений. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

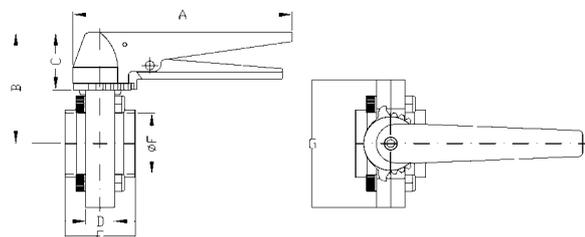
КОНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ RJT, DIN, SMS, IDF, И CLAMP ДОСТУПНЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

J

ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ С ПУСКОВОЙ РУКОЯТКОЙ СЕРИИ B51 (МЕТРИЧЕСКИЕ)



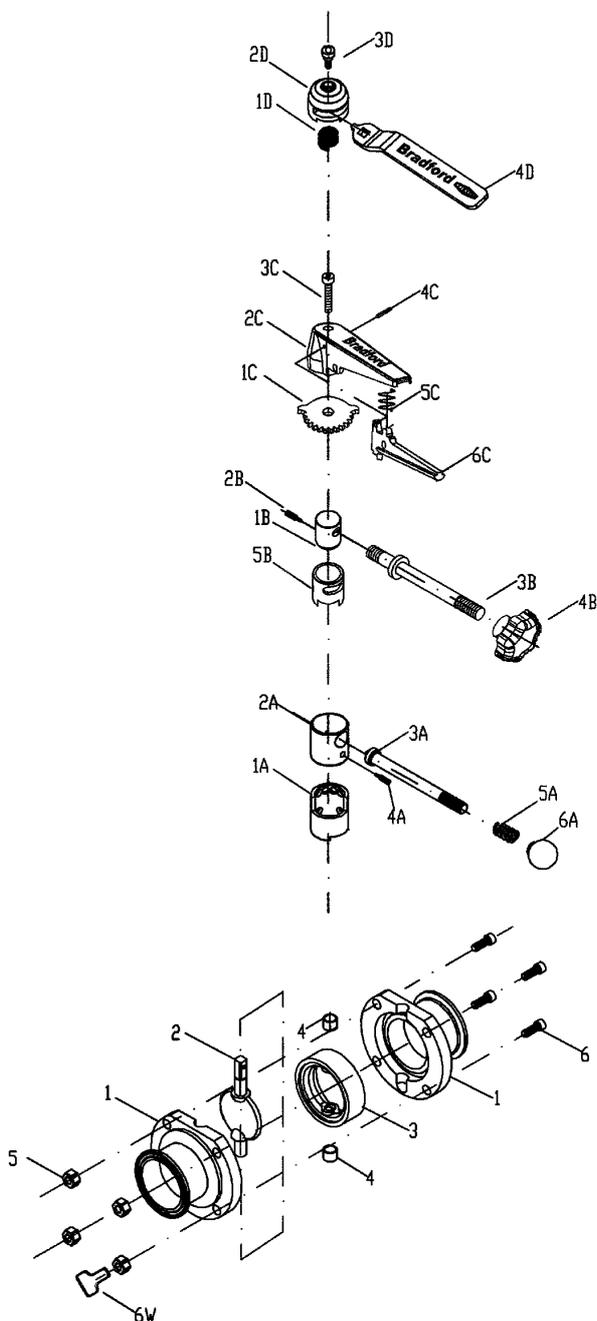
РАЗМЕР	НОМЕР ДЕТАЛИ	НОМЕР ДЕТАЛИ	НОМЕР ДЕТАЛИ
	С СИЛИКОНОВЫМ УПЛОТНЕНИЯМИ	С УПЛОТНЕНИЯМИ ВИТОН®	С УПЛОТНЕНИЯМИ EPDM
DN25	B5101S100DBB-C	B5101V100DBB-C	B5101E100DBB-C
DN32	B5101S125DBB-C	B5101V125DBB-C	B5101E125DBB-C
DN40	B5101S150DBB-C	B5101V150DBB-C	B5101E150DBB-C
DN50	B5101S200DBB-C	B5101V200DBB-C	B5101E200DBB-C
DN65	B5101S250DBB-C	B5101V250DBB-C	B5101E250DBB-C
DN80	B5101S300DBB-C	B5101V300DBB-C	B5101E300DBB-C
DN100	B5101S400DBB-C	B5101V400DBB-C	B5101E400DBB-C
DN150	B5101S600DBB-C	-	-



РАЗМЕР	РАЗМЕРЫ (мм)						
	A	B	C	D	E	F	G
DN25	167.64	76.20	43.18	22.86	48.26	28	78.74
DN32	167.64	76.20	43.18	22.86	48.26	34	78.74
DN40	167.64	76.20	43.18	22.86	48.26	40	78.74
DN50	167.64	88.90	43.18	22.86	50.80	52	99.06
DN65	167.64	93.98	43.18	22.86	53.34	70	116.84
DN80	167.64	99.06	43.18	30.48	63.50	85	132.08
DN100	167.64	121.92	43.18	30.48	78.74	101.6	170.18

Примечание: Все размеры указаны для концевых соединений. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

КОНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ RJT, DIN, SMS, IDF, И CLAMP ДОСТУПНЫ ДЛЯ ЗАКАЗА



ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

ПОЗ #	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
НАЖИМНАЯ РУКОЯТКА			
1D	пружина	304	1
2D	втулка	CF8	1
3D	рукоятка	CF8	1
4D	болт с внутренним шестигранником	304	1
ПУСКОВАЯ РУКОЯТКА			
1C	звёздочка	CF8	1
2C	рукоятка	CF8	1
3C	болт с внутренним шестигранником	304	1
4C	штифт	304	1
5C	пружина	304	1
6C	пусковое устройство	CF8	1
РУКОЯТКА БЕЗ ОГРАНИЧИТЕЛЯ			
1B	звтулка	CF8	1
2B	винт с внутренним шестигранником	304	1
3B	вал рукоятки	304	1
4B	кнопка	полимер	1
5B	корпус втулки	CF8	1
НАТЯЖНАЯ РУКОЯТКА			
1A	втулка	CF8	1
2A	корпус втулки	CF8	1
3A	вал рукоятки	304	1
4A	винт с внутренним шестигранником	304	1
5A	пружина	304	1
6A	кнопка	полимер	1
КЛАПАН			
1	половина корпуса	CF8M	1
2	диск	CF8M	1
3	уплотнение	силикон EPDM Viton®	1
4	вкладыш	полиацеталь	2
5	шестигранная гайка	304	4 *
6	болт	304	4 *
6W	комплект крыльчатых гаек (дополнительно)	304	4 *

* для клапана 6" предусмотрено по 8 для каждого
для клапанов 4" и 8" предусмотрено по 6 для каждого

Ремонтный комплект содержит:
(1) силиконовое, EPDM, или Витон® уплотнение
(2) вкладыши

ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ СЕРИИ B51 С ПУСКОВОЙ РУКОЯТКОЙ

РАЗМЕР	(КРАСНЫЙ) СИЛИКОН ДЕТАЛЬ №	(ЧЕРНЫЙ) EPDM ДЕТАЛЬ №	КОРИЧНЕВЫЙ ВИТОН® ДЕТАЛЬ №
1"	B5101-RKS100	B5101-RKE100	B5101-RKV100
1½"	B5101-RKS150	B5101-RKE150	B5101-RKV150
2"	B5101-RKS200	B5101-RKE200	B5101-RKV200
2½"	B5101-RKS250	B5101-RKE250	B5101-RKV250
3"	B5101-RKS300	B5101-RKE300	B5101-RKV300
4"	B5101-RKS400	B5101-RKE400	B5101-RKS400
6"	B5101-RKS600	B5101-RKE600	-
8"	-	B5101-RKE800	-

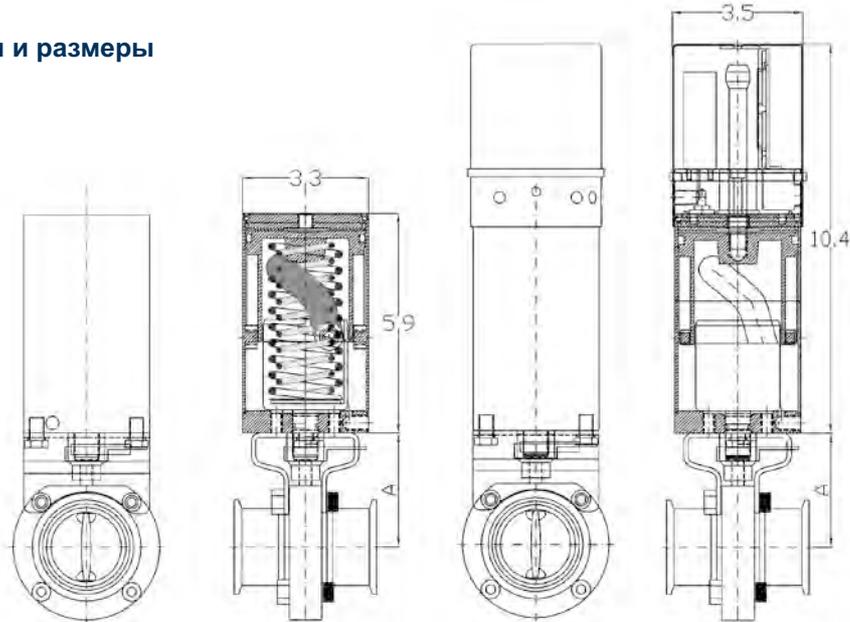
ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ СЕРИИ B51 С ПУСКОВОЙ РУКОЯТКОЙ - DN

РАЗМЕР	(КРАСНЫЙ) СИЛИКОН ДЕТАЛЬ №	(ЧЕРНЫЙ) EPDM ДЕТАЛЬ №	КОРИЧНЕВЫЙ ВИТОН® ДЕТАЛЬ №
DN25	B5101-RKS100D	B5101-RKE100D	B5101-RKV100D
DN32	B5101-RKS125D	B5101-RKE125D	B5101-RKV125D
DN40	B5101-RKS150D	B5101-RKE150D	B5101-RKV150D
DN50	B5101-RKS200D	B5101-RKE200D	B5101-RKV200D
DN565	B5101-RKS250D	B5101-RKE250D	B5101-RKV250D
DN80	B5101-RKS300D	B5101-RKE300D	B5101-RKV300D
DN100	B5101-RKS400D	B5101-RKE400D	B5101-RKS400D

Система автоматического управления дисковыми затворами серии 5101

Технические данные, характеристики и размеры

РАЗМЕР	РАЗМЕР А (В ДЮЙМ.)
1"	68.58
1½"	68.58
2"	78.74
2½"	88.9
3"	93.98
4"	114.3



Примечание: все размеры указаны в дюймах. Размеры указаны приблизительно. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

J

ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С УПЛОТНЕНИЯМИ EPDM И ВЕРТИКАЛЬНЫМ НОРМАЛЬНО РАЗОМКНУТЫМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ В ВИДЕ КАНИСТРЫ

НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
B5101E100CC-F	1"
B5101E150CC-F	1½"
B5101E200CC-F	2"
B5101E250CC-F	2½"
B5101E300CC-F	3"
B5101E400CC-F	4"



ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С УПЛОТНЕНИЯМИ EPDM И ВЕРТИКАЛЬНЫМ НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ В ВИДЕ КАНИСТРЫ С ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНОЙ

НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
B5101E100CC-G	1"
B5101E150CC-G	1½"
B5101E200CC-G	2"
B5101E250CC-G	2½"
B5101E300CC-G	3"
B5101E400CC-G	4"

ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С УПЛОТНЕНИЯМИ EPDM И ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ В ВИДЕ КАНИСТРЫ

НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР
B5101E100CC-H	1"
B5101E150CC-H	1½"
B5101E200CC-H	2"
B5101E250CC-H	2½"
B5101E300CC-H	3"
B5101E400CC-H	4"

УПЛОТНЕНИЯ ИЗ СИЛИКОНА И ВИТОНА ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Дисковый затвор с ручным приводом и выключателем

Dixon предлагает дистанционную индикацию для затворов с ручным приводом. Вы сможете проверить положение затвора из удаленного местоположения.

Особенности и преимущества

- Оборудование с подтверждающим сигналом может быть предоставлено для получения информации об открытой / закрытой позициях, промежуточной и линейной обратной связи
- Определение положения может осуществляться при помощи механических переключателей, бесконтактных переключателей, или передачи сигнала 4-20 мА в корпусах NEMA 4 или NEMA 7



На изображении дисковой затвор с ручным приводом Dixon с дистанционной индикацией. **B5101S200CC-LJ**. Дистанционная индикация также доступна на шаровых кранах



Автоматизированный дисковый затвор с вертикальным корпусом и приводом с функцией открытия при помощи воздуха - закрытия при помощи пружины при отказе и бесконтактными датчиками. **B5101S200CC-MI**



Автоматизированный дисковый затвор с вертикальным корпусом и приводом с функцией открытия при помощи воздуха - закрытия при помощи пружины при отказе и крышкой управления с электромагнитным клапаном на 24 В постоянного тока **B5101S200CC-ZB**

DIXON HYGIENIC ПРЕДЛАГАЕТ РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ДИСКОВЫХ ЗАТВОРОВ. ПОЗВОНИТЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЦЕНЕ И ДОСТАВКЕ.

Система автоматического управления клапанами



К Пневматические вертикальные приводы из нержавеющей стали в виде канистры Dixon предназначены для использования на затворах размерами до 4 дюймов. Доступны с управляющей верхней частью Dixon в дополнение к другим вспомогательным изделиям

Пневматические горизонтальные приводы из нержавеющей стали предназначены для использования на шаровых кранах и затворах. Специальная конструкция двойного действия для использования на дисковых затворах серии B5102. Реечные и шестеренчатые приводы могут быть использованы как на шаровых кранах, так и на дисковых затворах.

Алюминиевые пневматические реечные и шестеренчатые горизонтальные приводы Dixon предназначены для использования на всех типах шаровых кранов и дисковых затворов.

Электроприводы Dixon предназначены для использования на всех типах шаровых кранов и дисковых затворов.

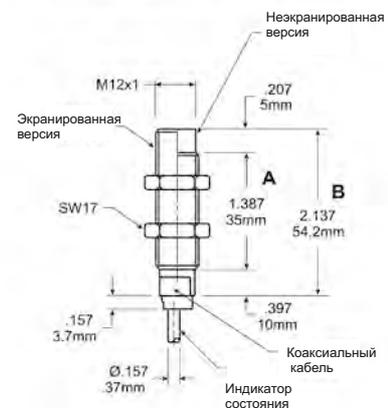
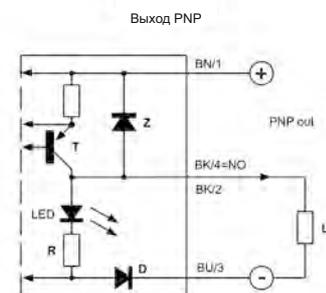
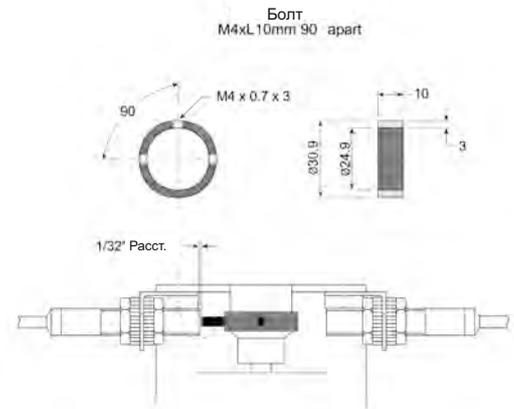
Количество используемых вспомогательных изделий в системах автоматического управления клапанами не ограничено
Dixon Hygienic может предложить практически все необходимое для автоматизации управления любыми клапанами Dixon, или клапанами другого производителя.

Изделия Dixon Hygienic являются прочными и надежными.

Большинство изделий с приводом могут поставляться в течение 24 суток от совершения заказа.

Индуктивные бесконтактные датчики

ДЕТАЛЬ № PS-AM1-AP-2A ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон чувствительности	0-4мм
Корпус	Неэкранированный - корпус из никелированной латуни
Состояние вывода	Нормально разомкнут
Алгоритм	PNP
Соединение	коаксиальный кабель 2м
Электропроводка	смотри рисунок 1
Размеры	смотри рисунок 2
Размер	M12
Мощность	110-30 В постоянного тока
Классификация	IP 67 w/ комплексная защита от перегрузки
Дифференциальный путь	2 до 10%
Стабильность и повторяемость характеристик	< 2%
Пульсация	< 10%
Ток питания холостого хода	< 20мА
Ток нагрузки	< 200мА
Ток утечки	< 10мкА
Падения напряжения	Максимум 1,2 Вольт
Частота переключений	2 кГц
(tv) задержка времени до срабатывания	100 мс
Защита входного напряжения от переходных процессов	до 30 В постоянного тока
Защита от короткого замыкания выходной мощности	да (переключатель автоматически сбрасывается после устранения перегрузки)
Диапазон температуры	от -25 ° до 70 ° C
Температурный дрейф	10% Sr
Степень защиты (DIN 40050)	IEC Ip67
Светодиодные индикаторы	желтый (нормально открытый выход под напряжением)
Чувствительный лицевой материал	PBT
Момент затяжки	88 дюйм-фунт
Вес	70гр
Поправочные коэффициенты материала	SS нерж.сталь (x0.85) - тип стали FE 360 (x1.00)

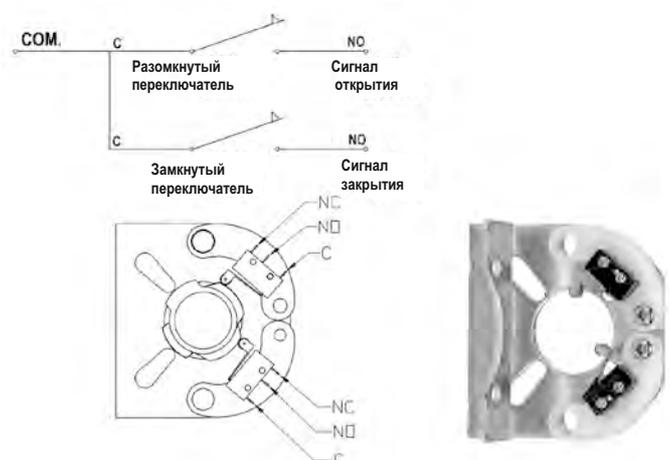


Доступны другие напряжения, корпуса и функции.

Монтируемые на кронштейн микропереключатели

Данные монтируемые на кронштейн механические микропереключатели монтируются непосредственно на кронштейн между приводом и клапаном. Это наиболее экономичный способ передачи сигнала индикации открытия и закрытия.

- Входное напряжение: От 24 до 48 В постоянного тока; от 110 до 250 В переменного тока
- Максимальный ток: 5 Ампер
- Механические жизненные циклы: 5 000 000
- Диапазон температуры: (от 40°F до 175°F) от 4,5°C до 79,5°C



Поворотные коробки переключения серии SP

Компактная коробка концевой выключения предназначена не только для промышленного использования, но и установки внутри помещений во взрывоопасных зонах.

Доступны в исполнении из полимера, армированного стеклом или никелированного алюминия с плоской крышкой или 3D индикатором.

SP является устойчивым к коррозии устройством, способным удовлетворить потребностям водоочистных и опреснительных установок; SP также может соответствовать стандартам Ex IA IIC T6 благодаря искробезопасному корпусу и электрическим компонентам внутри.



Преимущества:

- Компактная конструкция
- Подходит для использования в агрессивных средах
- Встроенный монтажный комплект
- Резьбовой кабельный ввод большой толщины
- Простая и быстрая процедура установки
- Экономически эффективный

Характеристики:

- Корпус из полимера армированного стеклом с прозрачной поликарбонатной крышкой, гарантирует полную защиту устройства от коррозии в соленой и влажной среде
- Один кабельный ввод метрический или дюймовый
- Улучшенная прочность корпуса из композитного материала с толстыми литыми и прочными резьбовыми кабельными вводами
- Простое подключение с помощью клеммной панели ППМ
- Переключатель VA V3™ обеспечивает долговечность в жесткость переключения высокой мощности
- Протокольная коммуникационная панель ASI

Технические характеристики:

Аттестации:

ATEX, EAC:
- Ex II 2GD Ex ia IIC T4/T5/T6
- Ex ia IIB T44°C...T108°C Db IP6*
Ta: -15°C ≤ Ta ≤ 80°C

Сертификат SIL:

До SIL 2 сертифицирован TUV

Степень защиты:

IP 65

Варианты кабельного ввода: Один кабельный ввод M20 или 1/2 "NPT

Температура:

Стандартная рабочая температура -15 °C до + 80 °C Более высокие или низкие варианты рабочей температуры по запросу.

Solenoid Valves



24 В постоянного тока
110 В переменного тока
240 В переменного тока



Универсальные IP65 серии 300

Нормально замкнутый с одной катушкой с возвратной пружиной IP65 с резьбой 1/4" BSP в комплекте с катушкой монтируемой к корпусу, упаковывается по отдельности в коробки.

Основные характеристики:



Минимальный срок службы: 5 миллионов циклов
Гарантийные Конструкция/
 Изделие: 2 года
 Одобрено ISO: IP65
 Маркировка CE
 Корпус (IP65)

Характеристики:

- IP65 Namur **Электромагнитный**
- 5/2 & 3/2 нормально замкнутый
- 24 В постоянного тока, 110/240 В переменного тока
- Стандартная ручная блокировка
- Расход 200 л / мин
- Жесткая анодная финишная обработка
- Отверстия с резьбой 1/4"
- Уплотнение из нитрила
- Пробка и наконечник 10 мм кабельного ввода
- Испытано 10 млн циклов
- Конструкция полностью из металла
- Генеральная гарантия 2 Года
- Одобрено ISO 9000 и CE

Технические данные

Корпус: Жесткий анодированный
 Цвет - Корпус: Серебряный
 Цвет - торцевые крышки: Черный
 Катушка - устойчива к коррозии: с покрытием
 Кольцевые уплотнения: 2х нитрил

Материал корпуса и торцевой крышки: Алюминий
 Соединение катушки: Пробка и наконечник
 Кабельный ввод катушки - встроены (DIN): Диаметр 10мм
 Арматура: Антикоррозионное покрытие
 Литье: Пластик
 Маркировка: Полная электрическая спецификация

Электрические:

Варианты напряжения: 4 В постоянного тока, 110 В переменного тока, 240 В переменного тока
 Частота катушки: 50/60 Гц
 Потребляемая мощность: 3 Вт пост. тока / 5,5 В перемен. тока
 Класс изоляции (катушки): класс F
 Номинальная температура: 60 / -5°C
 Диапазон напряжения: от Минус 15% до плюс 10%

Механические:

Впускные отверстия: с резьбой 1/4" BSP
 Выпускные отверстия: с резьбой 1/4" BSP
 Ручная блокировка: Стандартная
 Расход: 200 л / мин
 Диапазон давления: 1.5 / 8 кгс / см2
 Номинальное давление (испытательное): 10,5 кгс / см2
 Макс. Давление: 12 кгс / см2
 Namur: 2 х нитрильные уплотнительные кольца
 Положение (в покое): нормально закрытый
 Рабочая жидкость: фильтрованный воздух 40 микрон

Пластина адаптера (только для вариантов 3/2):

Материал: Алюминий
 Уплотнительные кольца: 2 х нитрильные
 Выпускной фильтр: металлокерамический
 Namur: Да



Позиционеры - ХРО-Р4F (пневматический позиционер)

Характеристики

- Кулачковый и сбалансированный в одной плоскости
- Литой алюминиевый корпус NEMA 4X с нанесенным электростатическим способом полиэфировым покрытием
- Работает от стандартного сигнала PSI 3-15 Вольт (шкала на 12 PSI , 24 PSI дополнительно)
- Встроенный блок манометра
- Большой индикатор оснащен масштабированием для работы в прямом и обратном направлениях
- Доступны устройства обратной связи - свяжитесь с производителем для получения более подробной информации



Технические характеристики:

- Диапазон ввода: 3-15 PSI
- Давление питания: <145 PSI
- Нелинейность: <0.7 шкалы прибора
- Запаздывание фаз <0.4 f.s.
- Повторяемость: <0.3 f.s.
- Усиление по давлению 750:1 P
- Впуск воздуха: SCFM
 - @ 29 PSI (200 кПа) 9.5
 - @ 87 PSI (600 кПа) 28.3
 - @ 145 PSI 47.1
- Расход воздуха: SCFM
 - @ 29 PSI (200 кПа) 0.18
 - @ 87 PSI (600 кПа) 0.53
 - @ 145 PSI 0.88
- Диапазон температуры: -40°F (-40°C) to 185°F (85°C)
- Вентиляционное соединение: 1/4" NPT
- Отверстие манометра 1/8" NPT
- Защита от коррозии и от проникновения пыли и воды:
NEMA 4X и Ip66
- Покрытие: порошкообразный полиэстер (никель - по спец. заказу)
- Вес 3,5 фунта.

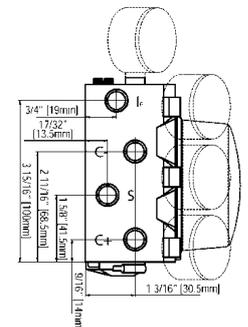
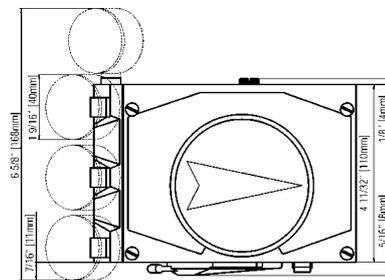
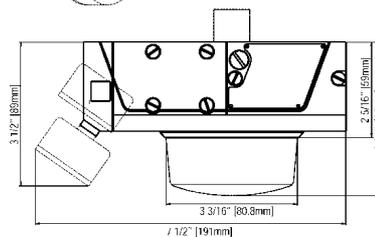
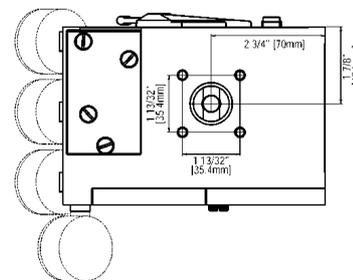
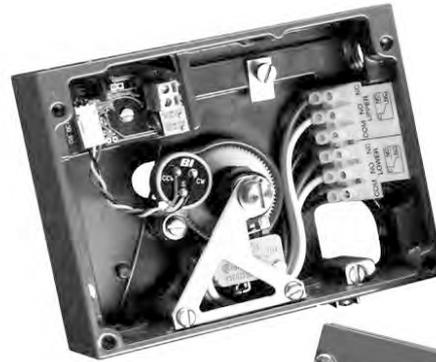
ХРО-Е4F (Электро- пневматический позиционер)

Характеристики

- Кулачковый и сбалансированный в одной плоскости
- Литой алюминиевый корпус NEMA 4X с нанесенным электростатическим способом полиэфировым покрытием
- Работает по сигналу 4-20 мА
- Встроенный блок манометра
- Большой индикатор оснащен масштабированием для работы в прямом и обратном направлениях
- Доступны устройства обратной связи - свяжитесь с производителем для получения более подробной информации

Технические характеристики:

- Диапазон ввода: 4-20 (R1 <170 Ом)
- Давление питания: 22-145 PSI
- Нелинейность: <1.0 f.s.
- Запаздывание фаз: <0.5 f.s.
- Повторяемость: <0.3 f.s.
- Усиление по давлению 750: 1 P **out / P in**
- Впуск воздуха: SCFM
@ 29 PSI (200 кПа) 9.5
@ 87 PSI (600 кПа) 28.3
@ 145 PSI 47.1
- Расход воздуха: SCFM
@ 29 PSI (200 кПа) 0.18
@ 87 PSI (600 кПа) 0.53
@ 145 PSI 0.88
- Диапазон температуры: -40°F (-40°C) to 185°F (85°C)
- Вентиляционные соединения: 1/4" NPT
- Отверстие манометра: 1/8" NPT
- Защита от коррозии и от проникновения пыли и воды: NEMA 4X и Ip66
- Покрытие: Порошкообразный полиэстер (никель - по спец. заказу)
- Вес: 3,8 фунта.



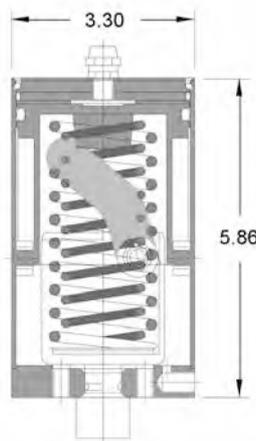
K

Вертикальная канистра из нержавеющей стали

Без крышки управления

- Превосходная защита и коррозионная стойкость
- Испытано 1 млн циклов
- Перед отгрузкой полностью протестирован
- Предусмотрен один год гарантии производителя
- Предназначен для дисковых **поворотных клапанов** размерами 1" - 4"
- Доступен в:

Открытие при помощи воздуха/ закрытие при помощи воздуха (ATO/ATC)
 Открытие при помощи воздуха /закрытие при помощи пружины (ATO/STC)
 Открытие при помощи пружины/закрытие при помощи воздуха (STO/ATC)



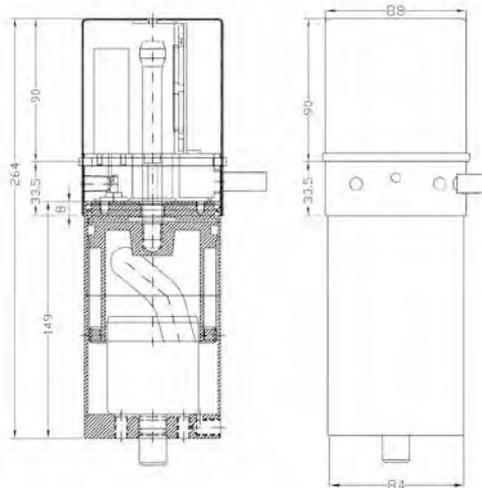
Примечание: Все размеры указаны в дюймах. Размеры указаны приблизительно. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

РАЗМЕРЫ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ДЕТАЛИ
1" - 4"	Двойного действия	VC-NR-100-DA
1" - 4"	С возвратной пружиной	VC-NR-100-SR

С крышкой управления

- Превосходная защита и коррозионная стойкость
- Испытано 1 млн циклов
- 100% полностью протестирован
- Предусмотрен один год гарантии производителя
- Предназначен для дисковых **поворотных клапанов** размерами 1" - 4"
- Включены крышка управления с электромагнитном и микропереключатели для безупречного контроля
- Доступен с:

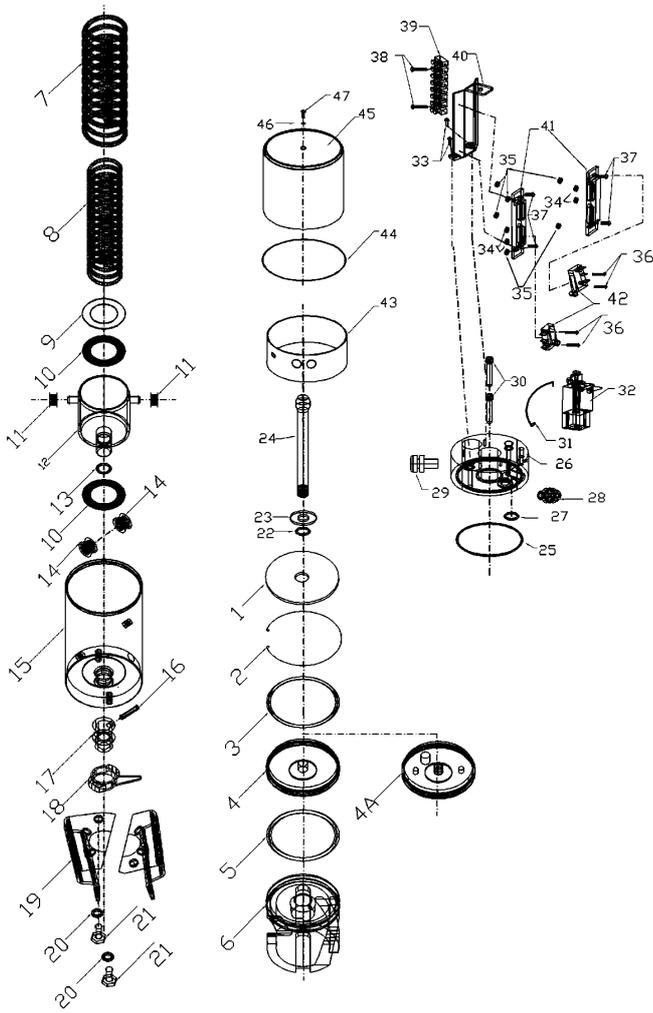
Открытие при помощи воздуха/ закрытие при помощи воздуха (ATO/ATC)
 Открытие при помощи воздуха/закрытие при помощи пружины (ATO/STC)
 Открытие при помощи пружины/закрытие при помощи воздуха (STO/ATC)
 Электромагнит 24 В постоянного тока
 Электромагнит 110 В переменного тока



РАЗМЕРЫ	РАЗМЕРЫ	РАЗМЕРЫ	
		110vAC	24vDC
1" - 4"	Двойного действия	VC-NR-100-DA-ZJ	VC-NR-100-DA-ZI
1" - 4"	С возвратной пружиной	VC-NR-100-SR-ZH	VC-NR-100-SR-ZG

Примечание: Каждый дисковый **поворотный клапан** с пневматическим приводом Dixon отгружается в полностью собранном виде, включая пневматический привод и установочный кронштейн. При заказе приводов с возвратной пружиной, пожалуйста, укажите какой требуется клапан: нормально открытый или нормально закрытый.

Вертикальная канистра из нержавеющей стали с крышкой управления



ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО			
			без крышки упр.	SR	DA	с крышкой упр.
1	верхняя крышка	нерж. сталь 304	1	1	-	-
2	предохранительное кольцо	нерж. сталь 304	1	1	1	1
3	кольцевое уплотнение	EPDM	1	1	1	1
4	торцевая крышка	нерж. сталь 304	1	1	-	-
4A	крышка распр.коробки	нерж. сталь 304	-	-	1	1
5	кольцевое уплотнение	EPDM	1	1	1	1
6	поршень	алюминий	1	1	1	1
7	наружная пружина	нерж. сталь 302	1	-	1	-
8	внутренняя пружина	нерж. сталь 302	1	-	1	-
9	опорный привод	нерж. сталь 304	1	-	1	-
10	опорный подшипник	нерж. сталь 304	2	1	2	1
11	игольчатый подшипник	нерж. сталь 304	2	2	2	2
12	узел привода	нерж. сталь 304	1	1	1	1
13	кольцевое уплотнение	EPDM	1	1	1	1
14	игольчатый подшипник	нерж. сталь 304	2	2	2	2
15	корпус	нерж. сталь 304	1	1	1	1
16	шплинт	нерж. сталь 304	1	1	1	1
17	муфта	нерж. сталь 304	1	1	1	1
18	индикатор	пластик	1	1	1	1
19	пружина кронштейна	нерж. сталь 304	2	2	2	2
20	шайба	нерж. сталь 304	2	2	2	2
21	болт кронштейна	нерж. сталь 304	2	2	2	2
22	кольцевое уплотнение	EPDM	-	-	1	1
23	шайба	нерж. сталь 304	-	-	1	1
24	вал обнаружения	нерж. сталь 304	-	-	1	1
25	кольцевое уплотнение	EPDM	-	-	1	1
26	распр. коробка	POM	-	-	1	1
27	кольцевое уплотнение	EPDM	-	-	1	1
28	вент. фиттинг	никелированная латунь	1	2	1	4
29	трубный ввод	пластик	-	-	1	1
30	болт	нерж. сталь 304	-	-	2	2
31	пневматическая труба	полиэтилен	-	-	1	4
32	электромагнитный клапан	анодированный ал	-	-	1	2
33	болт	нерж. сталь 304	-	-	2	2
34	гайка	нерж. сталь 304	-	-	4	4
35	гайка	нерж. сталь 304	-	-	6	6
36	болт	нерж. сталь 304	-	-	4	4
37	болт	нерж. сталь 304	-	-	4	4
38	болт	нерж. сталь 304	-	-	2	2
39	клеммная колодка	пластик	-	-	1	1
40	щиток переключателя	нерж. сталь 304	-	-	1	1
41	стойка переключателя	POM	-	-	2	2
42	механич. микропереключатель	silver contact	-	-	2	2
43	муфта распределит. коробки	нерж. сталь 304	-	-	1	1
44	уплотнение крышки	PTFE	-	-	1	1
45	крышка	нерж. сталь 304	-	-	1	1
46	кольцевое уплотнение	Буна	-	-	1	1
47	болт	нерж. сталь 304	-	-	1	1

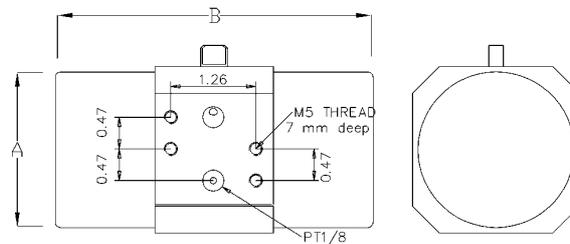


Горизонтальный привод двойного действия из нержавеющей стали

- Превосходная защита и коррозионная стойкость
- Испытано 1 млн циклов
- Перед отгрузкой полностью протестирован
- Предусмотрен один год гарантии от производителя 
- Предназначен для дисковых **поворотных клапанов** серии B5102 размерами 1" - 4"
- Может быть установлен на большинство BFV's Dixon разм. до 4"
- В клапанах 6" и 8" используются горизонтальная стойка и шестеренчатый привод из-за требуемого крутящего момента
- Доступны с: открытие при помощи воздуха/ закрытие при помощи воздуха (АТО/АТС)



Размеры



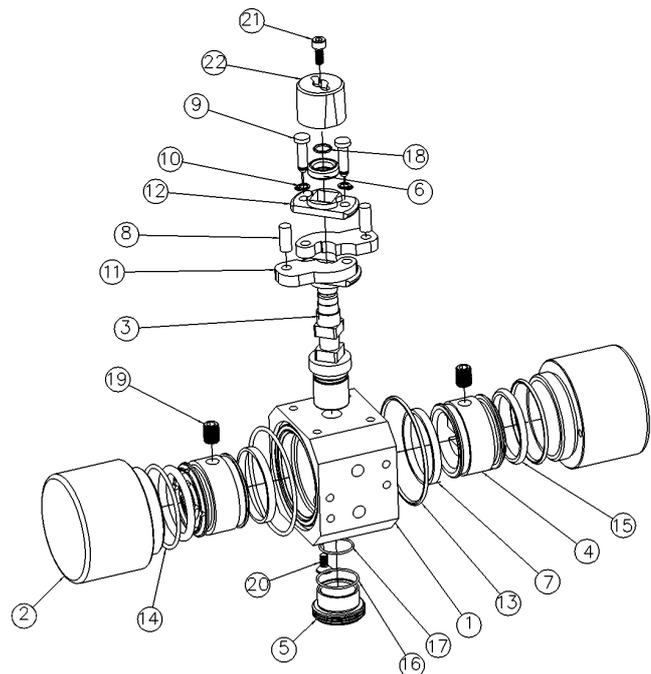
РАЗМЕРЫ	ОПИСАНИЕ		НОМЕР ДЕТАЛИ
	A	B	
1" - 2"	2.4	3.2	RP-BS-050-DA
2½" - 4"	4.6	6.1	RP-BS-075-DA

Примечание: Все размеры указаны в дюймах. Размеры указаны приблизительно. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

К

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	корпус	нерж. сталь 304	1
2	цилиндр	нерж. сталь 304	2
3	шестерня	нерж. сталь 304	1
4	поршень	алюминий	2
5	нижний вкладыш	17-4PH	1
6	верхний вкладыш	17-4PH	1
7	поршневое кольцо	PTFE	2
8	шестерня	высокоуглеродистая сталь	2
9	болт	высокоуглеродистая сталь	2
10	кольцо болта	высокоуглеродистая сталь	2
11	плечо	высокоуглеродистая сталь	2
12	соединитель	нерж. сталь 304	2
13	уплотнение корпуса	NBR	2
14	уплотнение крышки	NBR	2
15	уплотнение поршня	NBR	2
16	уплотнение вкладыша	NBR	1
17	уплотнение шестерни	NBR	1
18	упл. верхней части корп.	NBR	1
19	установочный винт	высокоуглеродистая сталь	2
20	винт с плоской головкой	нерж. сталь 304	1
21	винт с головкой под ключ	нерж. сталь 304	1
22	индикатор	алюминий	1

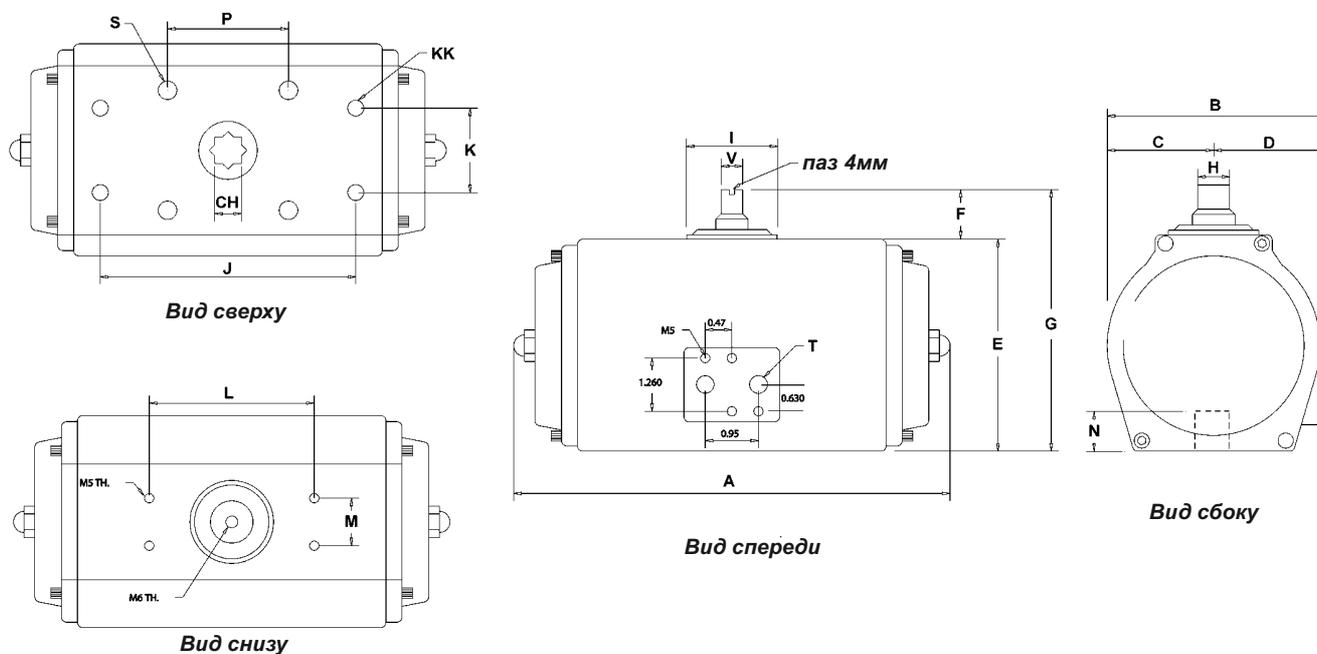


Горизонтальный реечный и шестеренчатый привод из нержавеющей стали



- Сменные верхние и нижние подшипники шестерни ПТФЭ обеспечивают низкий коэффициент трения, стабильность выше 400 ° F, стойкость к химическому воздействию
- Ограничители перемещения обеспечивают регулировку хода 4°
- Поршни точного литья из нержавеющей стали полностью включаются при помощи направляющей шестерни и поршня
- Вал с прорезями NAMUR обеспечивает самоцентрирующуюся принудительную передачу для позиционеров, различные переключатели
- Шестерня привода представляет собой цельный вал из нержавеющей стали, изготовленные с высокой точностью редуктор и зубцы для безупречного управления
- Монтаж в соотв. с ISO 5211
- Доступен в исполнении с:
открытие при помощи воздуха/ закрытие при помощи воздуха (ATO/ATC)
открытие при помощи воздуха /закрытие при помощи пружины (ATO/STC)
открытие при помощи пружины/закрытие при помощи воздуха (STO/ATC)

Размеры (в дюймах)



№ ДЕТАЛИ	A	A (SR)	B	C	D	E	F	G	CH	J	L	N	M	P	S	T	V	KK
RP-BS-45 *	6.54	7.56	2.56	1.15	1.15	2.56	0.787	3.34	0.433	1.42	3.15	0.58	1.181	1.97	10-24	1/4" NPT	0.633	1/4 x 20
RP-BS-65 *	7.00	7.34	2.92	1.39	1.39	3.18	0.787	3.97	0.551	1.97	3.15	0.59	1.181	n/a	1/4 x 20	1/4" NPT	0.633	n/a
RP-BS-80 *	7.81	8.37	3.97	1.91	1.91	4.24	0.787	5.03	0.748	1.97	3.15	0.66	1.181	2.76	1/4 x 20	1/4" NPT	0.635	5/16 x 18
RP-BS-105 *	9.91	10.53	4.75	2.29	2.29	5.23	0.787	6.02	0.748	2.76	3.15	0.77	1.181	n/a	5/16 x 18	1/4" NPT	0.629	n/a
RP-BS-125 *	11.66	12.20	5.39	2.69	2.69	6.09	1.181	7.27	0.866	2.76	5.12	0.97	1.181	4.02	3/8 x 16	1/4" NPT	0.865	3/8 x 16
RP-BS-140*	14.17	19.29	6.26	3.11	3.11	6.89	1.181	8.07	1.063	4.02	5.12	1.18	1.181	4.92	3/8 x 16	1/4" NPT	0.865	1/2 x 13

* - DA = двойного действия; - SR = с возвратной пружиной

Примечание: все размеры указаны в дюймах. Размеры указаны приблизительно. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

Горизонтальный реечный и шестеренчатый привод из нержавеющей стали

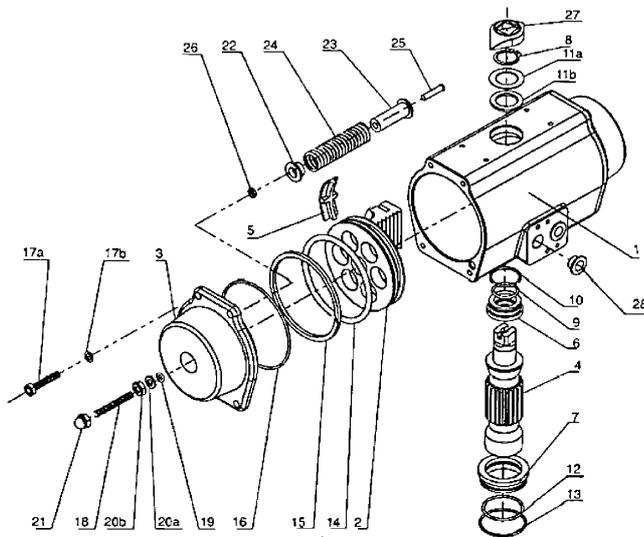
Технические характеристики

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА ДЛЯ ПРИВОДА ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ					
НОМЕР ДЕТАЛИ	40 PSI / 2.76 BAR	60 PSI / 4.14 BAR	80 PSI / 5.52 BAR	100 PSI / 6.89 BAR	120 PSI / 8.27 BAR
RP-BS-045-DA	71	107	143	178	214
RP-BS-065-DA	171	256	342	427	512
RP-BS-080-DA	370	555	740	925	1110
RP-BS-105-DA	624	936	1249	1561	1873
RP-BS-125-DA	1214	1822	2429	3036	3643
RP-BS-140-DA	2034	3051	4068	5085	6102

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА ДЛЯ ПРИВОДА С ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНОЙ											
НОМЕР ДЕТАЛИ	ПРУЖИН НА ДВУХ (5 STD)	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРУЖИНЫ		40 PSI / 2.76 BAR		60 PSI / 4.14 BAR		80 PSI / 5.52 BAR		100 PSI / BAR	
		КОНЕЧ.	ПРЕДЕЛЬН.	КОНЕЧ.	ПРЕДЕЛЬН.	КОНЕЧ.	ПРЕДЕЛЬН.	КОНЕЧ.	ПРЕДЕЛЬН.	КОНЕЧ.	ПРЕДЕЛЬН.
RP-BS-045-SR	3	35	57	14	36	50	72	86	108	121	143
	4	47	77	--	--	30	60	66	96	101	131
	5	60	96	--	--	--	--	47	83	82	118
	6	71	115	--	--	--	--	--	--	63	107
RP-BS-065-SR	3	67	136	35	104	120	189	206	275	291	360
	4	90	182	--	--	74	166	160	252	245	337
	5	112	227	--	--	--	--	115	230	200	315
	6	135	273	--	--	--	--	--	--	154	292
RP-BS-080-SR	3	167	273	97	203	282	388	467	573	652	758
	4	223	364	--	--	191	332	376	517	561	702
	5	279	456	--	--	--	--	284	461	469	646
	6	335	547	--	--	--	--	--	--	378	590
RP-BS-105-SR	3	346	574	50	278	362	590	675	903	987	1215
	4	461	766	--	--	170	475	483	788	795	1110
	5	576	956	--	--	--	--	293	673	605	985
	6	692	1141	--	--	--	--	--	--	420	869
RP-BS-125-SR	3	651	1141	73	563	681	1171	1288	1778	1895	2385
	4	869	1522	--	--	300	953	907	1560	1514	2167
	5	1080	1902	--	--	--	--	527	1349	1134	1956
	6	1301	2283	--	--	--	--	--	--	753	1735
RP-BS-140-SR	3	808	1859	175	1226	1192	2243	2209	3260	3226	4277
	4	1071	2487	--	--	564	1980	1581	2997	2598	4014
	5	1345	3107	--	--	--	--	961	2723	1978	3740
	6	1610	3726	--	--	--	--	--	--	1359	3475

Выходной крутящий момент привода (в фунтах)

Горизонтальный режущий и штеренчатый прибор из нержавеющей стали



ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	корпус	нерж. сталь	1
2	поршень	нерж. сталь	2
3	торцевые крышки	нерж. сталь	2
4	шестерня	нерж. сталь	1
5	направляющий подшипник	нейлон 6	1
6	подшипник шестерни (верх.)	TFE	1
7	подшипник шестерни (нижн.)	TFE	1
8	пружинное кольцо	нерж. сталь	1
9	упл. кольцо (внут. верх)	Витон®	1
10	упл. кольцо (наруж.верх)	Витон®	1
11A	шайба	нерж. сталь	1
11B	подшипник	нейлон 6	1
12	упл. кольцо (внут. нижн.)	Витон®	1
13	упл. кольцо (наруж. нижн.)	Витон®	1
14	Упл. кольцо (поршень)	Витон®	2
15	подшипник поршня	пулон 6	2
16	упл. кольцо (торц. крышка)	Витон®	2
17A	болты (торцевая крышка)	нерж. сталь	8
17B	стопорная шайба	нерж. сталь	8
18	ограничитель перемещения	нерж. сталь	2
19	упл. кольцо (огр. перем.)	Витон®	2
20A	шайба	нерж. сталь	2
20B	гайка (огр. перемещения)	нерж. сталь	2
21	стопорная гайка	нерж. сталь	2
22	стопор пружины	нейлон 6	*
23	пружина	никепированная улерд. сталь	*
24	пружина	никепированная улерд. сталь	*
25	винт пружины	нерж. сталь	*
26	гайка пружины	нерж. сталь	*
27	индикатор позиции	нейлон	1
28	заглушка отверстия	нейлон 6	2



Алюминиевый реечный и шестеренчатый привод

- Корпус: Прессованный алюминий с твердым анодированным покрытием для лучшей устойчивости к износу и коррозии и снижения трения.
- Пружины повышенной прочности: Стальные пружины с высокой прочностью на разрыв со стопором и направляющей для безопасного и простого монтажа.
- Поршни: Литой алюминиевый корпус оснащенный нейлоновыми направляющими и уплотнениями из материала Buna-N (Нитрилкаучук)
- Торцевые крышки: Литые алюминиевые с эпоксидным покрытием для максимальной устойчивости к агрессивным средам.
- Шестерня: Химическая никелированная углеродистая сталь для максимальной устойчивости к коррозии и износу.
- Регулировка вращения: Полноценные $\pm 5^\circ$ регулировки хода в открытом и закрытом положениях. Стандартно для всех размеров.
- Электромагнитный интерфейс: Международный Электромагнитный монтажный интерфейс NAMUR является стандартным для всех агрегатов.
- Индикатор: Полиэтилен повышенной видимости для индикации. Индикация Открытого/Закрытого положения является стандартной для всех моделей.
- Доступен с:
открытие при помощи воздуха/ закрытие при помощи воздуха (ATO/ATC)
открытие при помощи воздуха /закрытие при помощи пружины (ATO/STC) открытие при помощи пружины/закрытие при помощи воздуха (STO/ATC)

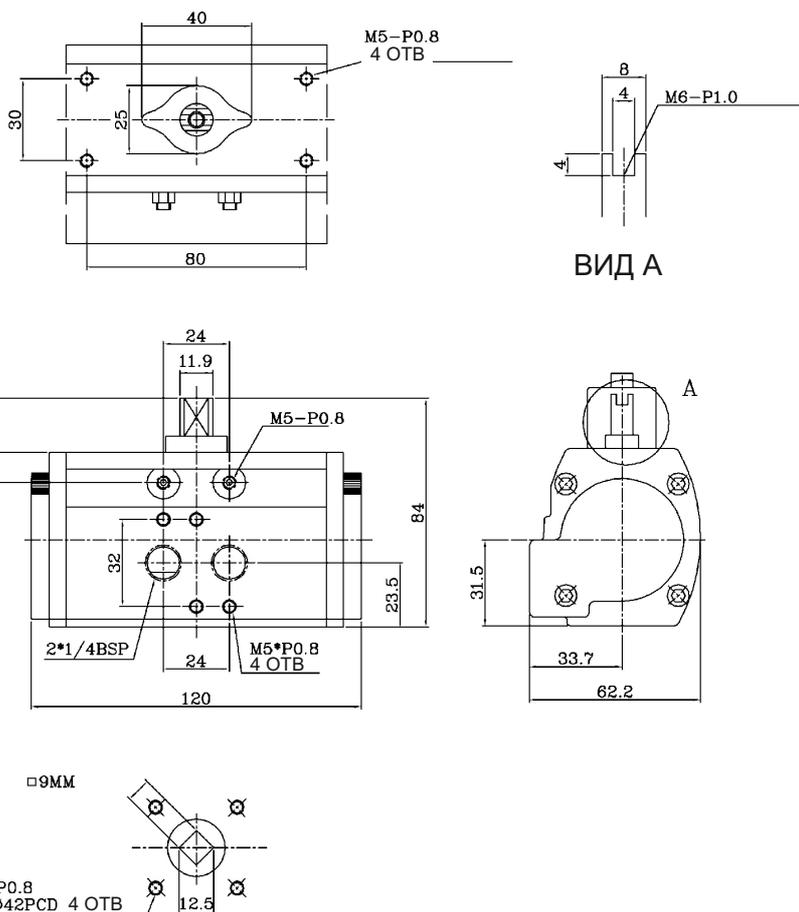


Двойного действия



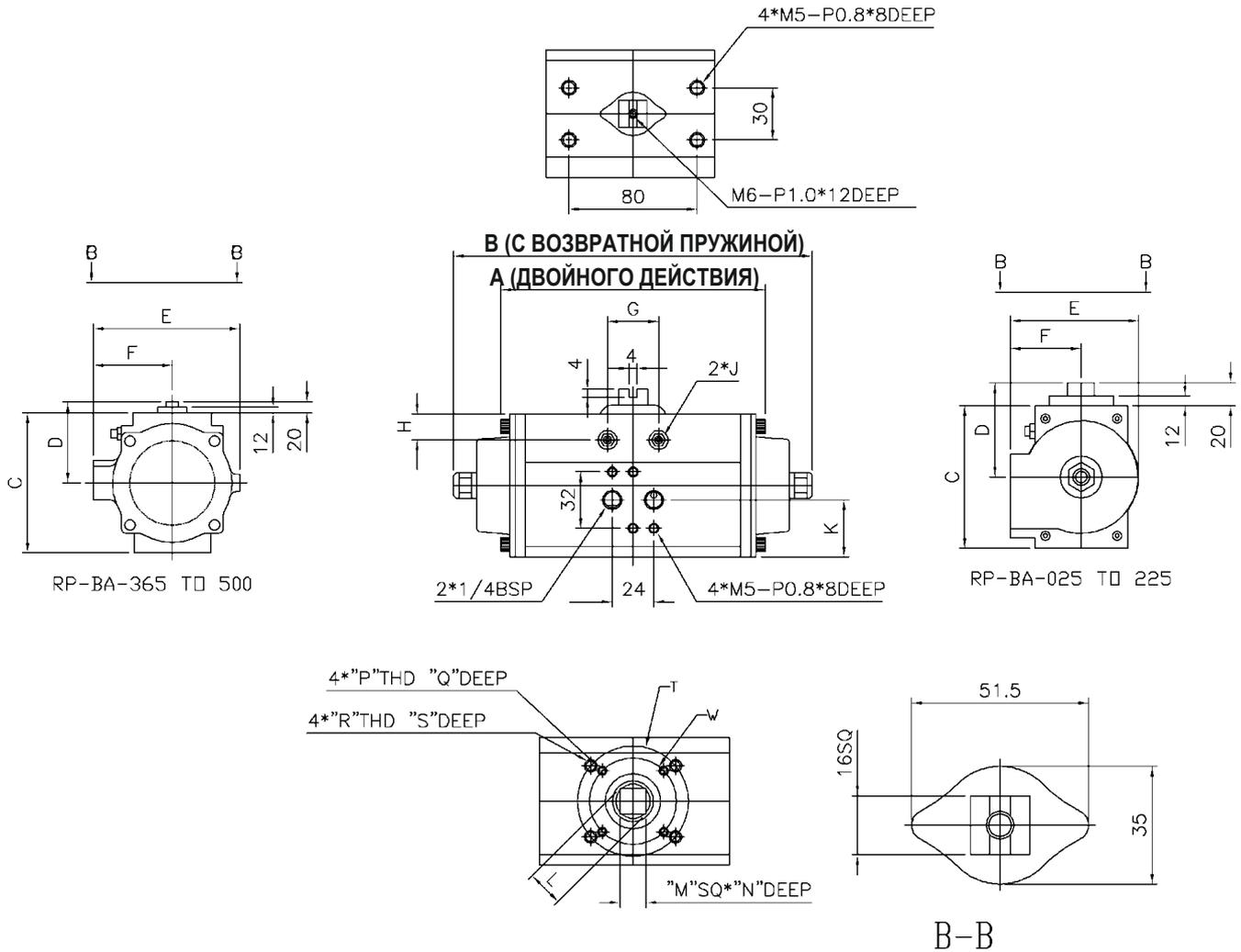
С возвратной пружиной

Размеры для RP-BA-012-DA



Алюминиевый речный и шестеренчатый привод

Размеры для RP-BA-025-DA/SR - RP-BA-500-DA/SR



№ детали	ISO 5211	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	W
RP-BA-025-*	F04/F05	144.3	194.6	79	57.7	81.4	47.8	32.5	12.6	M5xP0.8	29.7	14.5	11	17	M5xP0.8	8	M6xP1.0	10	50	42
RP-BA-045-*	F05/F07	149.2	205.6	98	67.4	95	51.5	32.5	13.8	M6xP1.0	30.2	18.8	14	21	M6xP1.0	10	M8xP1.25	12	70	50
RP-BA-101-*	F05/F07	183	250	121	79.2	119	64.5	46.2	16.6	M8xP1.25	33.5	23	17	25.5	M6xP1.0	10	M8xP1.25	12	70	50
RP-BA-225-*	F07/F10	259.6	355	141	89.5	140.5	75.5	54	18.6	M10xP1.5	39	29.5	22	31	M8xP1.25	12	M10xP1.5	15	102	70
RP-BA-365-*	F10/F12	304.3	422	176	99.1	185.2	105.5	79.7	27.3	M12xP1.75	97.4	35.5	27	35	M10xP1.5	15	M12xP1.75	19	125	102
RP-BA-500-*	F10/F12	364.4	487	196	116.5	204.8	107.8	79.4	28.3	M12xP1.75	99	35.5	27	35	M10xP1.5	15	M12xP1.75	19	125	102

* - DA = двойного действия; - SR = с возвратной пружиной

Алюминиевый реечный и шестеренчатый привод

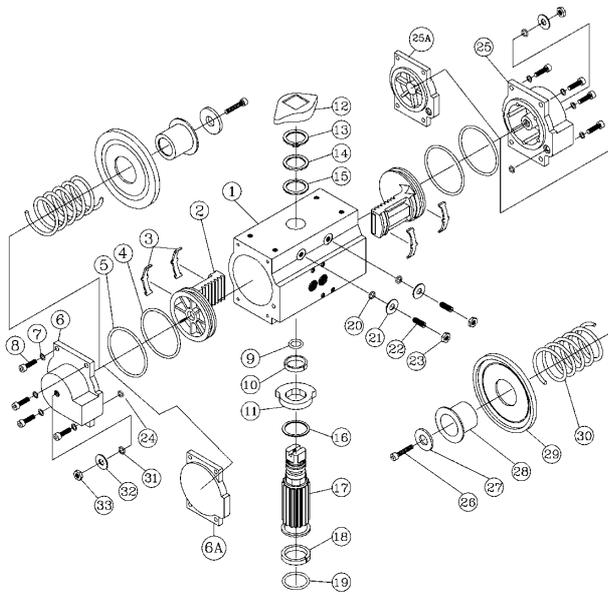
Технические характеристики

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА ДЛЯ ПРИВОДА ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ					
НОМЕР ДЕТАЛИ	40 PSI / 2.76 BAR	60 PSI / 4.14 BAR	80 PSI / 5.52 BAR	100 PSI / 6.89 BAR	120 PSI / 8.27 BAR
RP-BA-012-DA	63	94	125	156	188
RP-BA-025-DA	125	187	250	312	375
RP-BA-045-DA	225	337	450	562	675
RP-BA-101-DA	500	750	1000	1250	1500
RP-BA-225-DA	1125	1687	2250	2812	3375
RP-BA-365-DA	1825	2738	3650	4563	5475
RP-BA-500-DA	2500	3750	5000	6250	7500

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА ДЛЯ ПРИВОДА С ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНОЙ													
НОМЕР ДЕТАЛИ	КОМПЛЕКТ ПРУЖИН	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРУЖИНЫ		40 PSI / 2.76 BAR		60 PSI / 4.14 BAR		80 PSI / 5.52 BAR		100 PSI / 6.89 BAR		120 PSI / 8.27 BAR	
		СТАРТ.	КОНЕЧ.	СТАРТ.	КОНЕЧ.	СТАРТ.	КОНЕЧ.	СТАРТ.	КОНЕЧ.	СТАРТ.	КОНЕЧ.	СТАРТ.	КОНЕЧ.
RP-BA-025-SR	2	69	45	76	47	138	109	201	172	263	234	326	312
	3	104	67	--	--	113	70	176	133	229	195	301	258
	4	140	90	--	--	88	31	151	93	213	156	276	218
	5	175	112	--	--	--	--	126	54	189	116	251	179
	6	209	135	--	--	--	--	--	--	164	77	227	139
RP-BA-045-SR	2	126	81	135	83	248	196	361	309	473	421	586	533
	3	190	121	--	--	203	125	316	238	428	350	541	463
	4	254	162	--	--	158	54	271	167	383	279	496	392
	5	317	202	--	--	--	--	226	96	339	209	451	321
	6	381	243	--	--	--	--	--	--	293	137	406	251
RP-BA-101-SR	2	279	179	300	184	549	433	798	682	1048	931	1297	1181
	3	418	270	--	--	449	278	698	526	947	775	1196	1025
	4	559	360	--	--	350	120	599	371	848	618	1097	867
	5	698	450	--	--	--	--	500	212	749	464	998	710
	6	839	540	--	--	--	--	--	--	650	304	899	557
RP-BA-225-SR	2	659	394	690	395	1253	958	1816	1521	2379	2084	2939	2647
	3	990	590	--	--	1034	591	1596	1154	2159	1717	2722	2280
	4	1320	787	--	--	816	226	1379	788	2029	1351	2505	1914
	5	1650	984	--	--	--	--	1161	424	1724	984	2287	1549
	6	1980	1181	--	--	--	--	--	--	1506	621	2069	1181
RP-BA-365-SR	2	1053	607	1152	659	2063	1570	2975	2482	3886	3393	4797	4305
	3	1573	912	--	--	1726	996	2637	1907	3549	2819	4460	3730
	4	2091	1217	--	--	1388	423	2300	1335	3211	2246	4123	3157
	5	2625	1519	--	--	--	--	1967	744	2878	1655	3789	2566
	6	3144	1824	--	--	--	--	--	--	2540	1082	3452	1994
RP-BA-500-SR	2	1560	785	1590	803	2780	1990	3970	3180	5160	4380	6350	5570
	3	2340	1180	--	--	2380	1200	3570	2400	4760	3590	5960	4780
	4	3130	1570	--	--	1980	414	3180	1600	4370	2800	5560	3990
	5	3910	1960	--	--	--	--	2780	815	3970	2010	5160	3200
	6	4690	2360	--	--	--	--	--	--	3570	1220	4760	2410

Выходной крутящий момент привода (в фунтах)

Алюминиевый реечный и шестерчатый привод



ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО	
			DA	SR
1	корпус	анодированный ал.	1	1
2	поршень	сплав	2	2
3	подшипник поршня	литой алюминий	4	4
4	кольцевое уплотнение	сплав	2	2
5	кольцевое уплотнение	нейлон	2	2
6	торцевая крышка (лев.)	Буна-N	n/a	1
6A	торцевая крышка (лев.)	Буна-N	1	n/a
7	шайба	литой алюминий	8	8
8	винт крышки	сплав	8	8
9	кольцевое уплотнение	литой алюминий	1	1
10	подшипник	сплав	1	1
11	стопорный кулачок	нерж. сталь нерж.	1	1
12	индикатор позиции	сталь	1	1
13	стопорное кольцо	Буна-N	1	1
14	шайба	нейлон	1	1
15	подшипник	углеродистая сталь	1	1
16	стопорное кольцо	полиэтилен	1	1
17	шестерня	нерж. сталь	1	1
18	подшипник	нерж. сталь	1	1
19	кольцевое уплотнение	нейлон	1	1
20	кольцевое уплотнение	нерж. сталь	2	2
21	шайба	углеродистая сталь	2	2
22	стопорный винт	нейлон	2	2
23	гайка	Буна-N	2	2
24	кольцевое уплотнение	Буна-N	2	2
25	торцевая крышка (прав)	нерж. сталь	n/a	1
25A	торцевая крышка (прав)	нерж. сталь	1	n/a
26	винт	нерж. сталь	n/a	2
27	шайба	Буна-N	n/a	2
28	направляющая пружины	литой алюминий	n/a	2
29	стопор	сплав	n/a	2
30	пружина*	литой алюминий	n/a	4*
31	кольцевое уплотнение	сплав	n/a	2
32	шайба	нерж. сталь	n/a	2
33	гайка	нерж. сталь	n/a	2

* #4 комплект пружин является стандартным

Алюминиевый реечный и шестеренчатый привод 180°

- NAMUR VDI/VDE 3845 и ISO 5211 для всех размеров. Не требуется никаких специальных инструментов для установки электромагнитных клапанов, концевых выключателей или позиционеров
- Стандартный угол вращения 180°. Дополнительные углы вращения 120°, 135°, 150° доступны для заказа. MA016 и больше оборудованы ограничителями перемещения с регулировкой $\pm 10^\circ$ в открытом и закрытом положениях (Международный патент).
- "заявленная на патент" конструкция нижней пластины, является универсальной для Dixon Hygienic, закрепляет шестерню, предотвращая ее выгибание (противовыбросовая система) и обеспечивает гибкость при монтаже, сохраняя гайки AISI 304 (стандартные) и болты AISI 304 (дополнительные) либо в двойных схемах расположения по ISO 5211 в соответствующих размерах заказчика.
- Все шестерни поставляются с противовыбросовыми системами в обоих направлениях.
- Шестеренчатый привод с внутренней резьбой стандартно предоставляется с вторичным приводом типа "двойной квадрат" и дополнительно с приводом типа "спиной к спине" (формы DD), приводом снабженным клапанами или в конструкциях по вашим специальным требованиям.
- Подшипники вала изолируют ведущую шестерню от корпуса и поддерживают вал в работе при большой циклической нагрузке.
- Зубья шестерни расположены по всей длине хода поршня. Высота шестерни обеспечивает ручное управление, не нарушая индикации положения.
- Прессованный алюминиевый корпус подвергается внутренней механической обработке и шлифуется в точном соответствии со спецификациями. Все внутренние и внешние поверхности подвергаются анодной обработке для лучшего сопротивления коррозии
- Внешний индикатор Открытого/закрытого положения является стандартным, доступен для всех направлений вращения.
- Конструкция шестерни оснащена двойными износными накладками для изоляции рейки от стенки привода и служат в качестве направляющего и износостойкого подшипника.
- Стальные пружины с эпоксидным покрытием предварительно натянуты. Крепления торцевой крышки из нержавеющей стали дополнительно удлинены для обеспечения расслабления пружины, все детали устойчивы к коррозии.



Двойного действия



С возвратной пружиной

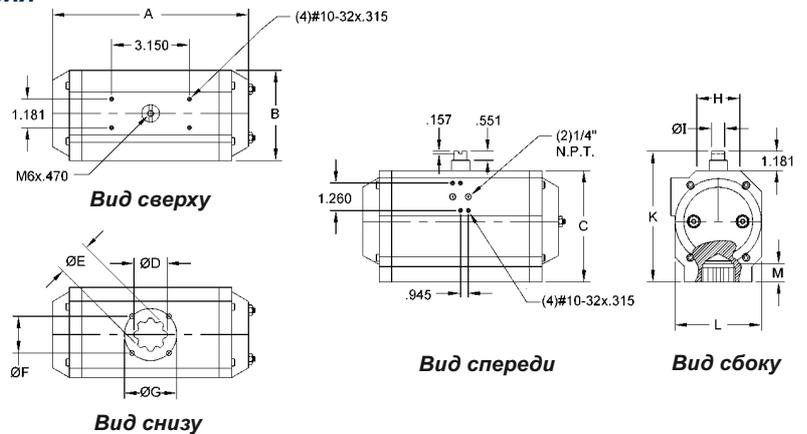
- Рабочее давление воздуха от 40 до 150 PSI. Вода, азот и совместимые гидравлические жидкости также могут быть использованы для питания привода
- Все внешние крепежные элементы из коррозионностойкой нержавеющей стали
- Все агрегаты обрабатываются безсиликоновым смазочным материалом на заводе, впоследствии не требуют регулярной смазки.
- Все приборы штампуются с внешней стороны отслеживаемым серийным номером
- 100% приборов испытываются на герметичность и прочность на заводе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочего давления	От 40 до PSIG / 2.75 - 8.25 BAR
Максимально допустимое рабочее давление	150 PSIG / 10.35 BAR
Рабочая среда	Сухой или смазанный некорродирующий газ
Стандартная рабочая температура	-40°F to 176°F
Смазочный материал поршня и шестерни	Безсиликоновая смазка
Диапазон регулировки вращения	Между 170° и 190° / 40°C - 80°C
Монтаж клапана и вспомогательных приспособлений	Стандартная схема расположения болтов ISO 5211
Выходной вал	С внутренней резьбой - формы двойной квадрат
Конструкция	Двойная рейка и шестерня
Испытано циклов	1 миллион

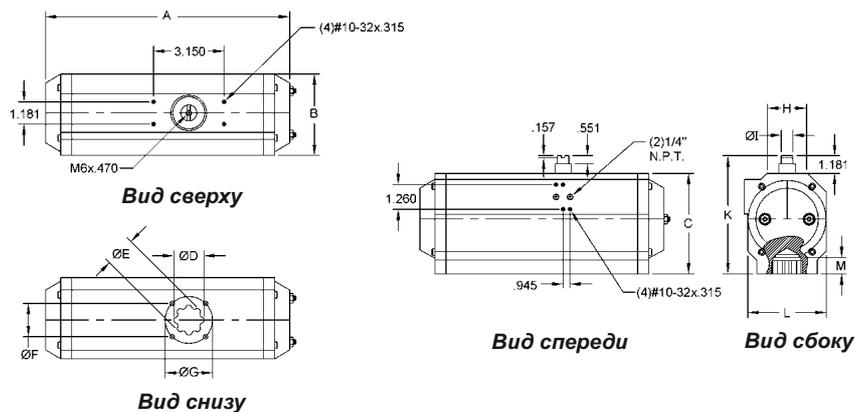
Алюминиевый реечный и шестеренчатый привод 180°

Размеры для привода двойного действия



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕРЫ (в дюймах)											
	A	B	C	D (мм)	E (мм)	F	G	H	I	K	L	M
RP-MA-012-DA	4.7	2.6	2.8	11	11	n/a	F04	1.9	0.5	4	2.1	0.5
RP-MA-016-DA	9.2	3.3	3.5	14	14	n/a	F05	1.7	0.5	4.8	2.8	0.7
RP-MA-017-DA	10.8	3.3	3.5	14	14	n/a	F05	1.7	0.5	4.8	2.8	0.8
RP-MA-021-DA	9.9	3.8	4.5	17	17	n/a	F07	1.8	0.6	5.6	3.4	0.9
RP-MA-026-DA	13	3.8	4.4	17	17	n/a	F07	1.8	0.8	5.6	3.4	0.9
RP-MA-031-DA	13	4.5	5.2	17	17	n/a	F07	2.3	0.8	6.4	4.1	0.9
RP-MA-036-DA	13.7	5.4	6.5	22	22	F07	F10	2.6	0.8	7.7	5.2	1.2
RP-MA-041-DA	15.8	5.4	6.5	22	22	F07	F10	2.6	1.1	7.7	5.2	1.2
RP-MA-046-DA	20	5.9	7	22	22	F07	F10	3	1.1	8.2	5.7	1.2
RP-MA-051-DA	19.6	7.3	8.5	27	27	n/a	F12	4	1.1	9.8	7.2	1.5
RP-MA-056-DA	23.9	7.3	8.5	27	27	n/a	F12	4	1.1	9.8	7.2	1.5

Размеры для привода с возвратной пружиной



№ ДЕТАЛИ	РАЗМЕРЫ (в дюймах)											
	A	B	C	D (мм)	E (мм)	F	G	H	I	K	L	M
RP-MA-015-SR	10.85	3.35	3.54	14	14	n/a	F05	1.70	0.50	4.76	2.76	0.70
RP-MA-017-SR	12.82	3.35	3.54	14	14	n/a	F05	1.70	0.50	4.76	2.76	0.80
RP-MA-020-SR	11.69	3.78	4.41	17	17	n/a	F07	1.80	0.60	5.63	3.39	0.90
RP-MA-025-SR	15.53	3.78	4.41	17	17	n/a	F07	1.80	0.80	5.63	3.39	0.90
RP-MA-030-SR	15.20	4.45	5.16	17	17	n/a	F07	2.30	0.80	6.38	4.09	0.90
RP-MA-035-SR	16.04	5.43	6.50	22	22	F07	F10	2.60	0.80	7.72	5.16	1.20
RP-MA-040-SR	18.80	5.43	6.50	22	22	F07	F10	2.60	1.10	7.72	5.16	1.20
RP-MA-045-SR	23.15	5.95	6.97	22	22	F07	F10	3.00	1.10	8.19	5.75	1.20
RP-MA-050-SR	23.41	7.28	6.97	27	27	n/a	F12	4.00	1.10	9.76	7.17	1.50
RP-MA-055-SR	27.70	7.28	8.54	27	27	n/a	F12	4.00	1.10	9.76	7.17	1.50

Алюминиевый реечный и шестеренчатый привод 180°

Технические характеристики

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА ДЛЯ ПРИВОДА С ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНОЙ													
№ ДЕТАЛИ	КОМПЛЕК ПРУЖИН	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ОТКР.		КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ЗАКР									
				40 PSI / 2.76 BAR		60 PSI / 4.14 BAR		80 PSI / 5.52 BAR		100 PSI / 6.89 BAR		120 PSI / 8.27 BAR	
		СТАРТ	КОНЕЧ.	СТАРТ	КОНЕЧ.	СТАРТ	КОНЕЧ.	СТАРТ	КОНЕЧ.	СТАРТ	КОНЕЧ.	СТАРТ	КОНЕЧ.
RP-MA-015-SR	2+2	75	53	84	62	153	131	222	200	291	269	359	337
	3+3	112	81	56	25	125	94	194	163	263	232	331	300
	4+4	150	107	--	--	99	56	168	125	237	194	305	262
	5+5	187	134	--	--	72	19	141	88	210	157	278	225
	7+5	224	160	--	--	--	--	115	51	184	120	252	188
RP-MA-017-SR	2+2	93	64	116	87	206	177	296	267	386	357	476	447
	3+3	139	96	84	41	174	131	264	221	354	311	444	401
	4+4	185	128	--	--	142	85	232	175	322	265	412	355
	5+5	232	160	--	--	110	38	200	128	290	218	380	308
	7+5	278	192	--	--	--	--	168	82	258	172	348	262
RP-MA-020-SR	2+2	122	92	158	128	283	253	408	378	533	503	658	628
	3+3	184	138	112	66	237	191	362	316	487	441	612	566
	4+4	245	184	66	5	191	130	316	255	441	380	566	505
	5+5	307	230	--	--	145	68	270	193	395	318	520	443
	7+5	369	278	--	--	97	6	222	131	347	256	472	381
RP-MA-025-SR	2+2	196	124	251	179	438	366	626	554	813	741	1001	929
	3+3	294	185	190	81	377	268	565	456	752	643	940	831
	4+4	392	247	--	--	315	170	503	358	690	545	878	733
	5+5	490	309	--	--	253	72	441	260	628	447	816	635
	7+5	588	372	--	--	--	--	378	162	565	349	753	537
RP-MA-030-SR	2+2	251	187	313	249	563	499	813	749	1063	999	1313	1249
	3+3	376	280	220	123	470	374	720	624	970	874	1220	1124
	4+4	502	374	--	--	376	248	626	498	876	748	1126	998
	5+5	627	467	--	--	283	123	533	373	783	623	1033	873
	7+5	753	560	--	--	--	--	440	247	690	497	940	747
RP-MA-035-SR	2+2	412	306	494	388	894	788	1294	1188	1694	1588	2094	1988
	3+3	617	461	339	183	739	583	1139	983	1539	1383	1939	1783
	4+4	824	614	--	--	586	376	986	776	1386	1176	1786	1576
	5+5	1029	767	--	--	433	171	833	571	1233	971	1633	1371
	7+5	1236	921	--	--	--	--	679	364	1079	764	1479	1164
RP-MA-040-SR	2+2	505	371	629	495	1129	995	1629	1495	2129	1995	2629	2495
	3+3	757	556	444	243	944	743	1444	1243	1944	1743	2444	2243
	4+4	1011	741	--	--	759	489	1259	989	1759	1489	2259	1989
	5+5	1263	929	--	--	572	237	1072	737	1572	1237	2072	1737
	7+5	1516	1113	--	--	--	--	887	484	1387	984	1887	1484
RP-MA-045-SR	2+2	890	560	1002	672	1784	1454	2565	2235	3346	3016	4127	3797
	3+3	1334	840	722	228	1504	1010	2285	1791	3066	2572	3847	3353
	4+4	1779	1120	--	--	1224	565	2005	1346	2786	2127	3567	2908
	5+5	2224	1399	--	--	945	120	1726	901	2507	1682	3288	2463
	7+5	2669	1679	--	--	--	--	1446	456	2227	1237	3008	2018
RP-MA-050-SR	2+2	1101	869	1381	1149	2506	2274	3631	3399	4756	4524	5881	5649
	3+3	1652	1304	946	598	2071	1723	3196	2848	4321	3973	5446	5098
	4+4	2203	1738	512	47	1637	1172	2762	2297	3887	3422	5012	4547
	5+5	2754	2173	--	--	1202	621	2327	1746	3452	2871	4577	3996
	7+5	3303	2607	--	--	768	72	1893	1197	3018	2322	4143	3447
RP-MA-055-SR	2+2	1487	1055	1945	1513	3445	3013	4945	4513	6445	6013	7945	7513
	3+3	2231	1583	1417	769	2917	2269	4417	3769	5917	5269	7417	6769
	4+4	2974	2111	889	26	2389	1526	3889	3026	5389	4526	6889	6026
	5+5	3718	2638	--	--	1862	782	3362	2282	4862	3782	6362	5282
	7+5	4462	3166	--	--	1334	38	2834	1538	4334	3038	5834	4538

Выходной крутящий момент привода (в фунтах)

Электрические исполнительные механизмы



Характеристики

- Отвечают требованиям CSA-C для наружного применения
- Изготовлены производителем сертифицированным по ISO9001

Корпус

- Из легкого алюминия с порошковым покрытием с пластиковой крышкой
- Водонепроницаемые и пылезащищённые NEMA 4 и 4X
- Соответствует ROHS

Двигатель

- Индукционный двигатель с увеличенным рабочим циклом
- Изоляция класса H для OM1 и OM-A класса F для OM-2 - OM-4
- Встроенная защита от перегрева защищает двигатель от возгорания
- Оснащены индикаторами позиции в верхней части устройства

Переход на ручное управление

- Конструкция предусматривает управление вручную при отключенном питании
- Функция перехода в закрытое/открытое положение при отказе не позволяет управление вручную при работающем двигателе
- Некоторые устройства оснащены маховиком для ручного управления
- Дополнительный резервный аккумулятор доступен для заказа

Зубчатая передача из высоколегированной стали

- Предусмотрена самоблокировка для предотвращения обратного хода клапана
- На заводе обрабатывается высокотемпературной смазкой, что сокращает время на техническое обслуживание

Дополнительные характеристики

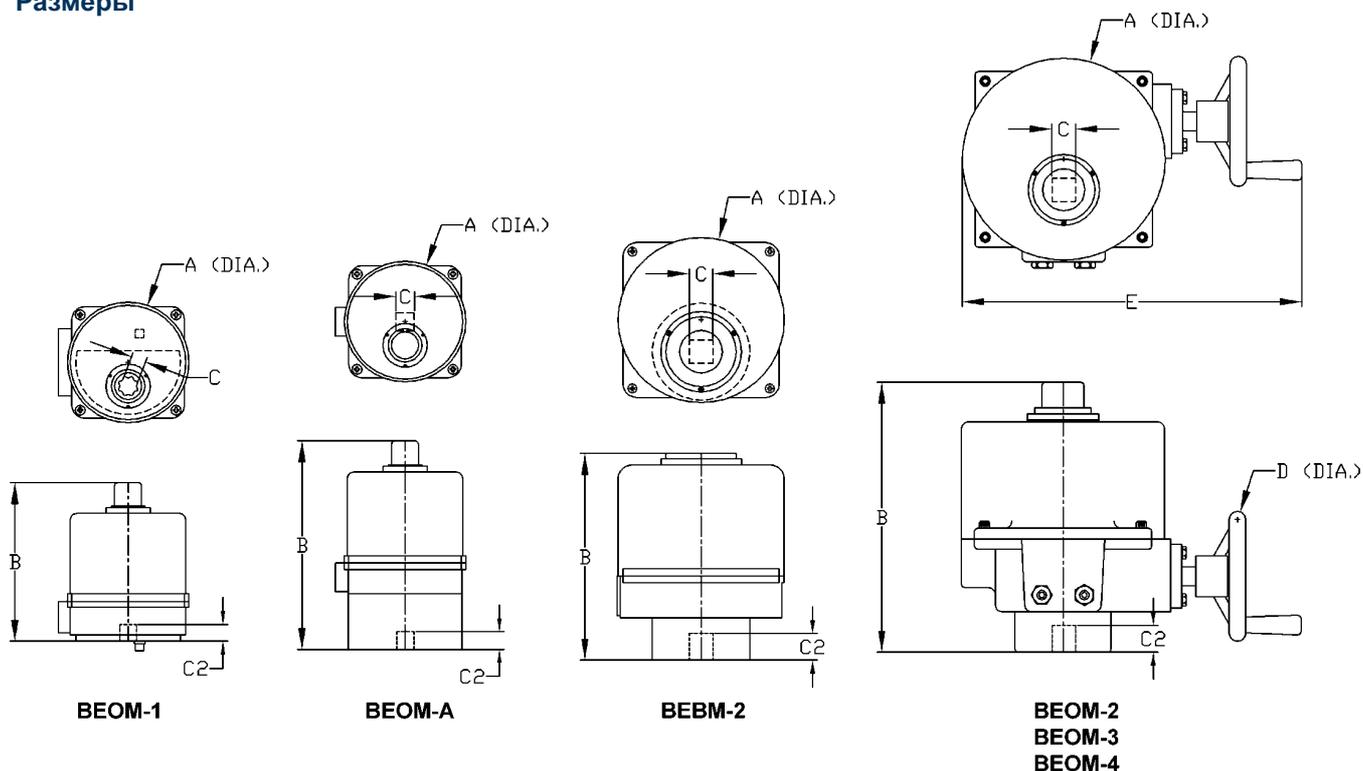
- Испытано до одного миллиона циклов
- Один год гарантии производителя
- Все агрегаты оснащены обогревателем для снижения образования конденсата

К

Электрические исполнительные механизмы



Размеры



№ ДЕТАЛИ	ДЮЙМЫ (ММ)						ТИП ФЛАНЦА
	A Ø	B	C SQ МАКС.	C2 ГЛУБИНА	D Ø	E	
BEOM-1	4.5 (114)	6.1 (155)	0.6 (14)	0.6 (15)	---	---	F03 / F05
BEOM-A	4.5 (114)	8.0 (203)	0.7 (17)	0.6 (16)	---	---	F07
BEBM-2	6.1 (154)	7.6 (192)	0.9 (22)	1.2 (30)	---	---	F07
BEOM-2 BEOM-3	7.1 (180)	10.0 (255)	0.9 (22)	1.2 (30)	4.8 (123)	12.8 (326)	F07
BEOM-4	8.5 (217)	12.5 (317)	1.4 (35)	1.6 (40)	7.6 (194)	15.5 (394)	F10

K

Седельные клапаны Dixon

Односедельные клапаны Dixon серии SV представляют собой гигиеническую конструкцию, которая отвечает самым высоким требованиям. Клапаны серии SV предоставляются в исполнении из нержавеющей стали с различными вариантами конструкций и материалов для уплотнения седла и штока в соответствии с вашими конкретными требованиями. Данная серия клапанов предназначена для перекрытия или отклонения потока как дистанционно с помощью воздуха, так и на месте с помощью устройства ручного управления. Прочная конструкция привода и корпуса клапана позволяет клапану выдерживать жесткие условия окружающей среды характерные для санитарно-технической промышленности.

Технические характеристики изделий

Диапазон размеров: 1", 1½", 2", 2½", 3"

Материалы:

- Корпус - нержавеющая сталь 316
- **Исполнительный механизм** - нержавеющая сталь 316
- устройство ручного управления - нержавеющая сталь 316
- уплотнение штока - EPDM, силикон, Витон®
- Уплотнение седла - EPDM, силикон, Витон®

Варианты:

- Ручное управление
- Приводные (с возвратной пружиной, двойного действия)
- С крышкой управления

Типы корпусов:

- L, T, Y, F, L/L, T/L, L/T, T/T, с резервуаром

Технические данные:

- Температурный диапазон от -45 ° C (-50 ° F) до 100 ° C (212 ° F)
- Стандартная финишная обработка <32Ra
- Максимальное давление
 - от 1" до 1½" 450 PSI
 - 2" 400 PSI
 - от 2½" до 3" 350 PSI
- Давление воздуха от 80 до 145 PSI.
- Вентиляционные соединения с резьбой 1/8" FNPT



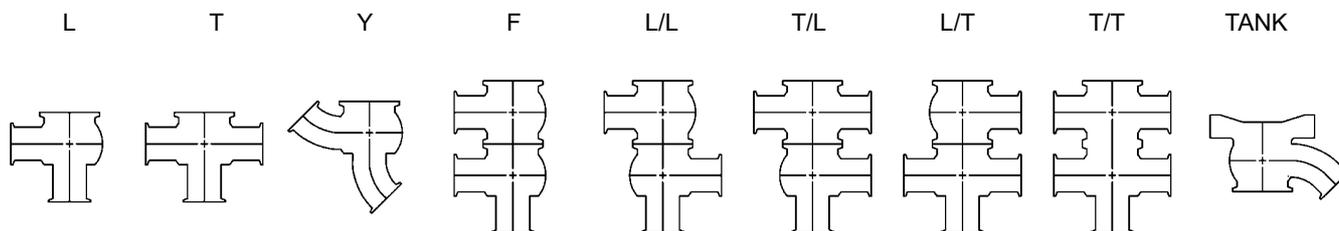
Руководство по установке и эксплуатации серии SV можно посмотреть/скачать на сайте dixonvalve.com. Данное руководство распространяется на всю линейку клапанов, в него также включены видео по монтажу и демонтажу всех клапанов.

Информация для заказа



Серия Клапана (1-2)	Тип (3)	Констр. корп. (4)	Входн. отверстия (5)	Размер (6-7)	Привод (8)	Материал Седла (9)	Крышка удержания (10)	Газовая (11)	Электромагнит (12) *	Система связи (13)	Кабельные Соединители (14)	Опции (15)
SV Седельный клапан	S Открытый	A T	C Хмуше	10 1"	A Ручной	A PTFE седло / FKMупл.	N Отсут	N Отсут	N Отсут	N Отсут	N Отсут	N Отсут
	D Открытый	B L	B Под сверху вых	15 1.5"	B С седельной пружиной (воздух для подт.)	B Буна	B Основная крышка упр.	M Механич.	1 120VAC Седельный	A Device Net	1 (1) M12 Поли Кабельный ввод	Рез. А подт. для пр.
	T С Резервом	C Y	F С седельной пружиной И-линейное	20 2"	C С седельной пружиной (воздух для снж.)	E EPDM	C Коммуникац. Модуль	P Блокир.	2 24V DC Седельный	B связь шва Foundation Fieldbus	2 (2) 1/2" NPT	Рез. В подт. для пр.
		D С Резервом	M С седельной пружиной И-линейное	25 2.5"	D Двойного действия	P PTFE седло / EPDM упл.		S Пружин.	3 3-хордовой Piezo	C Foundation Field bus (с внешним питанием)	3 (2) M20	
		E F	T Резьбовое Коническое	30 3"		V FKM		R Natur	4 Табля 24V DC 18W	D Modbus	4 (2) Кабельные вводы	
		F L-L	P Простое Коническое	40 4"					5 3-хордовой Табля 24V 120VAC 7.2W	E Как интерфейс	5 (1) Базовый разъем	
		G T-L	Q О-линейное	60 6"					6 3-хордовой Табля 24V DC 05W	Как интерфейс F (V) расширения адресация)	6 (1) Численный разъем	
		H L-T	J John Perry Простое						7 3-хордовой Выбрасыват. 12V DC		7 (1) Численный разъем	
		I T-T	H John Perry Резьбовое									
			E Резиновое сварное									
			Z Комбинция (дв. прим)									
			A Внутр. NPT									

Виды конструкций



Давление фиксации (PSI)

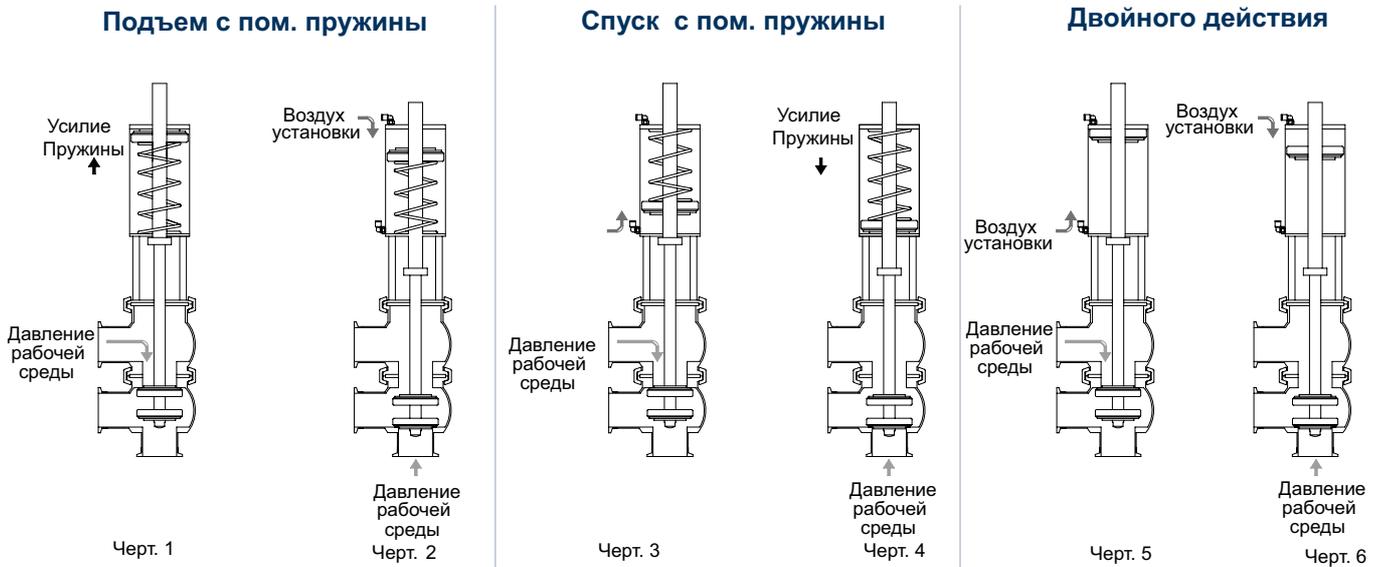


Иллюстрация опорной поверхности, направление давления рабочей среды, местоположение давления воздуха и направление усилия пружины

		ЧЕРТЕЖ 1	ЧЕРТЕЖ 2		ЧЕРТЕЖ 3		ЧЕРТЕЖ 4	ЧЕРТЕЖ 5		ЧЕРТЕЖ 6	
Пдаа аау аановки (PSI)		NA	80	120	80	120	NA	80	120	80	120
Опорная поверхность		Верхняя	Нижняя		Верхняя		Нижняя	Верхняя		Нижняя	
Опорная поверхность		В	В		С		С	D		D	
1"	Эластомер	100	100	100	100	100	100	130	130	130	130
	ПТФЭ	95	95	95	95	95	95	125	125	125	125
1½"	Эластомер	75	75	100	75	75	100	115	115	115	115
	ПТФЭ	65	65	90	65	65	90	110	110	110	110
2"	Эластомер	75	68	83	75	75	70	115	115	115	115
	ПТФЭ	65	58	73	65	65	60	110	110	110	120
2½"	Эластомер	60	55	68	55	55	50	125	125	125	125
	ПТФЭ	50	45	58	45	45	45	120	120	120	120
3"	Эластомер	60	55	68	55	55	50	125	125	125	125
	ПТФЭ	50	45	58	45	45	45	120	120	120	120
4"	Эластомер	60	55	68	55	55	50	110	110	110	110
	ПТФЭ	50	45	58	45	45	45				

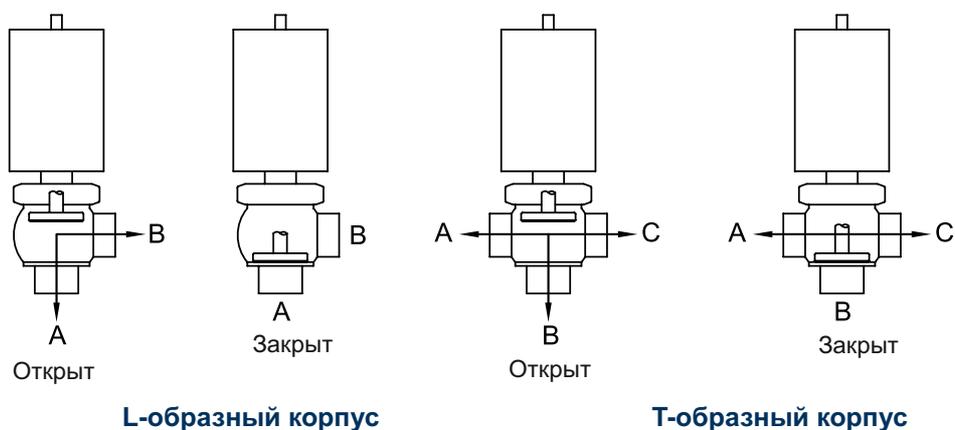
Коды функций привода:

В - Подъем с помощью пружины

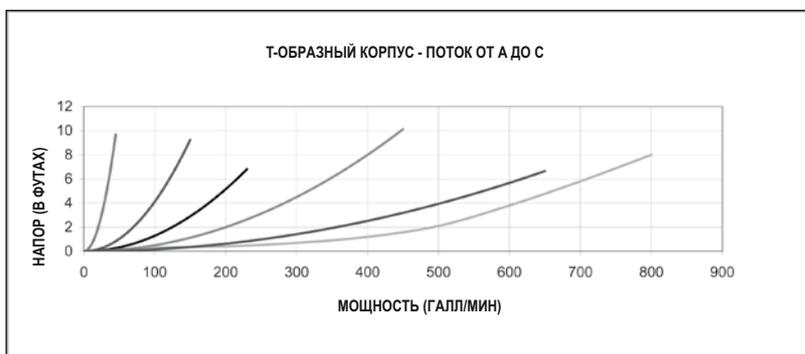
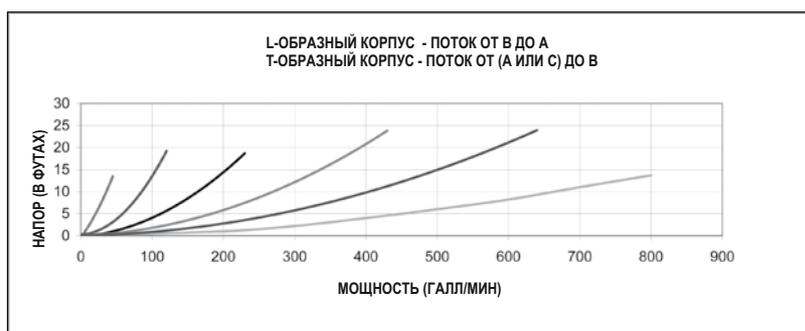
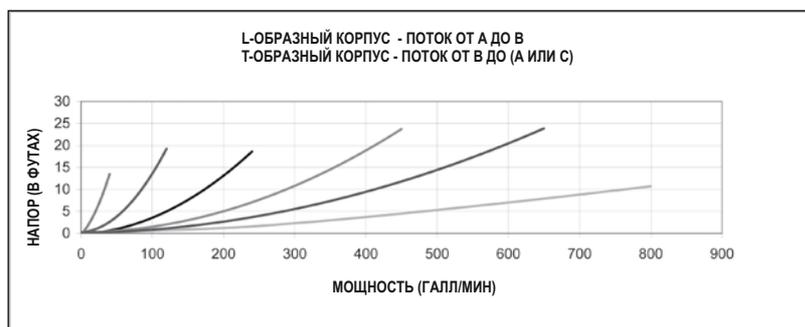
В - Спуск с помощью пружины

D - Двойного действия (воздух-воздух)

Направления движения перепада давления

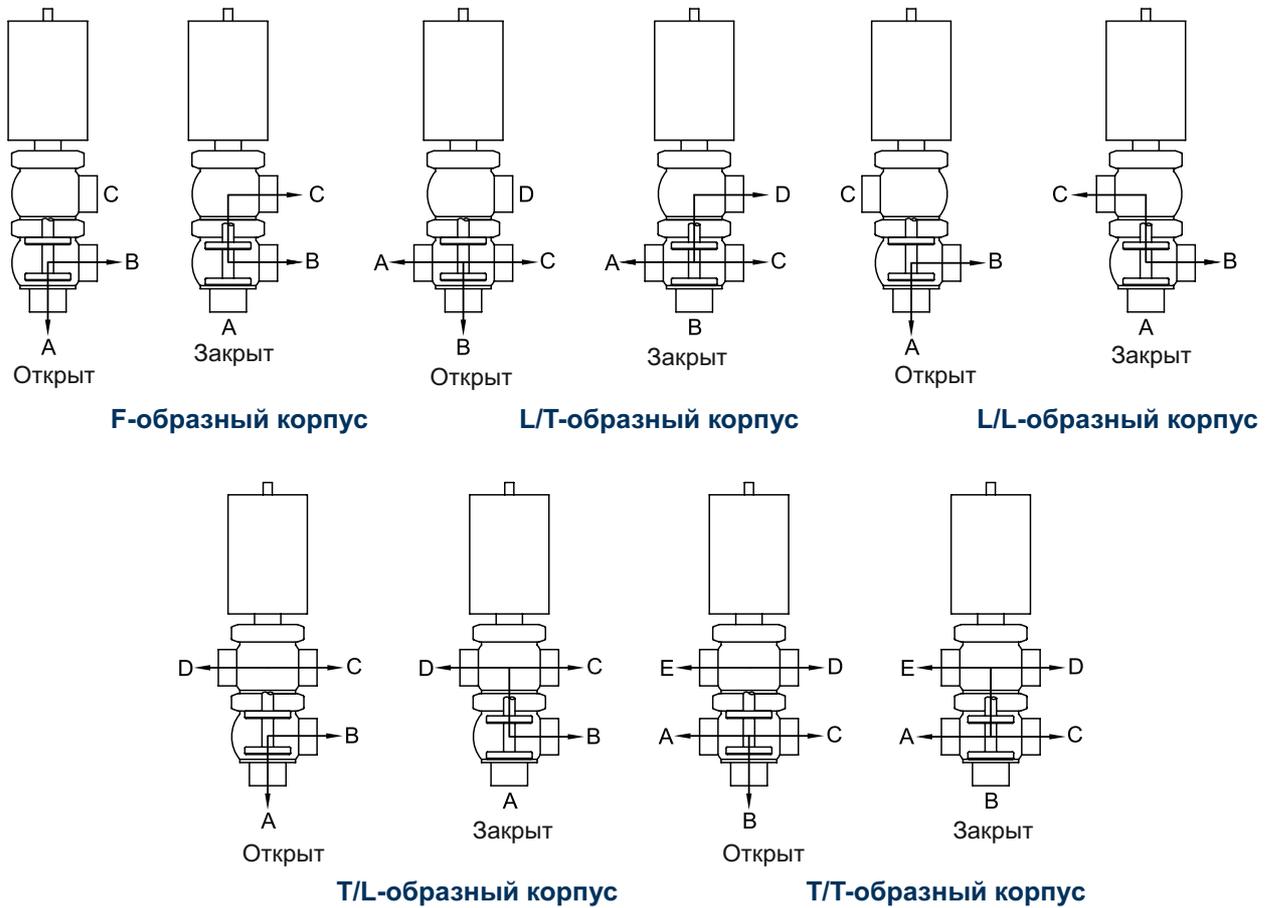


1 " = Красный, 1 1/2" = Синий, 2 " = Черный, 2 1/2" = Зеленый, 3 " = Фиолетовый, 4" = Оранжевый

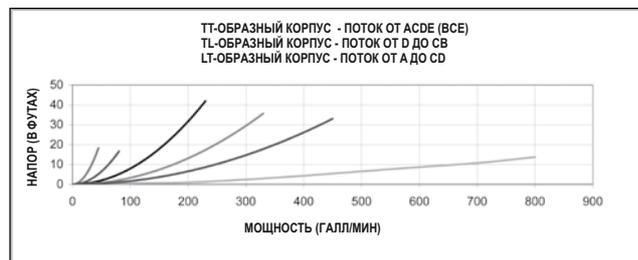
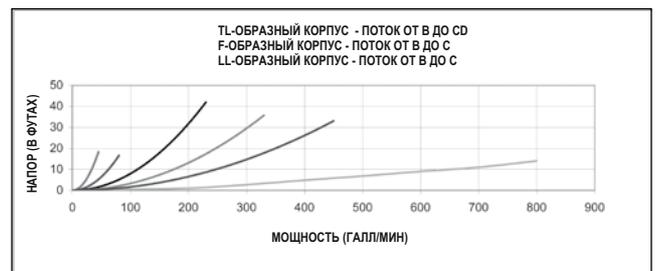
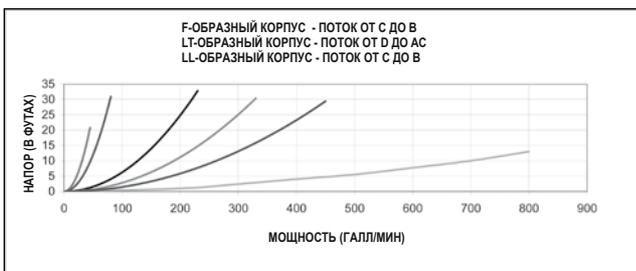


L

Направления движения перепада давления

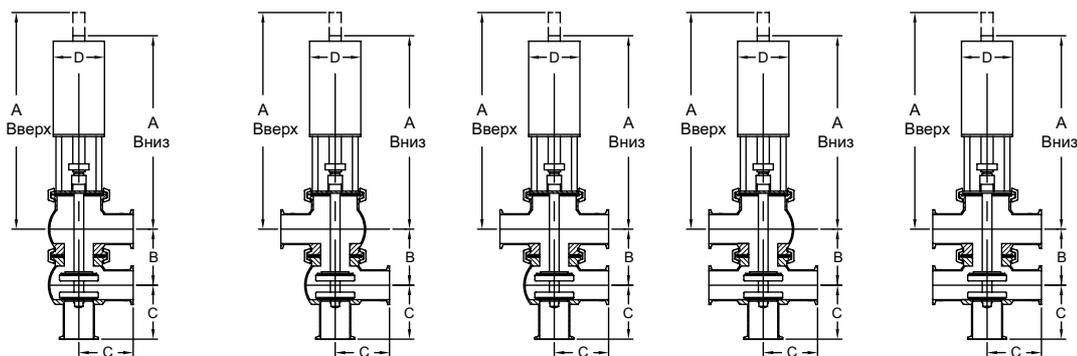


1 " = Красный, 1 1/2" = Синий, 2 " = Черный, 2 1/2" = Зеленый, 3 " = Фиолетовый, 4" = Оранжевый

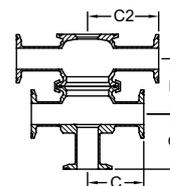


Двойной корпус с приводом 

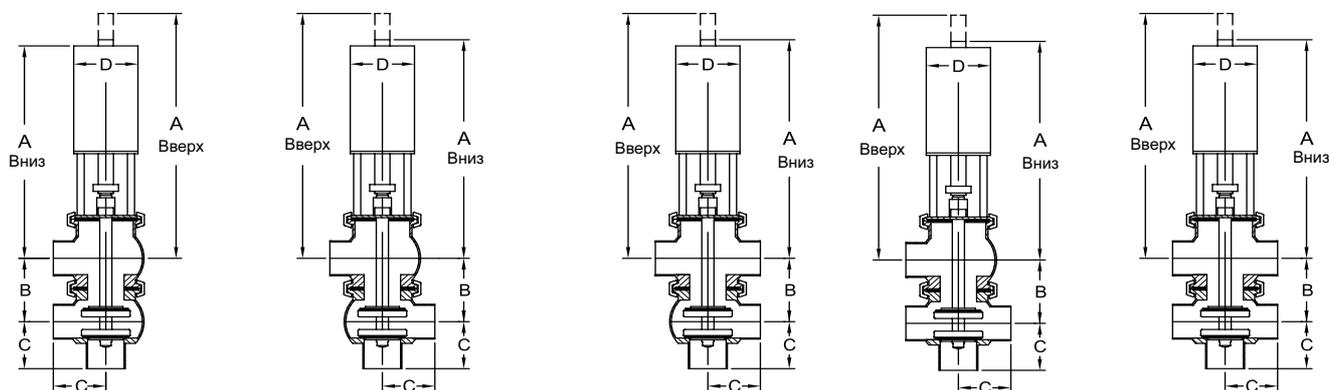
Сборный



Корпус 1"



Сварной

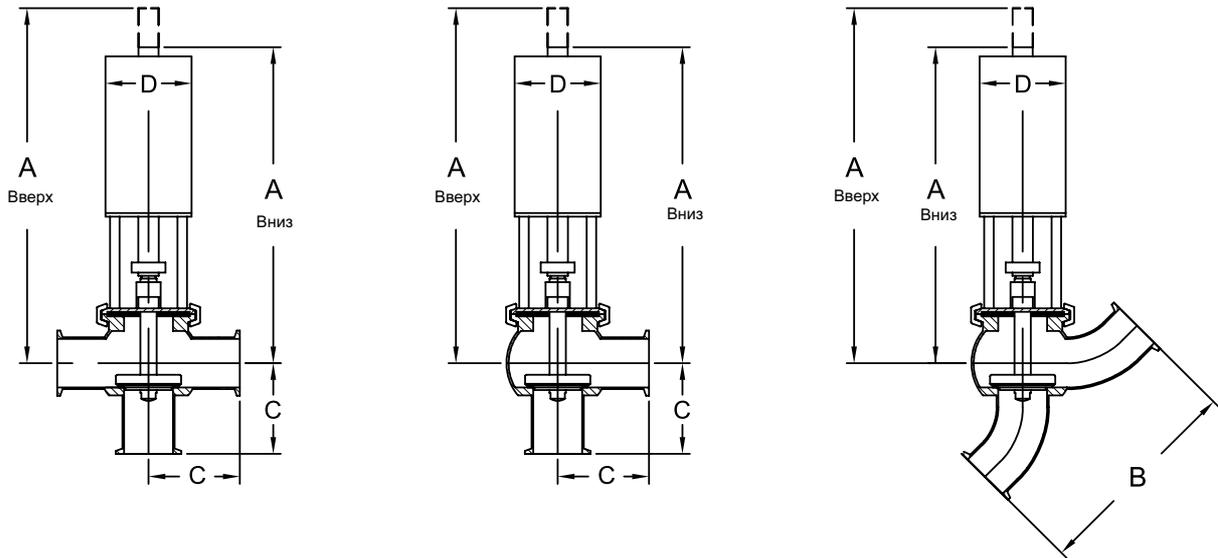


L

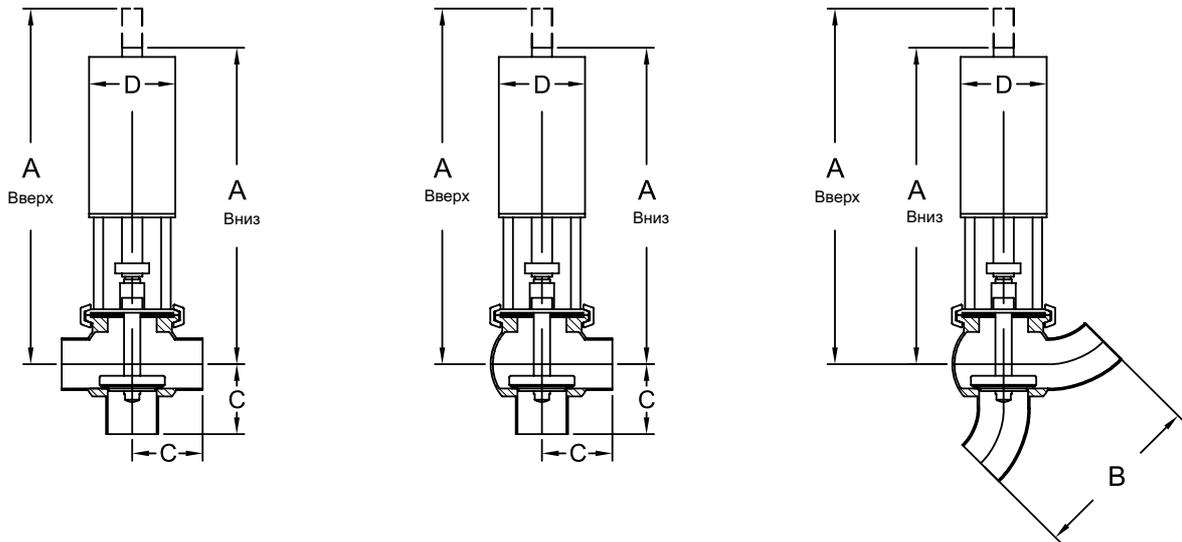
РАЗМЕР	A (ВНИЗ)	A (ВВЕРХ)	B	C(СБОРНЫЙ)	C(СВАРНОЙ)	C2	D
1"	153.67	169.93	56.64	63.50	50.80	81.28	59.94
1½"	289.81	314.96	80.01	69.85	57.15	-	85.09
2"	296.42	321.31	92.46	88.90	76.20	-	85.09
2½"	365.76	397.76	119.89	88.90	76.20	-	133.10
3"	368.30	404.88	128.02	95.25	82.55	-	133.10
4"	383.54	410.72	150.88	114.30	98.30	-	133.10

Цельный корпус с приводом 

Сборный



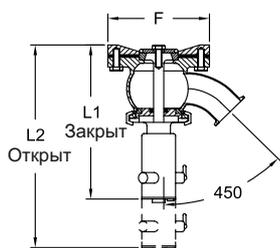
Сварной



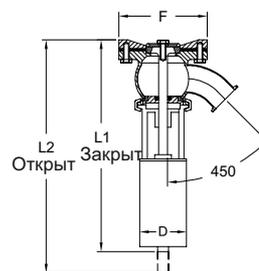
L

РАЗМЕР	A (ВНИЗ)	A (ВВЕРХ)	C (СБОРНЫЙ)	C (СВАРНОЙ)	D	В (УГОЛАЗНЫЙ) СБОРНЫЙ	В (УГОЛАЗНЫЙ) СВАРНОЙ
1"	153.67	169.93	63.50	50.80	59.94	121.41	96.01
1½"	35.81	314.96	69.85	57.15	85.09	167.64	142.24
2"	296.42	321.31	88.90	76.20	85.09	194.06	168.66
2½"	365.76	397.76	88.90	76.20	133.10	236.98	211.58
3"	368.30	404.88	95.25	82.55	133.10	270.00	244.60
4"	383.54	410.72	114.30	98.30	133.10	334.77	303.02

Размеры



Корпус с резервуаром с рукояткой управления

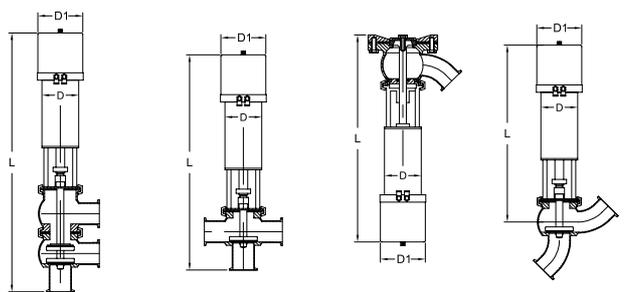


Корпус с резервуаром с приводом

РАЗМЕР (дюйм)	L1	L2	F
1"	181.10	211.07	109.98
1½"	232.92	267.97	139.95
2"	242.06	277.11	150.11
2½"	288.04	332.99	180.09
3"	299.97	344.93	199.90
4"	-	-	-

РАЗМЕР (дюйм)	L1	L2	F	D
1"	189.99	219.96	109.98	59.94
1½"	354.08	388.87	139.95	85.09
2"	359.92	394.97	150.11	85.09
2½"	446.02	490.98	180.09	133.10
3"	450.09	495.05	199.90	133.10
4"	-	-	-	-

Клапаны с приводом и крышкой управления серии СТ



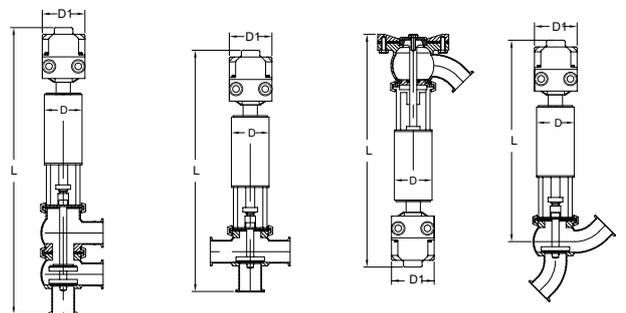
Двойной корпус

Цельный корпус

С резервуаром У-образный

РАЗМЕР (дюйм)	D1	D	ДВОЙНОЙ КОРПУС	ЦЕЛЬНЫЙ КОРПУС	С РЕЗ.	УОВВНЫЙ
			L			
1"	103.89	59.94	384.81	330.20	320.04	262.64
1½"		85.09	544.58	464.82	472.44	396.24
2"		85.09	581.91	490.22	512.32	402.59
2½"		133.10	685.80	565.66	517.91	469.90
3"		133.10	702.31	574.04	517.91	472.44
4"		133.10	759.46	635.00	-	487.68

Клапаны с приводом и блоком управления серии СМ



Двойной корпус

Цельный корпус

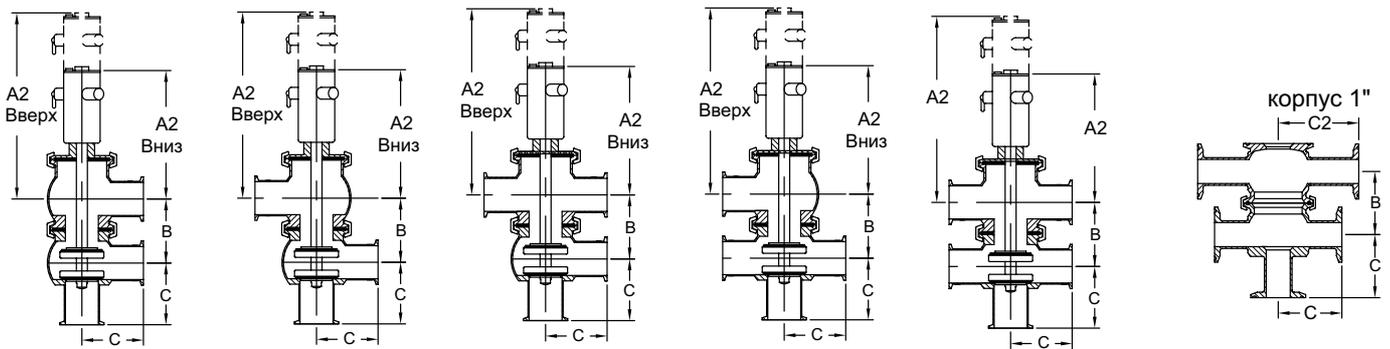
С резервуаром У-образный

РАЗМЕР (дюйм)	D1	D	ДВОЙНОЙ КОРПУС	ЦЕЛЬНЫЙ КОРПУС	С РЕЗ.	УОВВНЫЙ
			L			
1"	103.89	59.94	445.77	389.64	381.00	323.85
1½"		85.09	625.60	545.85	553.47	477.01
2"		85.09	594.61	571.25	557.28	483.62
2½"		133.10	662.94	646.68	598.93	550.93
3"		133.10	783.34	655.07	598.93	553.47
4"		133.10	807.47	656.59	-	568.71

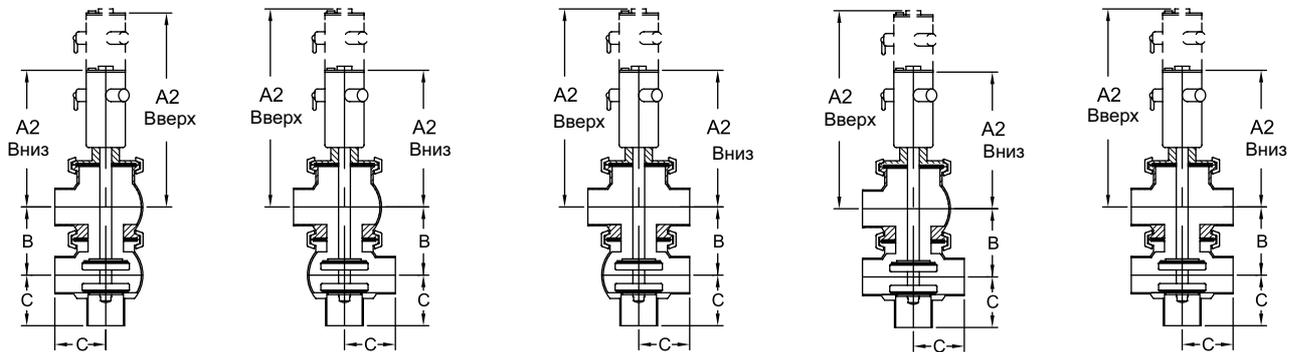
Двойной корпус с рукояткой управления



Сборный



Сварной

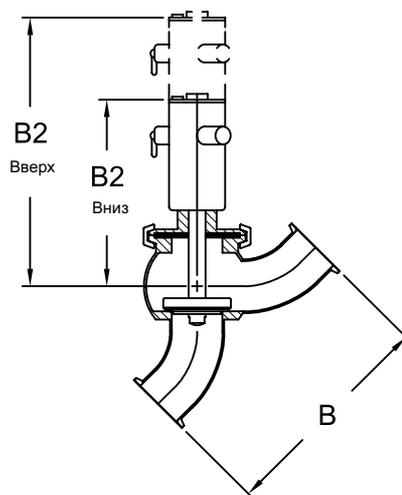
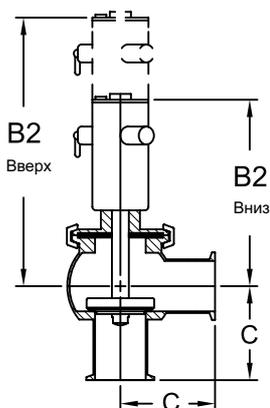
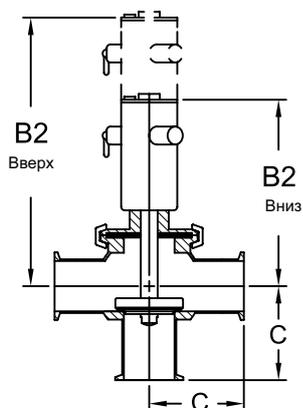


РАЗМЕР	A2 (ВНИЗ)	A2 (ВВЕРХ)	B	C (СБОРНЫЙ)	C (СВАРНОЙ)	C2
1"	101.09	118.11	56.64	63.50	50.80	81.28
1½"	125.98	150.88	80.01	69.85	57.15	-
2"	134.87	160.02	92.46	88.90	76.20	-
2½"	166.88	198.88	119.89	88.90	76.20	-
3"	169.93	205.99	128.02	95.25	82.55	-

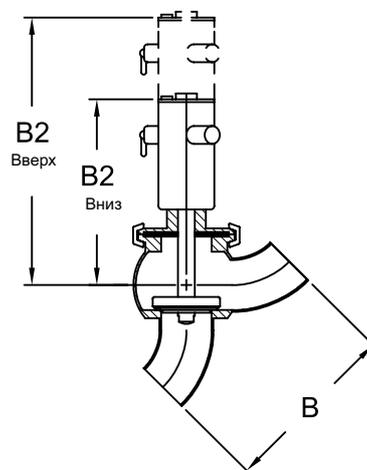
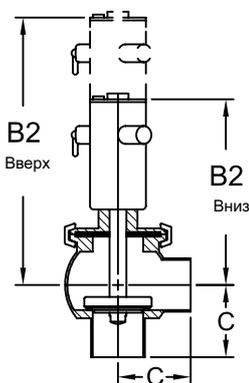
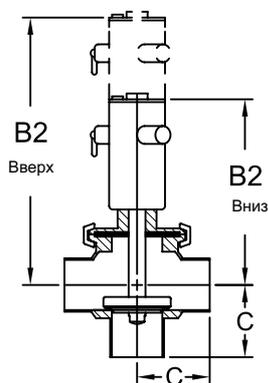


Цельный корпус с рукояткой управления 

Сборный



Сварной



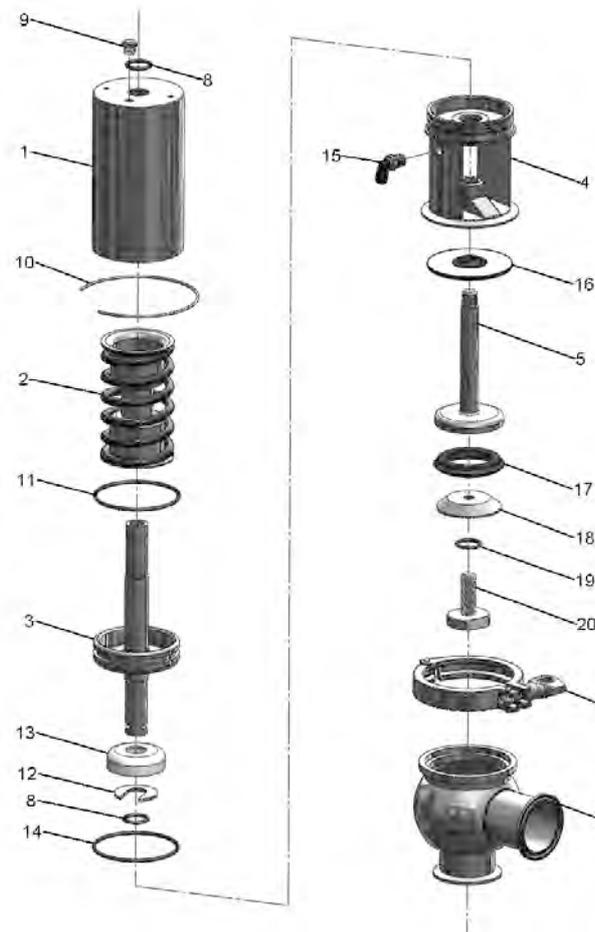
L

РАЗМЕР	B2 (ВНИЗ)	B2 (ВВЕРХ)	C (СБОРНЫЙ)	C (СВАРНОЙ)	B (Y-ОБРАЗНЫЙ) СБОРНЫЙ	B (Y-ОБРАЗНЫЙ) СВАРНОЙ
1"	101.09	123.95	63.50	50.80	121.41	96.01
1½"	125.98	161.04	69.85	57.15	167.64	142.24
2"	134.87	169.93	88.90	76.20	194.06	168.66
2½"	166.88	216.92	88.90	76.20	236.98	211.58
3"	169.93	219.96	95.25	82.55	270.00	244.60

Ведомость  **материалов седельного клапана** 

(Стандартные материалы)

Цельный корпус



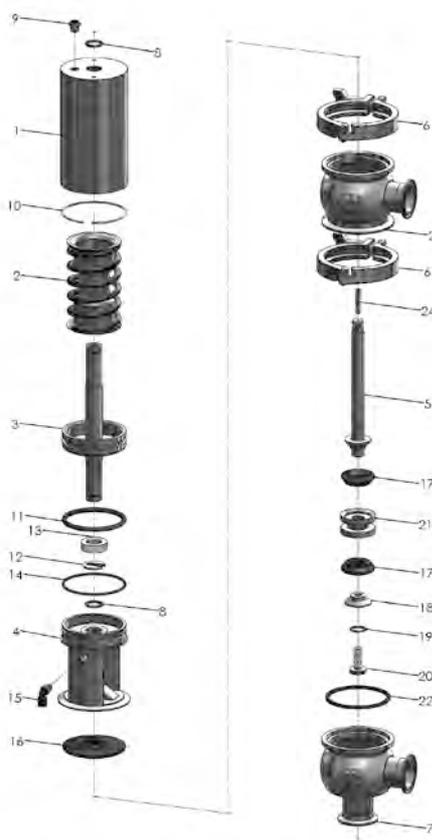
ПОЗ #	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО	
			С ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНОЙ	ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ
1	Корпус привода	304 SS	1	1
2	Пружина	304 SS	1	0
3	Поршень привода	304 SS	1	1
4	Адаптер	304 SS	1	1
5	Шток клапана	316L	1	1
6	Одноосевой хомут	304 SS	1	1
7	Корпус клапана - Нижн.	316L	1	1
8	Кольцевое упл. штока *	EPDM	2	2
9	Фильтр	Никелированная латунь	1	0
10	Зажим для провода привода адаптера	304 SS	1	1
11	Кольцевое упл. поршня	EPDM	1	1
12	U-образная скоба штока	304 SS	1	1
13	Кольцо привода	PTFE	1	1
14	Кольцевое упл. адаптера	EPDM	1	1
15	Вентил. фитинг	Никелированная латунь	1	2
16	Манжетное уплотнение *	304/EPDM	1	1
17	Упл. кольцо седла*	EPDM	1	1
18	Шайба седла	316L	1	1
19	Кольцевое упл. болта седла *	EPDM	1	1
20	Болт седла	316L	1	1

* контактирующие с рабочей средой запасные детали

Ведомость материалов седельного клапана 

(Стандартные материалы)

Двойной корпус



ПОЗ #	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО	
			С ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНОЙ	ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ
1	Корпус привода	304 SS	1	1
2	Пружина	304 SS	1	0
3	Поршень привода	304 SS	1	1
4	Адаптер	304 SS	1	1
5	Шток клапана	316L	1	1
6	Одноосевой хомут	304 SS	2	2
7	Корпус клапана - Ниж.	316L	1	1
8	Кольцевое упл. штока *	EPDM	2	2
9	Фильтр	Никелированная латунь	1	0
10	Зажим для провода привода адаптера	304 SS	1	1
11	Кольцевое упл. поршня	EPDM	1	1
12	U-образная скоба штока	304 SS	1	1
13	Кольцо привода	PTFE	1	1
14	Кольцевое упл. адаптера	EPDM	1	1
15	Вент. фиттинг	Никелированная латунь	1	2
16	Манжетное уплотнение*	304/EPDM	1	1
17	Упл. кольцо седла *	EPDM	2	2
18	Шайба седла	316L	1	1
19	Кольцевое упл. болта седла *	EPDM	1	1
20	Болт седла	316L	1	1
21	Уплотнение штока	316L	1	1
22	Кольцо упл.коруса клапана *	EPDM	1	1
23	Корпус клапана - верх.	316L	1	1
24	Установочный винт	304SS	1	1

* контактирующие с рабочей средой запасные детали

Контрольная ведомость седельных клапанов

Имя контактного лица: _____ Название Компании : _____

Дата: _____ Телефон _____ Email: _____

ID# заказчика: _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая темп.: _____ Температура CIP: _____

Изделие _____ Подача воздуха установки (PSI): _____

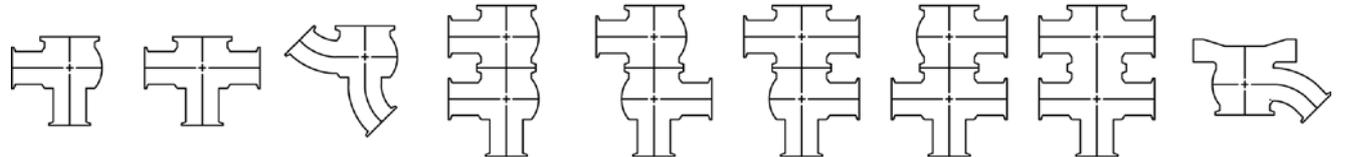
Давление изделия: _____

ТИП/РАЗМЕР

Запорный: Отводной: С резервуаром:

1" 1½" 2" 2½" 3" 4" Другое

L T Y F L/L T/L L/T T/T Резерв.



СОЕДИНЕНИЯ:

 Хомутовое: Комбинация: Сварное: Другое: _____

МАТЕРИАЛ СЕДЛА

EPDM: FKM: PTFE w/EPDM: Buna: PTFE w/FKM:

ПРИВОД

Ручной: Пневматический двойного действия : С резерв. поднятие для откр.: Пневматический с возвратной пружиной подн. при помощи воздуха:

Пневматический с возвратной пружиной пониж. при помощи воздуха: С резерв. поднятие для закр.:

СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Отсут.: Основная крышка управления: Коммуникационный модуль:

ТИП ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ:

Отсут.: Бесконтактный для основной крышки: Механический для основной крышки:

Напиг для коммуникационной крышки: Полупроводниковый для коммуникационной крышки:

СОЕДИНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТА/КАБЕЛЯ/КОММУНИКАЦИОННОЕ

Электромагнит: Кабель:

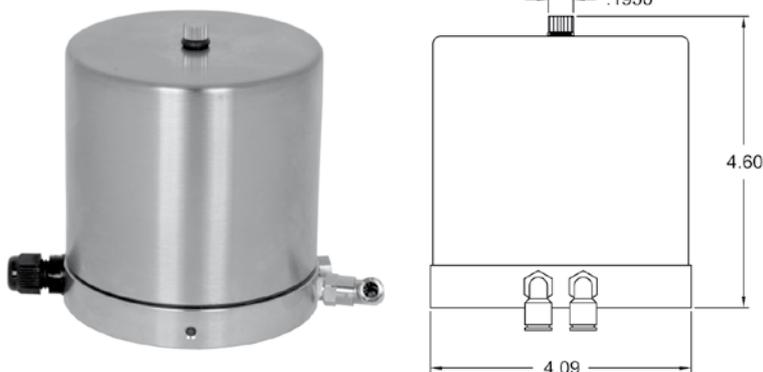
ОПЦИИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ (КОНСТРУКЦИИ КОРПУСА)

Крышка управления серии СТ

Крышка управления серии СТ Dixon монтируется непосредственно на привод с возвратной пружиной серии SV, обеспечивая обратную связь и управление по двум положениям.

- Нема 4/ водонепроницаемый 4X/ пылезащищённый корпус класса IP 67
- Корпус из нержавеющей стали 304
- Электромагнит на 110 В переменного тока и 24 В постоянного тока
- Механические и бесконтактные (PNP, NPN, NO & NC) переключатели



№ ДЕТАЛИ	ОПИСАНИЕ
SV-CT1	Микроперекл. 24В пост.тока, пониж.воздухом
SV-CT2	Бесконт.перекл. Nnp норм.замк. 24В пост.тока, пониж.воздухом
SV-CT3	Бесконт.перекл. Nnp норм.разом. 24В пост.тока, пониж.воздухом
SV-CT4	Бесконт.перекл. Pnp норм.замк. 24В пост.тока, пониж.воздухом
SV-CT5	Бесконт.перекл. Pnp норм.разом. 24В пост.тока, пониж.воздухом
SV-CT6	Микроперекл. 24В пост.тока, подн.воздухом
SV-CT7	Бесконт.перекл. Nnp норм.замк. 24В пост.тока, подн.воздухом
SV-CT8	Бесконт.перекл. Nnp норм.разом. 24В пост.тока, подн.воздухом
SV-CT9	Бесконт.перекл. Pnp норм.замк. 24В пост.тока, подн.воздухом
SV-CT10	Бесконт.перекл. Pnp норм.разом. 24В пост.тока, подн.воздухом
SV-CT11	Микроперекл. 110В перем.тока, пониж.воздухом
SV-CT12	Бесконт.перекл. Nnp норм.замк. 110В перем.тока, пониж.воздухом
SV-CT13	Бесконт.перекл. Nnp норм.разом. 110В перем.тока, пониж.воздухом
SV-CT14	Бесконт.перекл. Pnp норм.замк. 110В перем.тока, пониж.воздухом
SV-CT15	Бесконт.перекл. Pnp норм.разом. 110В перем.тока, пониж.воздухом
SV-CT16	Микроперекл. 110В перем.тока, подн.воздухом
SV-CT17	Бесконт.перекл. Nnp норм.замк. 110В перем.тока, подн.воздухом
SV-CT18	Бесконт.перекл. Nnp норм.разом. 110В перем.тока, подн.воздухом
SV-CT19	Бесконт.перекл. Pnp норм.замк. 110В перем.тока, подн.воздухом
SV-CT20	Бесконт.перекл. Pnp норм.разом. 110В перем.тока, подн.воздухом

Крышка управления серии СМ

Крышка управления серии СМ с Коммуникационным модулем предназначена для использования в агрессивной среде, монтируется напрямую на отводные клапаны Dixon. Данная платформа предусматривает полный набор опций для коммуникации и переключения, а также дискретное интегральное пневматическое управление для привода с возвратной пружиной



Особенности и преимущества

- Серия СМ может заливаться и погружаться в воду без каких-либо нежелательных повреждений. Классификация NEMA 4, 4x, и 6. Может использоваться в условиях Div.2/Zone 2 (пожаробезопасность) или Div.1/Zones 0 & 1 (искробезопасность)
- Корпус из высокопрочного поликарбоната с отличной коррозионной стойкостью и температурной стабильностью
- Визуальная электронная и механическая индикация позиции подтверждает статус клапана и переключателя в качестве дополнительной меры безопасности.
- Полупроводниковые бесконтактные датчики контролируют Открытое/Закрытое положение клапана с высокой точностью и надежностью.
- Интегральный пневматический клапан изолирован от загрязнений окружающей среды, характеризуется высокой устойчивостью к загрязненному воздуху и обеспечивает быстрое функционирование клапана.
- Электромагнит на: 120 В переменного тока и 24 В постоянного тока. Выберите опцию Piezo для применения сетевой шины Foundation Fieldbus питаемый от шины.
- Саморегулирующаяся пусковая система обеспечивает постоянную индикацию Открытого и Закрытого положений. Настройка не требуется.
- Переход на ручное управление обеспечивает работу клапана без электропитания.
- Двойные уплотнения системы модуля чувствительны ко всем положениям, коммуникационные и управляющие электронные устройства в компактном вибростойком корпусе.
- Соединения отверстий NPT укреплены нержавеющей сталью для обеспечения длительного срока службы уплотнений в напряженных условиях с высоким крутящим моментом.
- Водонепроницаемые быстроразъемные соединители, компрессионные фитинги и кабельные соединения предоставляются для удобного и надежного крепления к электрическим системам установки.

Длинноходовые клапаны - Техническая информация



RIEGER

53-06

Области применения:

- Используются на предприятиях по производству молока, продуктов питания и напитков, для которых характерно присутствие частиц и высокая вязкость рабочей среды, перепады давлений.

Характеристики:

- корпус клапана из цельного пруткового материала; отсутствуют застойные участки; дренируемый при монтаже в различных положениях
- внутренние поверхности высокого качества; отсутствуют выпуклые поверхности или углубления.
- замена уплотнений без применения специальных инструментов; оптимальная очищаемость
- модульная конструкция, низкая цена на запасные детали системы

Технические характеристики

Установочный материал:

- часть контактирующая с рабочей средой 1.4404/AISI316L
- дополнительно 1.4435/AISI316L
- часть не контактирующая с рабочей средой 1.4301/AISI304

Уплотнения, контактирующие с рабочей средой

- Кольцевые уплотнения: EPDM (FDA)

Температура:

- максимальная стандартная рабочая температура: 130°C (266°F)
- температура стерилизации: 150 ° C (300 ° F) * короткий промежуток времени (около 20 мин.)

Стандартное рабочее давление:

- стандартное давление: макс. 6 бар (87 PSI)
- давление воздуха привода: мин. 6 бар (87 PSI) - макс. 10 бар (145 PSI)

Поверхности:

- Поверхности контактирующие с рабочей средой: Ra <= 0,8 мкм (32) , доступны дополнительные механически полированные поверхности
- часть не контактирующая с рабочей средой Ra <= 1,6 мкм

Стандартные соединения:

- НД - труба (DIN 11866 C), дополнительные сварные соединения по запросу

* Зависит от условий эксплуатации



L

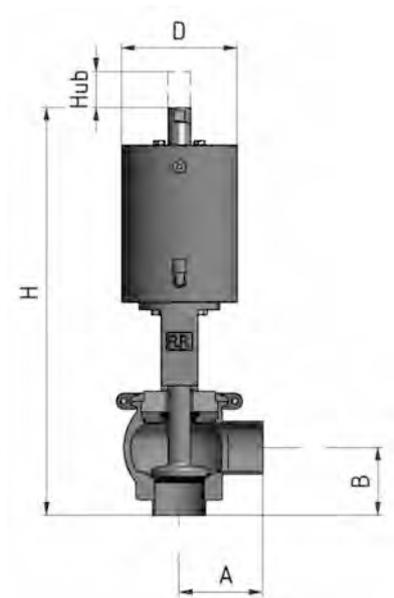
Информация для заказа

Серия Клапана (1-2)	Тип (3)	Констр. корп. (4)	Входн. отверстия (5)	Размер (6-7)	Привод (8)	Материал Седла (9)	Крышка управления (10)	Переключатели (11)	Электромагнит (12) *	Система связи (13)	Кабельные Соединители (14)	Опции (15)
SV Седельный клапан	Удл. Запорный J	A T	С Хомутовое	10 1"	A Ручной	E EPDM	N Отсут.	N Отсут.	N Отсут.	N Отсут.	N Отсут.	N Отсут.
	Удл. Отводной K	B L	Стык. сварки Другое: _____	15 1.5"	B С возвратной пружинной (Воздух для подн.)	V FKM	C Коммуникац. Модуль	S Полу-проводниковый	3 3-Ход. Piezo	A Device Net	1 (1) M12 Поли кабельный ввод	
		E F	Комбинация (Доб. заметку) Укажите отв.	20 2"	C С возвратной пружинной (Воздух для сниж.)			R Namur	4 3-Ход Тарельчатый 24V DC 1.8W	B сетевая шина Foundation Fieldbus	2 (2) 1/2" NPT	
		F LL		25 2.5"	D Двойного действия				5 3-Ход Тарельчатый 120V AC 7.2W	C Foundation Fieldbus (с внешним питанием)	3 (2) M20	
		G TL		30 3"					6 3-Ход Тарельчатый 24V DC 0.5W	D Modbus	4 (2) Кабельные вводы	
		H LT		40 4"					7 3-Ход Искро безоп. 12V DC	E Как интерфейс	5 (1) 5 контактный разъем	
		I TT								F Как интерфейс (W/ расширенная адресация)	6 (1) 4 контактный разъем	
		J 3 сед.									7 (2) 4 контактные разъемы	
		K 4 сед.										
		L Рез. 30°										
		M Рез. 90°										
		N Угл.										

L

Длинноходовой угловой клапан типа L

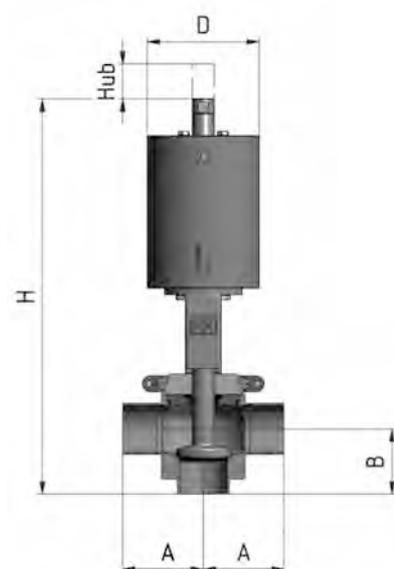
Пневматический - открытие  мощи воздуха/закрытие при помощи пружины NC



РАЗМЕР	НОМИН. ТОЛЩ. СТЕНКИ	A	B	D	H	ХОД	ВЕС В ФУНТАХ
1"	1 x 0.065	1.97	1.97	3.54	11.97	0.71	11.9
1½"	1.5 x 0.065	3.15	2.16	3.54	13.35	0.98	14.6
2"	2 x 0.065	3.15	2.56	4.37	16.85	1.38	23.8
2½"	2.5 x 0.065	3.94	2.76	5.3	19.53	1.81	34.4
3"	3 x 0.065	4.72	3.15	6.77	23.03	2.28	55.3
4"	4 x 0.083	4.13	3.54	6.77	23.90	2.95	63.9

Длинноходовой угловой клапан типа T

Пневматический - открытие  мощи воздуха/закрытие при помощи пружины NC

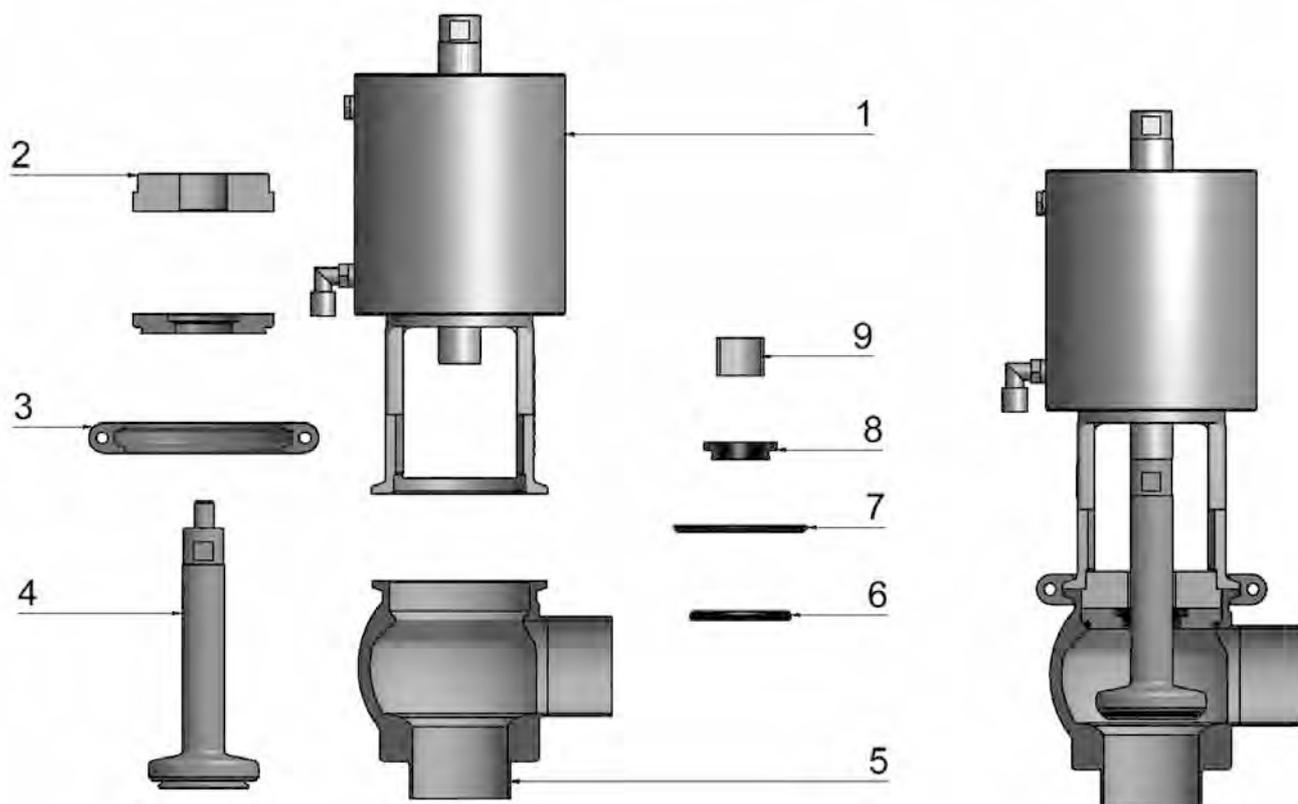


РАЗМЕР	НОМИН. ТОЛЩ. СТЕНКИ	A	B	D	H	ХОД	ВЕС В ФУНТАХ
1"	1 x 0.065	1.97	1.97	3.54	11.97	0.71	11.9
1½"	1.5 x 0.065	3.15	2.16	3.54	13.35	0.98	14.6
2"	2 x 0.065	3.15	2.56	4.37	16.85	1.38	23.8
2½"	2.5 x 0.065	3.94	2.76	5.3	19.53	1.81	34.4
3"	3 x 0.065	4.72	3.15	6.77	23.03	2.28	55.3
4"	4 x 0.083	4.13	3.54	6.77	23.90	2.95	63.9

L



Ведомость материалов для длинноходовых клапанов с L-образным корпусом



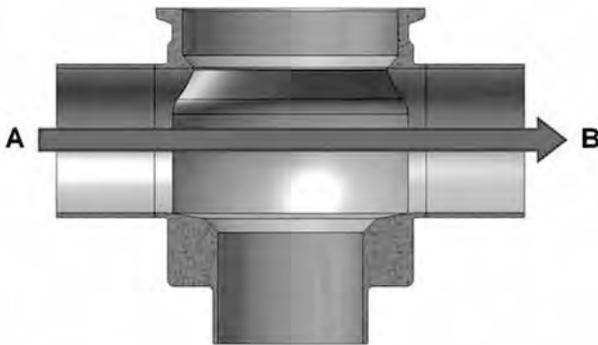
Ремонтный комплект содержит:

- #6 (1) кольцевое уплотнение EPDM
- #7 (1) кольцевое уплотнение EPDM
- #8 (1) прокладка EPDM
- #9 (1) пластиковый вкладыш

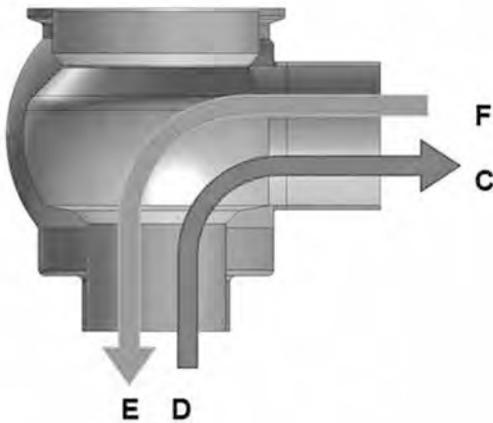
РАЗМЕР КЛАПАНА	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЬ #
1"	SV-100-RKLS-E
1½"	SV-150-RKLS-E
2"	SV-200-RKLS-E
2½"	SV-250-RKLS-E
3"	SV-300-RKLS-E
4"	SV-400-RKLS-E

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	привод	1
2	крепление для уплотнения шпинделя	1
3	хомут	1
4	шпиндель	1
5	корпус	1
6	кольцевое уплотнение EPDM	1
7	кольцевое уплотнение EPDM	1
8	прокладка EPDM	1
9	пластиковый вкладыш	1

Значения CV



НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА			
ДЮЙМ	A-B	C-D	E-F
1"	12.2	11.9	11.6
1½"	30.2	29.7	28.8
2"	56.2	55.3	53.6
2½"	90.3	88.8	86.1
3"	132.4	130.2	126.2
4"	236.2	232.4	225.2



РАСЧЕТНАЯ ФОРМУЛА ДЛЯ Q

$$Q = CV \sqrt{\frac{\Delta P}{S.G.}}$$

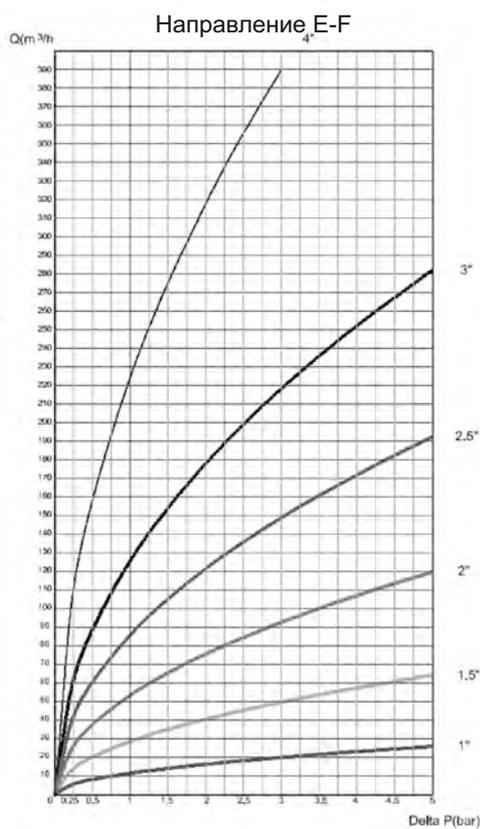
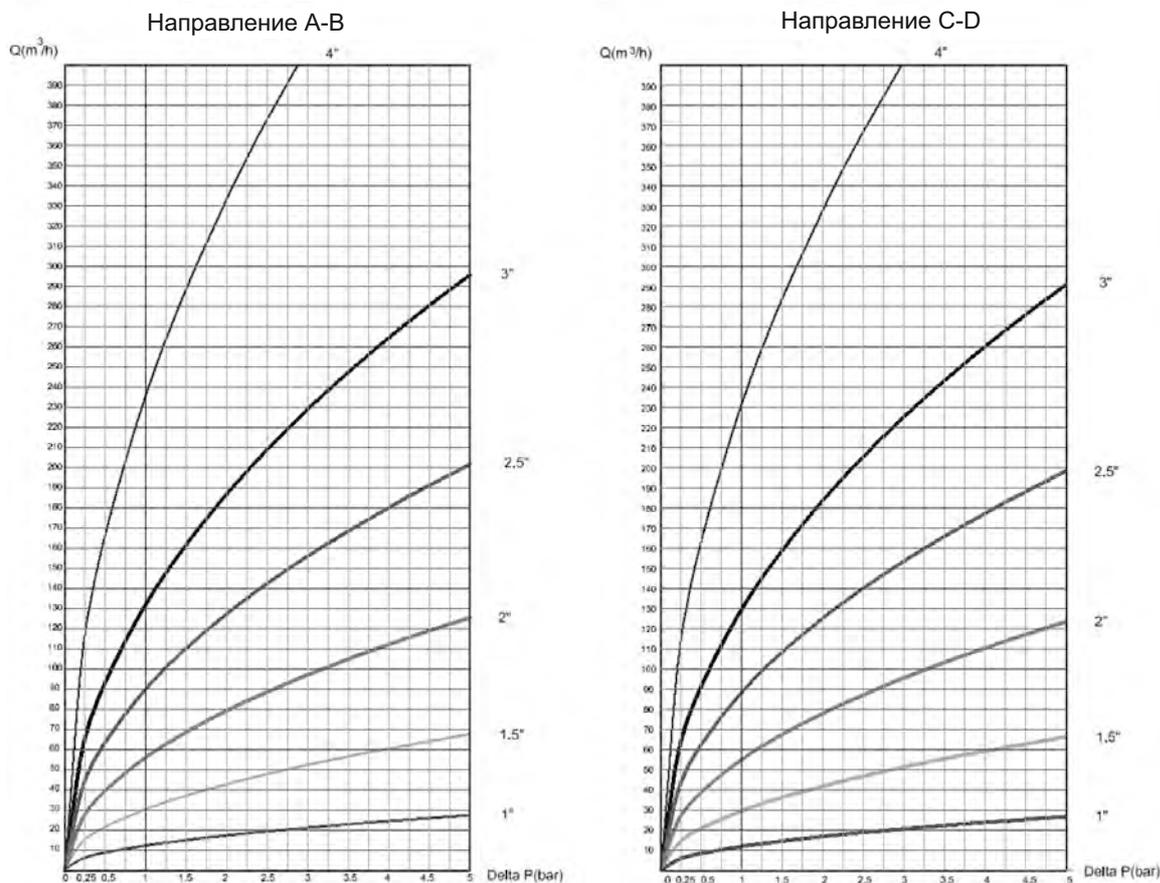
Q = Поток (м3 /ч)

ΔP = Перепад давления (бар)

S.G. = Удельный вес (1,0 для воды)

L

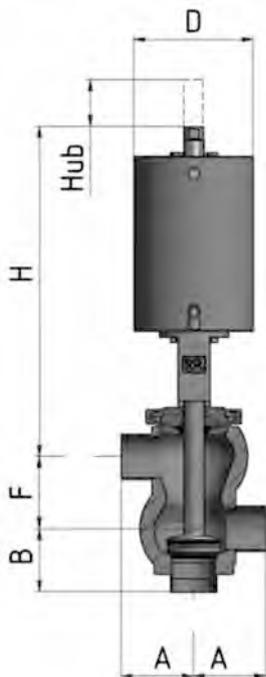
Диаграмма потери давления для санитарных клапанов с L-образным корпусом



L

Длинноходовой перепускной клапан - 3/2-ходовой

Пневматический - открытие помощи воздуха/закрытие при помощи пружины NC - 3/2-ходовой - Цельный корпус клапана

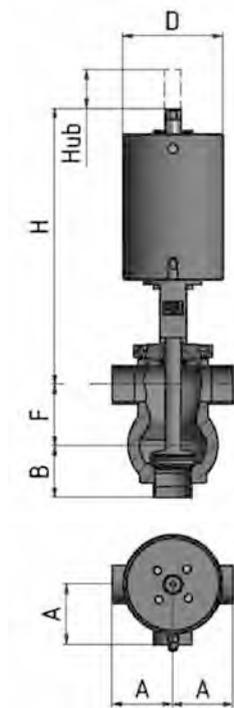


РАЗМЕР	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩ. СТЕНКИ	A	B	F	D	H	ХОД (СТУПИЦА)
1"	1 x 0.065	2.36	1.97	1.97	2.54	11.10	1.22
1½"	1.5 x 0.065	3.15	2.17	2.48	3.54	13.62	1.69
2"	2 x 0.065	3.94	2.56	75.5	4.37	16.97	2.20
2½"	2.5 x 0.065	3.94	2.84	3.39	5.32	18.58	2.36
3"	3 x 0.065	4.92	3.15	3.98	6.77	19.92	2.99
4"	4 x 0.083	5.91	3.74	4.86	6.77	24.09	3.94

NC = при отсутствии питания (пневмопривод), нижняя линия закрывается

Длинноходовой перепускной клапан - 4/2-ходовой

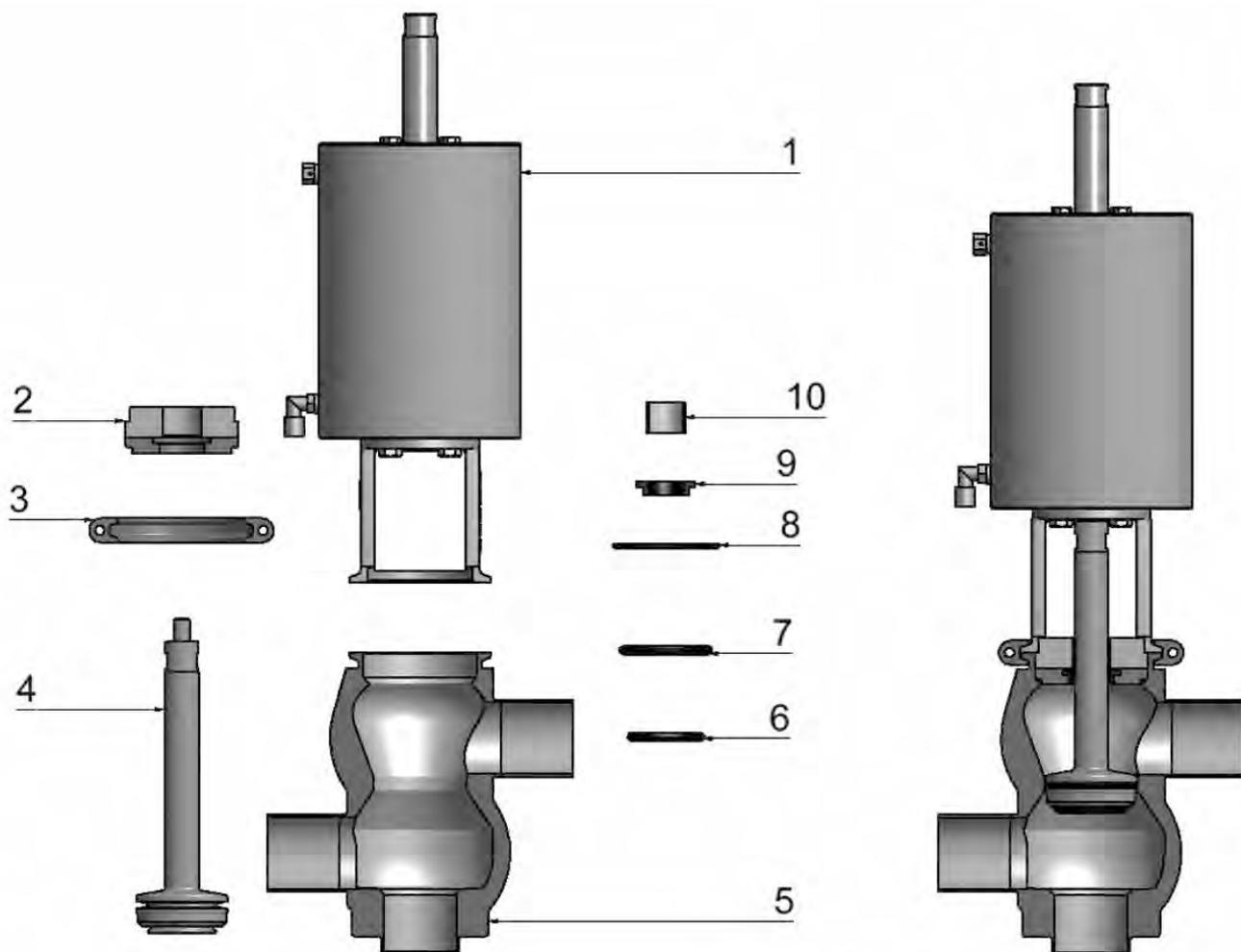
Пневматический - открытие помощи воздуха/закрытие при помощи пружины NC - 4/2-ходовой - Цельный корпус клапана



РАЗМЕР	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩ. СТЕНКИ	A	B	F	D	H	ХОД (СТУПИЦА)
1"	1 x 0.065	2.36	1.97	1.97	2.54	11.10	1.22
1½"	1.5 x 0.065	3.15	2.17	2.48	3.54	13.62	1.69
2"	2 x 0.065	3.94	2.56	75.5	4.37	16.97	2.20
2½"	2.5 x 0.065	3.94	2.84	3.39	5.32	18.58	2.36
3"	3 x 0.065	4.92	3.15	3.98	6.77	19.92	2.99
4"	4 x 0.083	5.91	3.74	4.86	6.77	24.09	3.94

NC = при отсутствии питания (пневмопривод), нижняя линия закрывается

Ведомость материалов для длинноходовых перепусковых клапанов



L

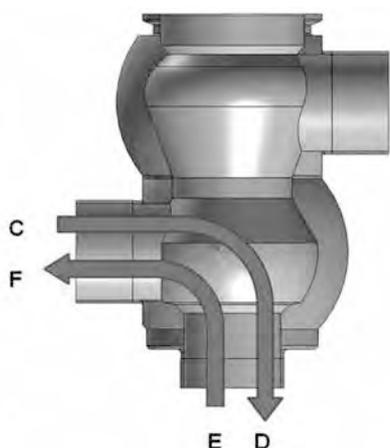
Ремонтный комплект содержит:

- #6 (1) кольцевое уплотнение
- #7 (1) кольцевое уплотнение
- #8 (1) кольцевое уплотнение
- #9 (1) прокладка
- #10 (1) пластиковый вкладыш

РАЗМЕР КЛАПАНА	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЬ #
1"	SV-100-RKCO-E
1½"	SV-150-RKCO-E
2"	SV-200-RKCO-E
2½"	SV-250-RKCO-E
3"	SV-300-RKCO-E
4"	SV-400-RKCO-E

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	привод	1
2	крепление для уплотнения шпинделя	1
3	хомут	1
4	шпиндель	1
5	корпус	1
6	кольцевое уплотнение EPDM	1
7	кольцевое уплотнение EPDM	1
8	кольцевое уплотнение EPDM	1
9	прокладка EPDM	1
10	пластиковый вкладыш	1

Значения CV для перепускных клапанов

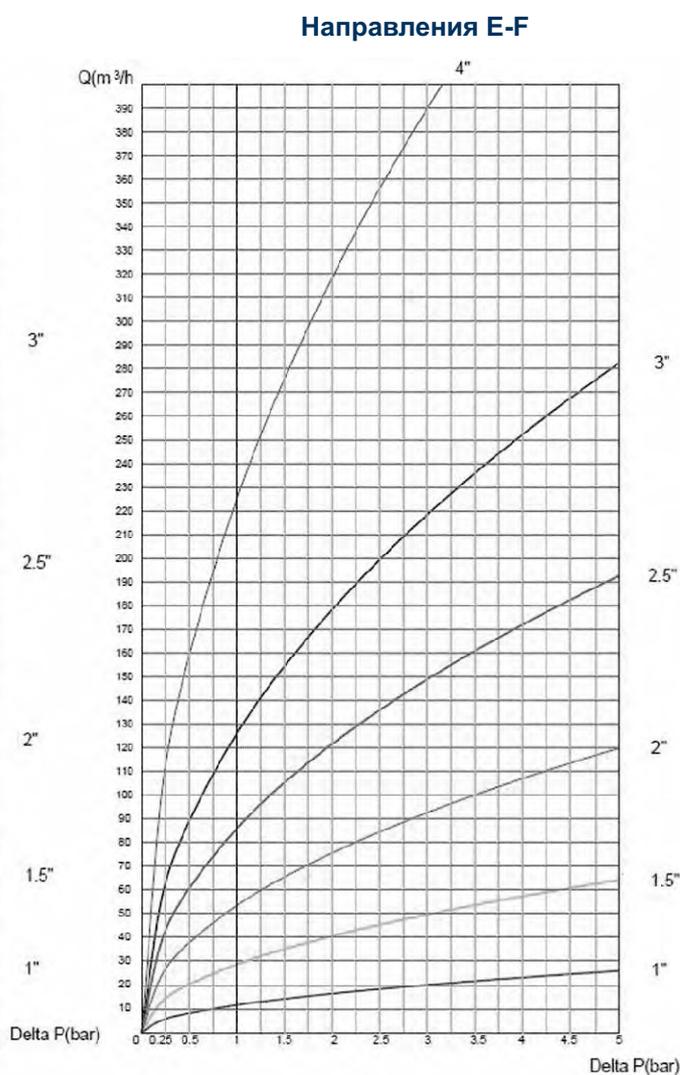
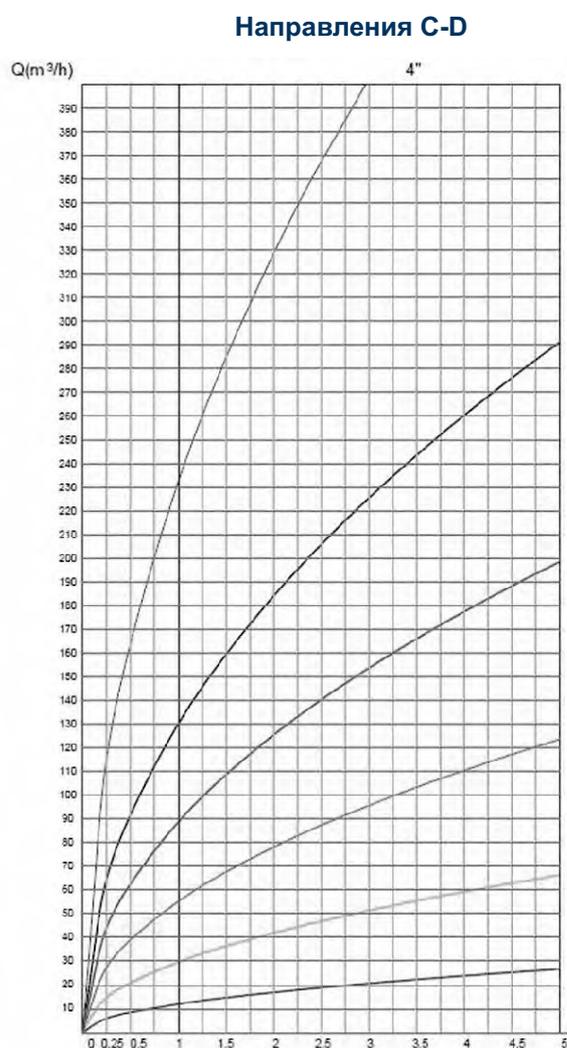


НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА		
РАЗМЕР	C-D	E-F
1"	11.9	11.6
1½"	29.7	28.7
2"	55.3	53.6
2½"	88.8	86.1
3"	130.2	126.2
4"	232.4	225.2

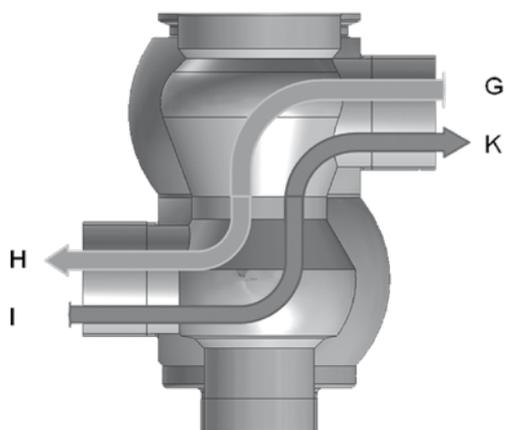
При направлении потока C-D = давление среды 6 бар максимум

При направлении потока O-F = давление среды по запросу

Диаграммы потери давления для перепускных клапанов



Значения CV для перепускных клапанов

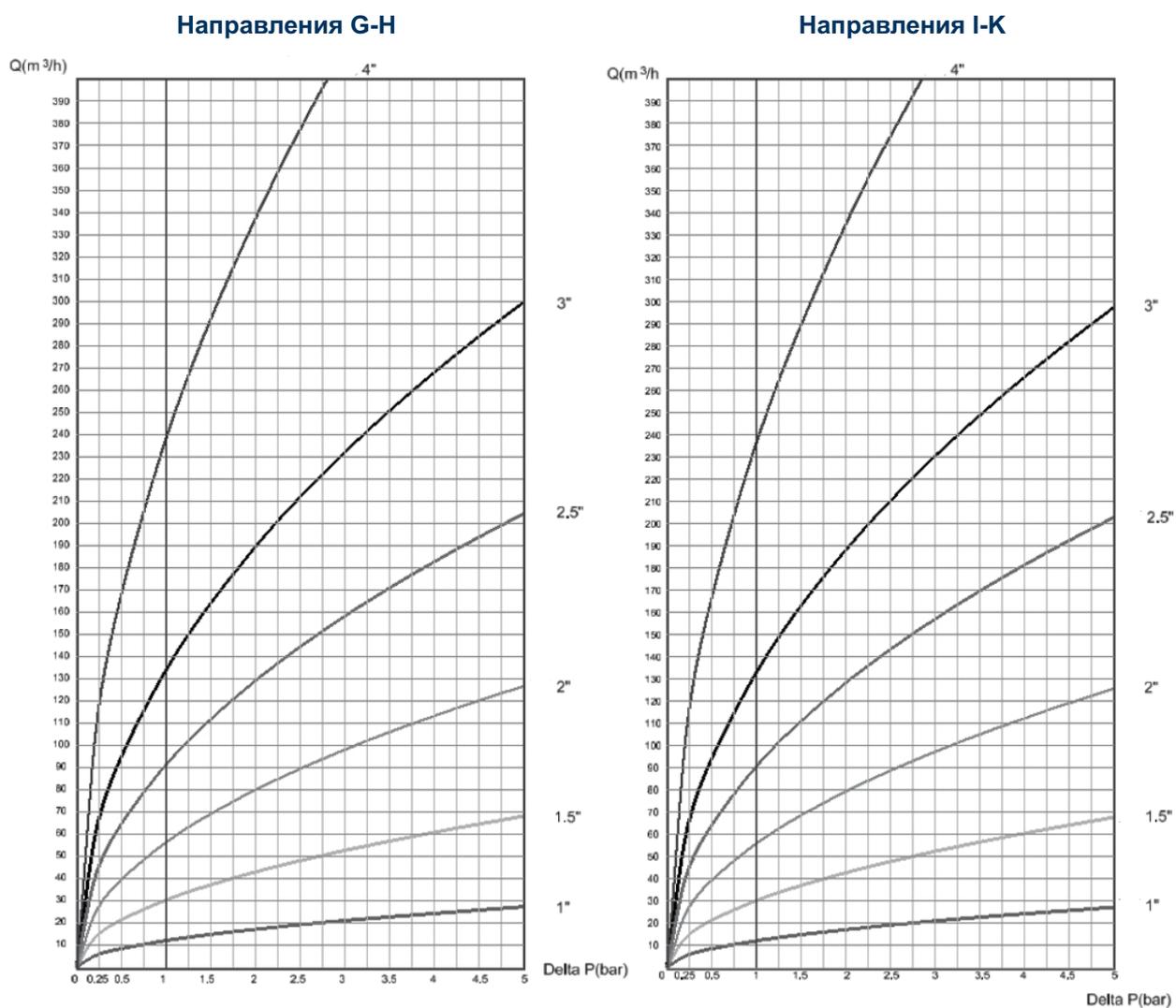


РАЗМЕР	НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА	
	G-H	I-K
1"	12.3	12.2
1½"	30.5	30.3
2"	56.9	56.4
2½"	91.4	90.7
3"	134.0	133.0
4"	239.0	237.2

При направлении потока I-K = давление среды 6 бар максимум

При направлении потока G-H = давление среды по запросу

Диаграммы потери давления для перепускных клапанов



L

Асептические клапаны - Техническая информация



RIEGER

53-06

Области применения:

- Для применения при стерильных технологических процессах корпус клапана герметично изолирован от окружающей среды  обеспечивая безопасность ваших изделий.

Характеристики:

- неразъёмный корпус
- отсутствуют застойные участки
- полностью дренируемый
- множество встроенных позиций
- полная изоляция от внешней среды
- отсутствуют выпуклые поверхности или углубления
- замена уплотнений без применения специальных инструментов, снижено время простоя, оптимальная очищаемость
- долговечное сильфонное уплотнение ПТФЭ
- низкая цена на запасные детали

Технические характеристики

Установочный материал:

- часть контактирующая с рабочей средой 1.4404/AISI316L
- дополнительно 1.4435/AISI316L
- часть не контактирующая с рабочей средой 1.4301/AISI304

Уплотнения, контактирующие с рабочей средой

- сильфоны: ПТФЭ

Температура:

- максимальная стандартная рабочая температура: 121 °C (250 °F)
- температура стерилизации: 135 °C (275 °F) * короткий промежуток времени (около 20 мин.)

Рабочее давление:

- давление закрытия: макс. 6 бар (87 PSI)
- давление воздуха привода: мин. 6 бар (87 PSI) - макс. 10 бар (145 PSI)

Поверхности:

- контактирующие с рабочей средой Ra <= 0,8 мкм электрополированные, другие поверхности по запросу
- не контактирующие с рабочей средой Ra <= 1,6 мкм

Соединения:

- НД - труба (DIN 11866 C)

* Зависит от условий эксплуатации



L

Информация для заказа

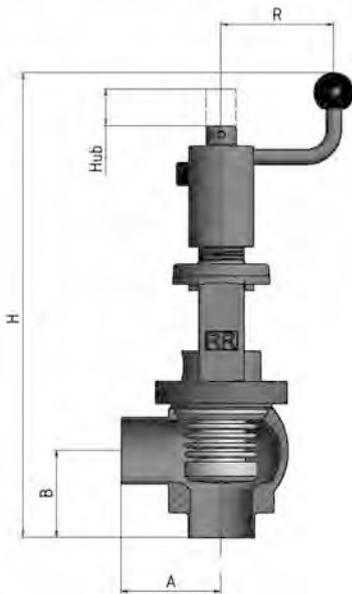


Серия Клапана (1-2)	Тип (3)	Констр. корп. (4)	Входн. отверстия (5)	Размер (6-7)	Привод (8)	Материал Седла (9)	Крышка управления (10)	Переключатели (11)	Электромагнит (12) *	Система связи (13)	Кабельные Соединители (14)	Опции (15)
SV Седельный клапан	A Асепт. Стопорный	A T	C Хомутовые	1/2" см. раздел G/Bio check	A Ручной	E PTFE/EPDM	N Отсут.	N Отсут.	N Отсут.	N Отсут.	N Отсут.	N Отсут.
	E Асепт. Отводной	B L	B Сварные	10 1"	B С возвратной пружиной (Воздух для подн.)	V PTFE/FKM	C Коммуникац. Модуль	S Полупроводниковый	3 3-Ход. Piezo	A Device Net1	(1) M12 Поли кабельный ввод	
	I Асепт. С резервуаром	E F	Z Комбинация Прим: Укажите Отв.	15 1.5"	C С возвратной пружиной (Воздух для сниж.)		B Burkert Top	R Namur	4 3-Ход. Тарельчатый 24V DC 1.8W	B сетевая шина Foundation Fieldbus	2 (2) 1/2" NPT	
	O Асепт. Угловой	F LL	Другое: _____	20 2"	D Двойного действия				5 3-Ход. Тарельчатый 120V AC 7.2W	C Foundation Fieldbus (с внешним питанием)	3 (2) M20	
		G TL		25 2.5"					6 3-Ход. Тарельчатый 24V DC 0.5W	D Modbus	4 (2) Кабельные вводы	
		H LT		30 3"					7 3-Ход. Искробезоп. 12V DC	E Как интерфейс	5 (1) 5 контактный разъем	
		I TT		40 4"						F Как интерфейс (W/ Расшир. адресация)	6 (1) 4 контактный разъем	
		J 3 Сед.		Комбинац. Отводн., укажите размеры							7 (2) 4 контактные разъемы	
		K 4 Сед.										
		L Рез. 30°										
		M Рез. 90°										
		N Угл.										

L

Асептический клапан с L-образным корпусом

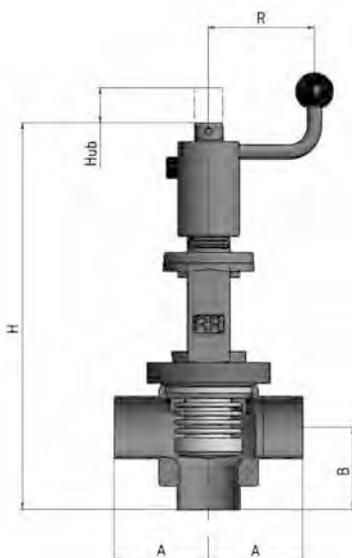
Приводимый вручную при помощи пусковой рукоятки



РАЗМЕР	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩ. СТЕНКИ	A	B	R	H	ХОД	ВЕС В ФУНТАХ
1"	1 x 0.065	1.97	1.97	2.87	11.81	0.28	6.8
1½"	1.5 x 0.065	3.15	2.17	2.87	11.81	0.35	11.7
2"	2 x 0.065	3.15	2.56	3.54	14.96	0.47	12.6
2½"	2.5 x 0.065	3.94	2.76	3.54	15.55	0.59	16.8
3"	3 x 0.065	4.72	3.15	3.54	17.13	0.71	22.7
4"	4 x 0.083	5.91	3.54	3.54	17.52	0.91	31.5

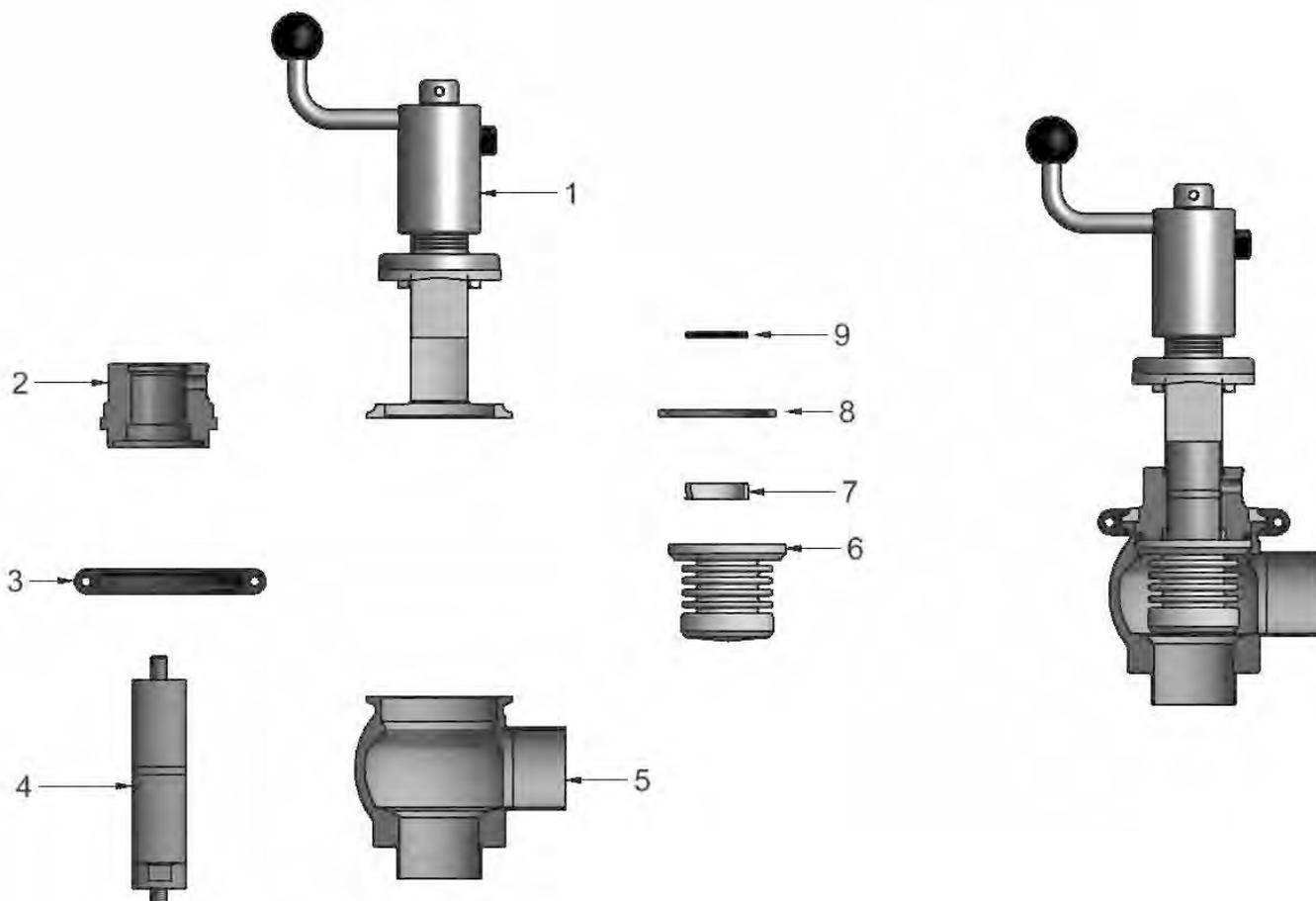
Асептический клапан с T-образным корпусом

Приводимый вручную при помощи пусковой рукоятки



РАЗМЕР	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩ. СТЕНКИ	A	B	R	H	ХОД	ВЕС В ФУНТАХ
1"	1 x 0.065	1.97	1.97	2.87	11.81	0.28	6.8
1½"	1.5 x 0.065	3.15	2.17	2.87	11.81	0.35	11.7
2"	2 x 0.065	3.15	2.56	3.54	14.96	0.47	12.6
2½"	2.5 x 0.065	3.94	2.76	3.54	15.55	0.59	16.8
3"	3 x 0.065	4.72	3.15	3.54	17.13	0.71	22.7
4"	4 x 0.083	5.91	3.54	3.54	17.52	0.91	31.5

Спецификация асептических клапанов с L-образным корпусом



L

Ремонтный комплект содержит:

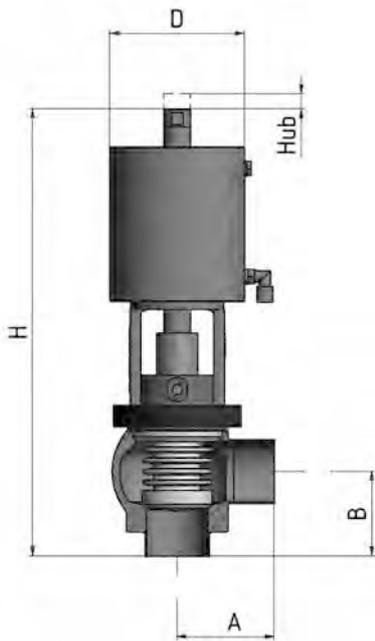
- #6 (1) сальфоны ПТФЭ
- #7 (1) направляющая
- #8 (1) кольцевое уплотнение сальфонов
- #9 (1) кольцевое уплотнение шпинделя

РАЗМЕР КЛАПАНА	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЬ #
1"	SVAL-100-RK
1½"	SVAL-150-RK
2"	SVAL-200-RK
2½"	SVAL-250-RK
3"	SVAL-300-RK
4"	SVAL-400-RK

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	пусковая рукоятка	1
2	крепление для уплотнения шпинделя	1
3	хомут	1
4	шпиндель	1
5	корпус	1
6	сальфоны ПТФЭ	1
7	направляющая	1
8	кольцевое уплотнение сальфонов	1
9	кольцевое уплотнение шпинделя	1

Асептический клапан с L-образным корпусом

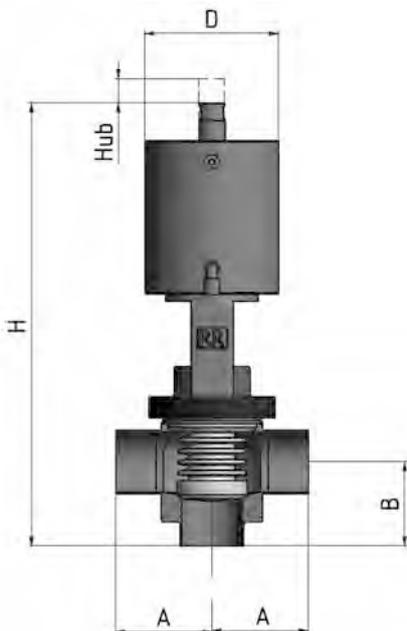
Пневматический - закрытие при помощи пружины/открытие **помощи** воздуха NC



РАЗМЕР	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩ. СТЕНКИ	A	B	R	H	ХОД	ВЕС В ФУНТАХ
1"	1 x 0.065	1.97	1.97	3.54	12.01	0.28	11.2
1½"	1.5 x 0.065	3.15	2.17	3.54	12.40	0.35	13.7
2"	2 x 0.065	3.15	2.56	4.33	14.96	0.47	22.9
2½"	2.5 x 0.065	3.94	2.76	5.24	16.93	0.59	33.5
3"	3 x 0.065	4.72	3.15	6.77	19.88	0.71	54.5
4"	4 x 0.083	5.91	3.54	6.77	20.67	0.91	63.1

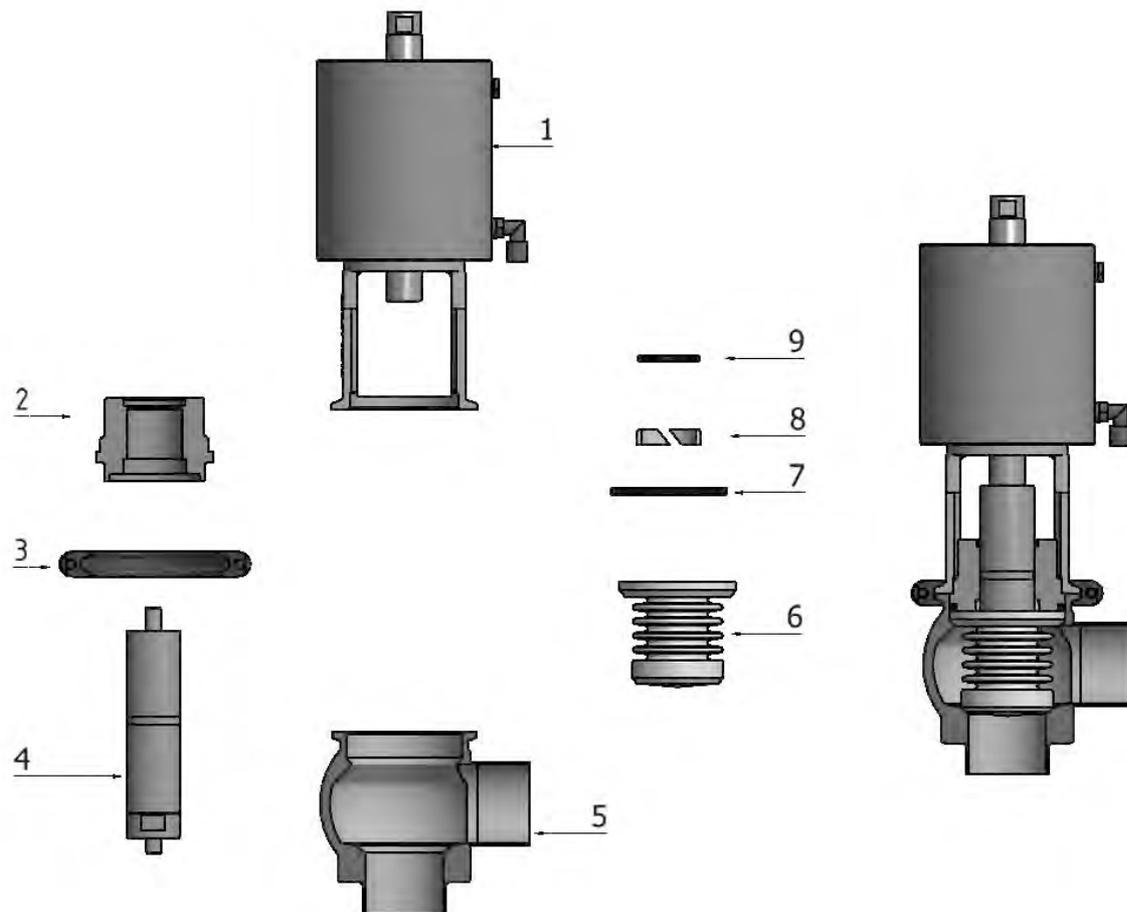
Асептический клапан с T-образным корпусом

Пневматический - закрытие при помощи пружины/открытие **помощи** воздуха NC



РАЗМЕР	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩ. СТЕНКИ	A	B	R	H	ХОД	ВЕС В ФУНТАХ
1"	1 x 0.065	1.97	1.97	3.54	12.01	0.28	11.2
1½"	1.5 x 0.065	3.15	2.17	3.54	12.40	0.35	13.7
2"	2 x 0.065	3.15	2.56	4.33	14.96	0.47	22.9
2½"	2.5 x 0.065	3.94	2.76	5.24	16.93	0.59	33.5
3"	3 x 0.065	4.72	3.15	6.77	19.88	0.71	54.5
4"	4 x 0.083	5.91	3.54	6.77	20.67	0.91	63.1

Ведомость материалов для асептических клапанов с L-образным корпусом



L

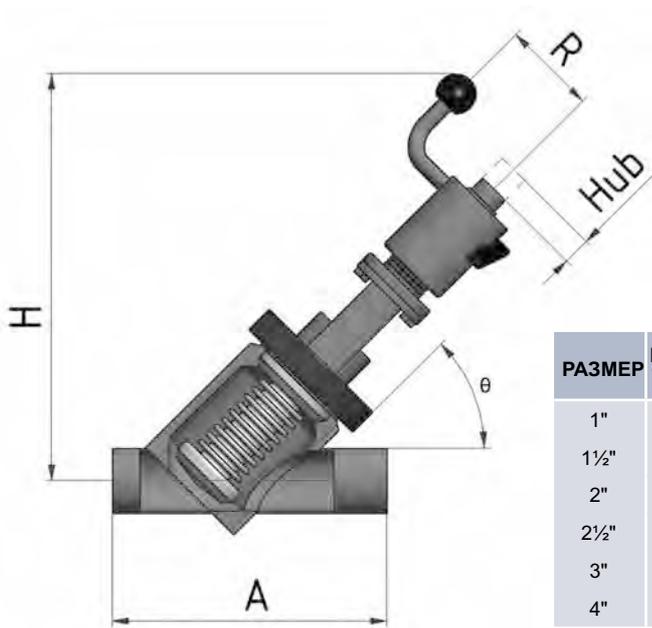
Ремонтный комплект содержит:

- #6 (1) сильфоны ПТФЭ
- #7 (1) кольцевое уплотнение сильфонов
- #8 (1) направляющая
- #9 (1) кольцевое уплотнение шпинделя

РАЗМЕР КЛАПАНА	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЬ #
1"	SVAL-100-RK
1½"	SVAL-150-RK
2"	SVAL-200-RK
2½"	SVAL-250-RK
3"	SVAL-300-RK
4"	SVAL-400-RK

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	привод	1
2	крепление для уплотнения шпинделя	1
3	хомут	1
4	шпиндель	1
5	корпус	1
6	сильфоны ПТФЭ	1
7	кольцевое уплотнение сильфонов	1
8	направляющая	1
9	кольцевое уплотнение шпинделя	1

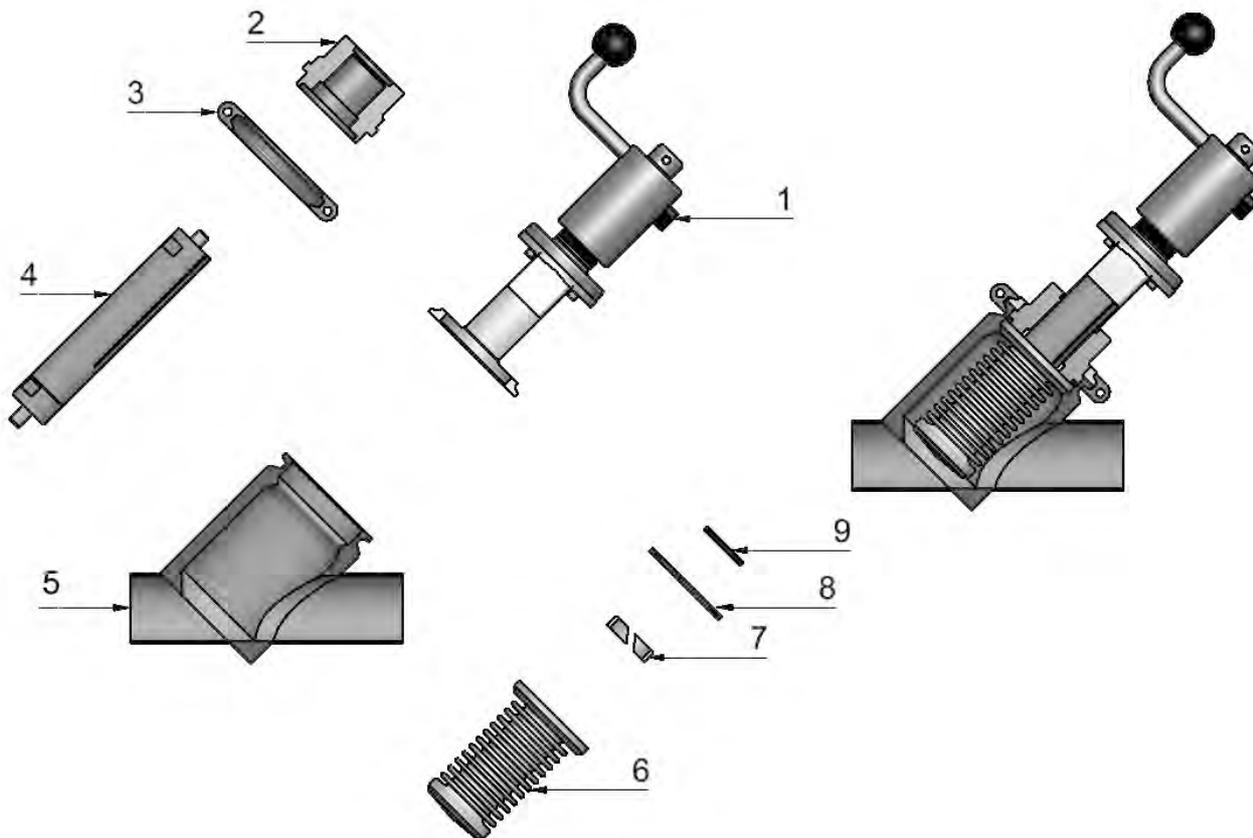
Приводимый вручную при помощи пусковой рукоятки



РАЗМЕР	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩ. СТЕНКИ	A	θ	R	H	ХОД	ВЕС В ФУНТАХ
1"	1 x 0.065	5.51	45°	2.87	10.83	0.55	11.0
1½"	1.5 x 0.065	6.69	45°	2.87	11.02	0.55	12.1
2"	2 x 0.065	8.07	45°	3.54	13.98	0.79	23.2
2½"	2.5 x 0.065	9.84	40°	3.54	13.78	0.87	30.9
3"	3 x 0.065	11.81	40°	3.54	14.37	1.18	50.7
4"	4 x 0.083	13.78	40°	3.54	15.35	1.26	57.3

L

Спецификация асептических клапанов с Y-образным корпусом



Ремонтный комплект содержит:

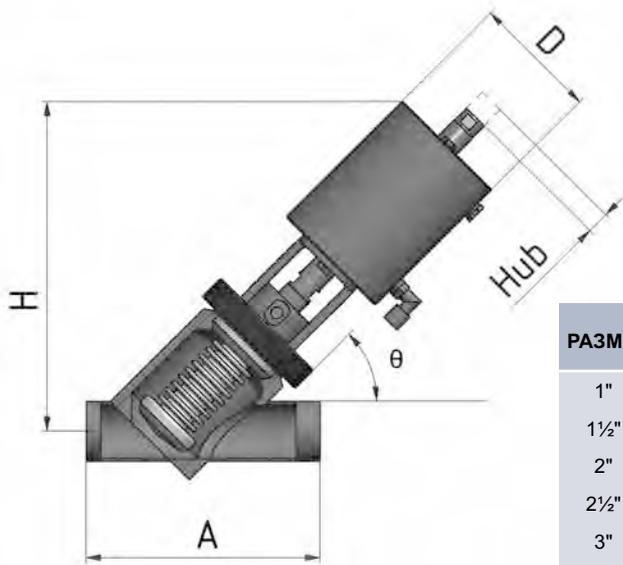
- #6 (1) сифоны ПТФЭ
- #7 (1) направляющая
- #8 (1) кольцевое уплотнение сифонов
- #9 (1) кольцевое уплотнение шпинделя

РАЗМЕР КЛАПАНА	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЬ #
1"	SVAY-100-RK
1½"	SVAY-150-RK
2"	SVAY-200-RK
2½"	SVAY-250-RK
3"	SVAY-300-RK
4"	SVAY-400-RK

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	пусковая рукоятка	1
2	крепление для уплотнения шпинделя	1
3	хомут	1
4	шпиндель	1
5	корпус	1
6	сифонное уплотнение ПТФЭ	1
7	направляющая	1
8	кольцевое уплотнение сифона	1
9	кольцевое уплотнение шпинделя	1

Асептический угловой клапан с Y-образным корпусом

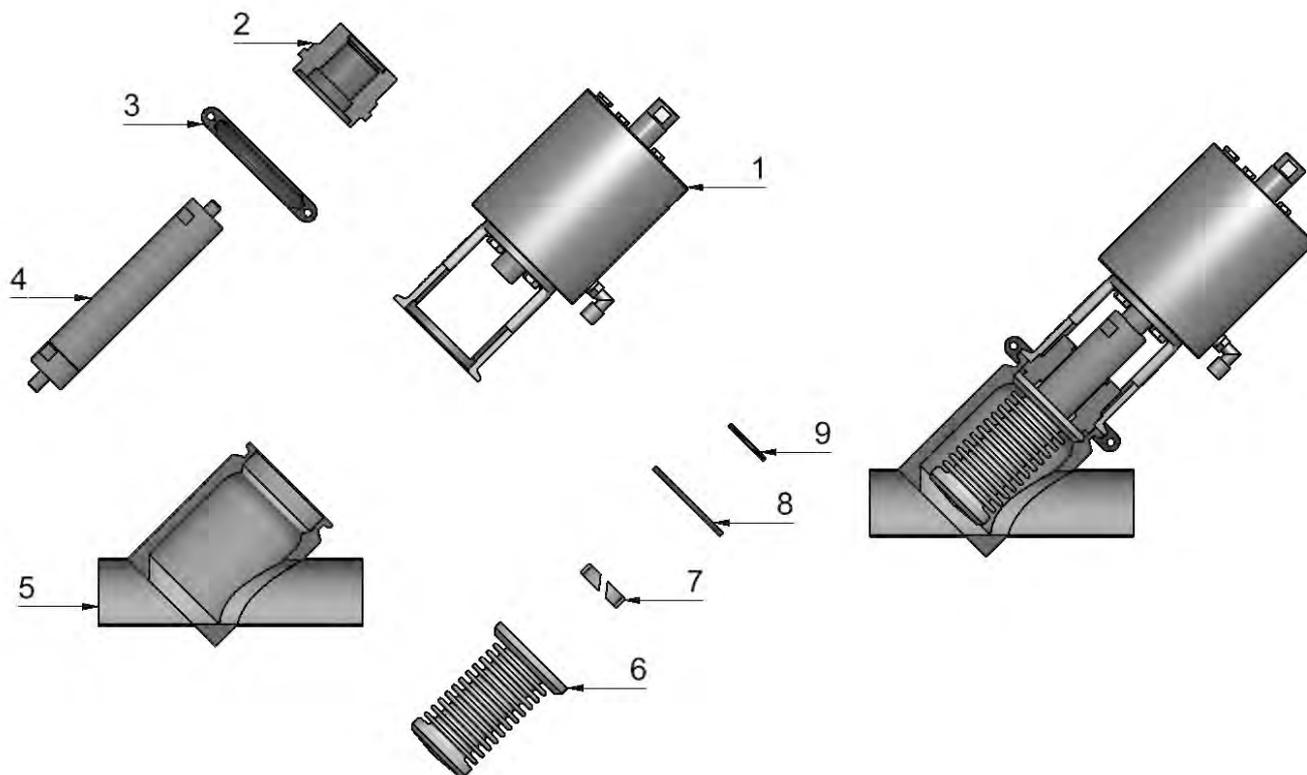
Пневматический - открытие при помощи пружины/закрытие при помощи воздуха NC



РАЗМЕР	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩ. СТЕНКИ	A	θ	D	H	ХОД	ВЕС В ФУНТАХ
1"	1 x 0.065	5.51	45°	3.54	9.25	0.55	11.9
1½"	1.5 x 0.065	6.69	45°	3.54	9.45	0.55	13.7
2"	2 x 0.065	8.07	45°	4.33	11.57	0.79	24.3
2½"	2.5 x 0.065	9.84	40°	5.24	12.80	0.87	33.1
3"	3 x 0.065	11.81	40°	6.30	15.12	1.18	54.0
4"	4 x 0.083	13.78	40°	6.61	15.43	1.26	61.7

L

Спецификация асептических клапанов с Y-образным корпусом



Ремонтный комплект содержит:

#6 (1) PTFE-bellows



#7 (1) guide

#8 (1) O-ring for bellows

#9 (1) O-ring for spindle

РАЗМЕР КЛАПАНА	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЬ #
1"	SVAY-100-RK
1½"	SVAY-150-RK
2"	SVAY-200-RK
2½"	SVAY-250-RK
3"	SVAY-300-RK
4"	SVAY-400-RK

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	привод	1
2	крепление для уплотнения шпинделя	1
3	хомут	1
4	шпиндель	1
5	корпус	1
6	сильфонное уплотнение ПТФЭ	1
7	направляющая	1
8	кольцевое уплотнение сильфона	1
9	кольцевое уплотнение шпинделя	1

Mix Proof Valves - Technical Information



53-06



Области применения:

- Используются при производстве продуктов питания и напитков, где требуется сепарация несовместимых жидкостей.

Характеристики:

- сброс вакуума
- сбалансированные диски клапанов
- радиальное уплотнение обоих седел клапанов
- отсутствие механического воздействия между диском клапана и корпусом
- не требуется цилиндр амортизации ударных воздействий
- отсутствие загрязнений на задней стороне уплотнительных колец
- Защита от гидравлических ударов до 30 бар (435 PSI)
- замена уплотнений без применения специальных инструментов
- безопасное обслуживание (пружина в корпусе)
- возможно обслуживание без использования сжатого воздуха
- низкая потребность в контролируемом давлении воздуха
- вкладыш клапана полностью съемный
- легкая чистка путем подъема обоих дисков
- стандартные уплотнительные кольца
- стандартный привод с функцией подъема
- только 4 уплотнения
- значение KV (объемный расход воды) 1,4 м³/ч
- низкие потери давления: 0,8 PSI

Технические характеристики

Установочный материал:

- часть контактирующая с рабочей средой 1.4404/AISI316L
- часть не контактирующая с рабочей средой 1.4301/AISI304L

Уплотнения, контактирующие с рабочей средой

- EPDM - другие по запросу

Температура:

- максимальная стандартная рабочая температура: 130 °C (266 °F)
- температура стерилизации: 150 °C (300 °F) * короткий промежуток времени (около 20 мин.)

Рабочее давление:

- давление закрытия: макс. 10 бар (145 PSI)
- давление воздуха привода: мин. 6 бар (87 PSI) - макс. 10 бар (145 PSI)

Поверхности:

- контактирующие с рабочей средой Ra ≤ 0,8 мкм (32), доступны другие поверхности
- часть не контактирующая с рабочей средой Ra ≤ 1,6 мкм

* Зависит от условий эксплуатации



M

СВЯЖИТЕСЬ С КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОТДЕЛОМ DIXON ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЮБОЙ ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ВАС ИНФОРМАЦИИ



Телефон : +7(499)6088879

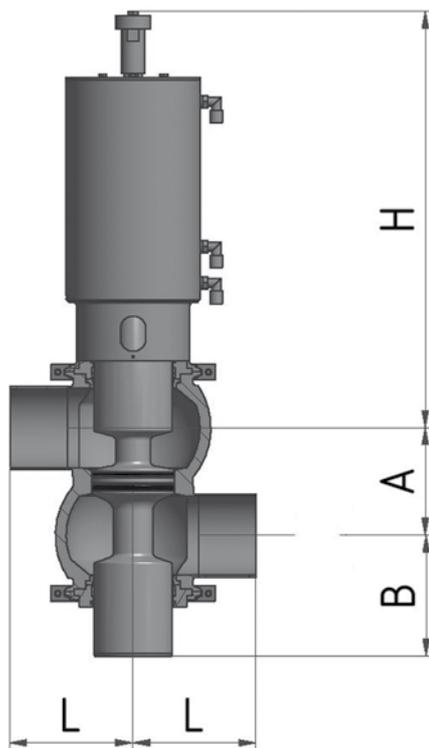
Email: info@tech-hoses.ru

175

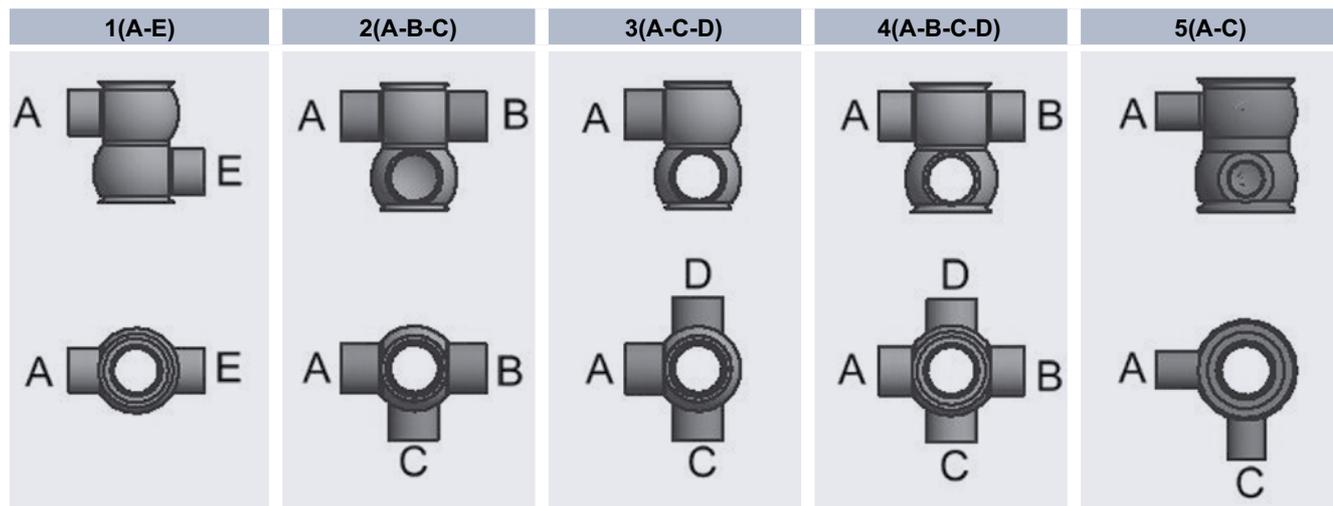
Противосмесительный клапан



Пневматический - открытие помощи воздуха/закрытие при помощи пружины NC



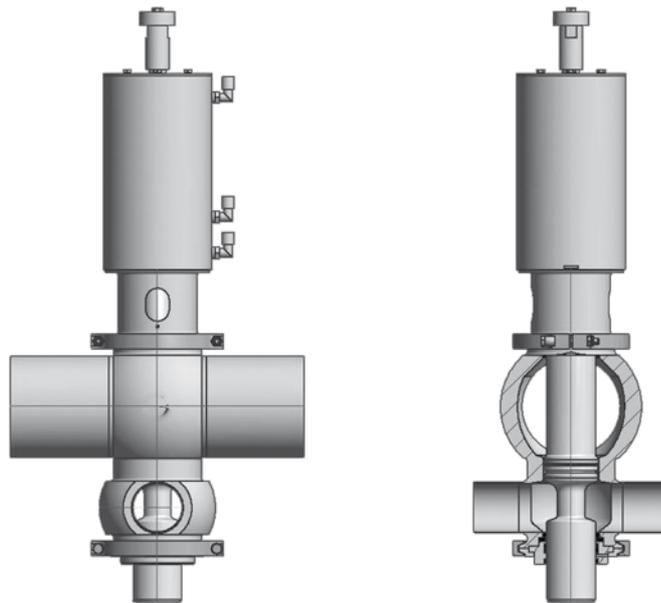
Варианты корпуса клапана



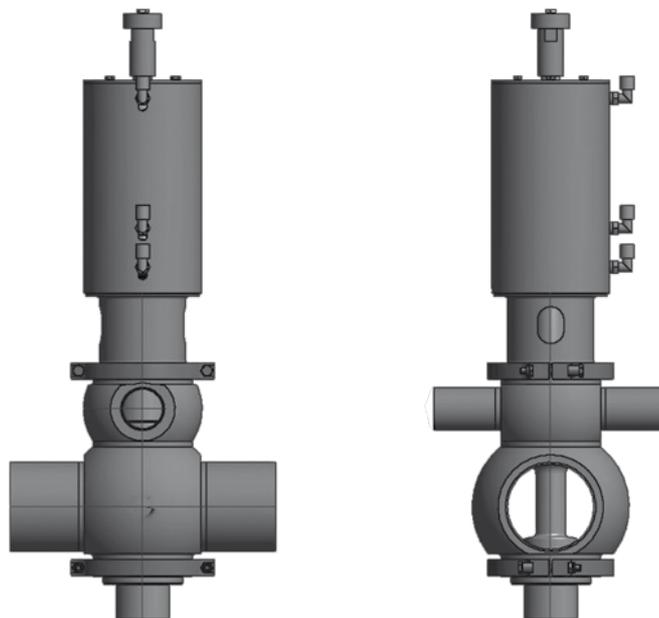
РАЗМЕР	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩ. СТЕНКИ	A	B	L	H	КГ	ФУНТ.
1"	1 x 0.065	3.11	2.87	2.76	13.78	12	26.5
1½"	1.5 x 0.065	3.13	3.11	3.94	14.76	16	35.3
2"	2 x 0.065w	3.21	3.78	3.94	15.75	18	39.7
2½"	2.5 x 0.065	3.94	3.94	3.94	16.14	19	41.9
3"	3 x 0.065	6.65	5.12	4.92	16.54	29	63.9
4"	4 x 0.083	5.08	5.43	5.91	16.73	33	72.8
6"	По требованию						



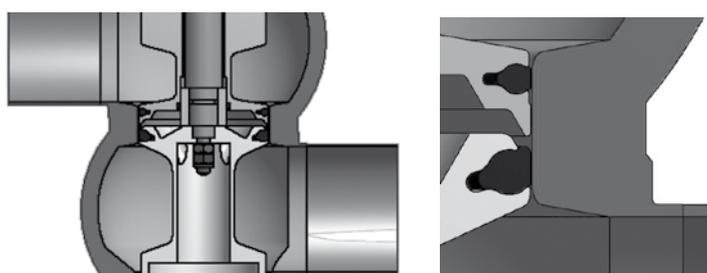
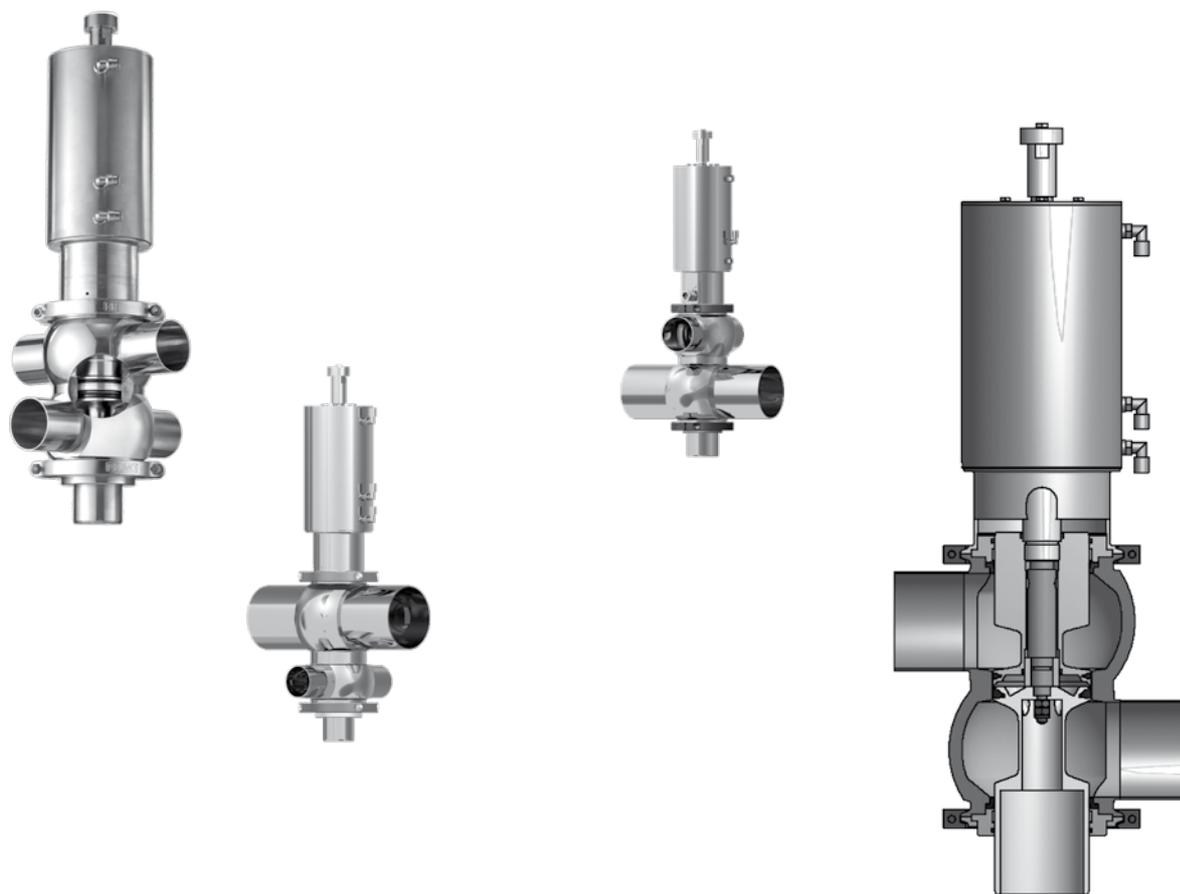
Пневматический - открытие **помощи** воздуха/закрытие при помощи пружины NC
 Большая верхняя часть корпуса - Маленькая нижняя часть корпуса



Пневматический - открытие **помощи** воздуха/закрытие при помощи пружины NC
 Большая нижняя часть корпуса - Маленькая верхняя часть корпуса

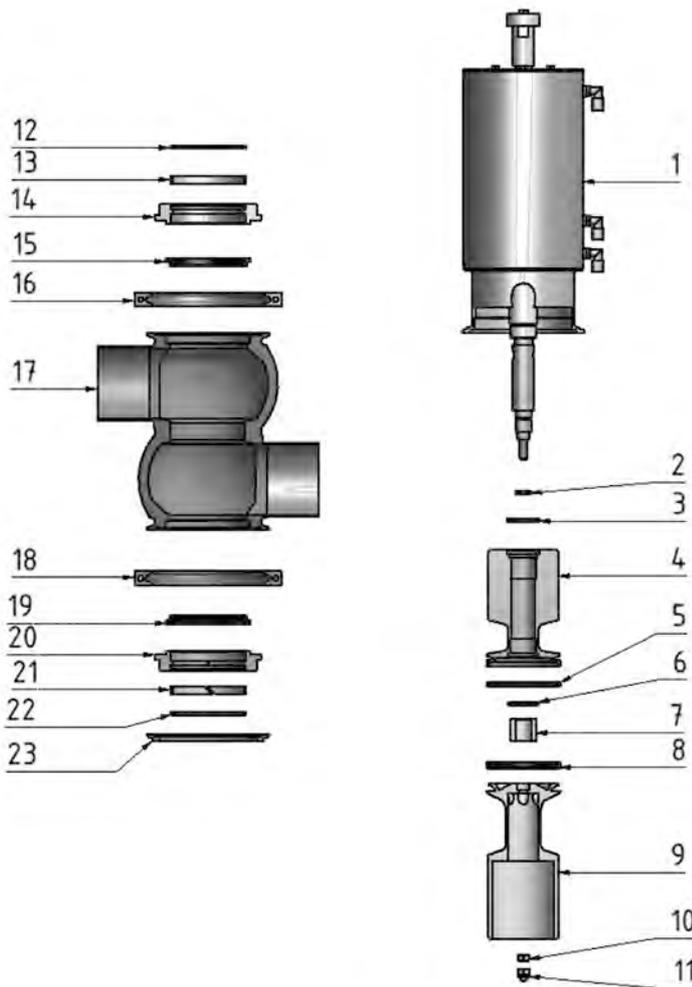


M



Когда клапан находится в закрытом положении, камера утечки открыта. Благодаря этому, в случае, если одно из кольцевых уплотнений повреждено, утечка происходит через отверстие нижнего диска клапана без давления. Таким образом, утечку будет легко обнаружить при визуальном осмотре установки.

Спецификация противосмесительных клапанов



Ремонтный комплект содержит:

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| #2 (1) кольцевое уплотнение | #13 (1) направляющая |
| #3 (1) кольцевое уплотнение | #15 (1) прокладка |
| #5 (1) кольцевое уплотнение | #19 (1) прокладка |
| #6 (1) кольцевое уплотнение | #21 (1) направляющая |
| #8 (1) кольцевое уплотнение | #22 (1) кольцевое уплотнение |
| #12 (1) кольцевое уплотнение | |

РАЗМЕР КЛАПАНА	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЬ # EPDM	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЬ # VITON®
1"	MP-100-RKE	MP-100-RKV
1½"	MP-150-RKE	MP-150-RKV
2"	MP-200-RKE	MP-200-RKV
2½"	MP-250-RKE	MP-250-RKV
3"	MP-300-RKE	MP-300-RKV
4"	MP-400-RKE	MP-400-RKV

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	привод	1
2	кольцевое уплотнение	1
3	кольцевое уплотнение	1
4	верхняя часть диска клапана	1
5	кольцевое уплотнение	1
6	кольцевое уплотнение	1
7	направляющая	1
8	кольцевое уплотнение	1
9	нижняя часть диска клапана	1
10	стопорная гайка	1
11	колпачковая гайка	1
12	кольцевое уплотнение	1
13	направляющая	1
14	крепление для упл. шпинделя	1
15	прокладка	1
16	хомут	1
17	корпус	1
18	хомут	1
19	прокладка	1
20	крепление для упл. шпинделя	1
21	направляющая	1
22	кольцевое уплотнение	1
23	крышка	1

Mix Proof Piggable Double Seal Valves - Technical Information



Области применения:

• В противосмесительных клапанах предусмотрена функция самоочищения. Используются при производстве продуктов питания и напитков, где требуется сепарация несовместимых жидкостей.

Характеристики:

- однокомпонентный корпус клапана выполнен из цельного пруткового материала
- отсутствует кручение сварных швов
- в пространстве рабочей среды только три уплотнения
- безопасная CIP / SIP (очистка на месте/стерилизация на месте) очистка
- замена прокладок без применения специальных инструментов
- безопасное обслуживание (пружина в корпусе)
- возможно обслуживание без использования сжатого воздуха
- практически не требуется давление воздуха
- вкладыш клапана полностью съемный
- стандартные уплотнительные кольца
- Стандартный привод с 2-мя функциями подъема
- несколько прокладок
- минимальные затраты на техническое обслуживание

Технические характеристики

Установочный материал:

- контактирующая с рабочей средой часть: 1.4404/AISI316L
- дополнительно: 1.4435/AISI316L
- часть, не контактирующая с рабочей средой: 1.4301/AISI304

Уплотнения, контактирующие с рабочей средой

- EPDM и PEEK - другие материалы по запросу

Температура:

- максимальная стандартная рабочая температура: 130 °C (265 °F)
- температура стерилизации: 150 °C (300 °F) * короткий промежуток времени (около 20 мин.)

Рабочее давление:

- давление закрытия: макс. 9 бар
- давление сжатого воздуха: мин. 6 бар - макс. 10 бар
- защита от гидравлических ударов: до 30 бар

Поверхности:

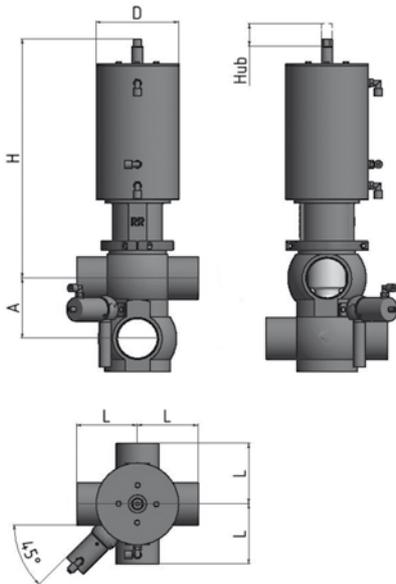
- контактирующие с рабочей средой, дополнительные: Ra <= 0,8 мкм электрополированные, другие поверхности по запросу
- часть, не контактирующая с рабочей средой: Ra <= 1,6 мкм

* Зависит от условий эксплуатации



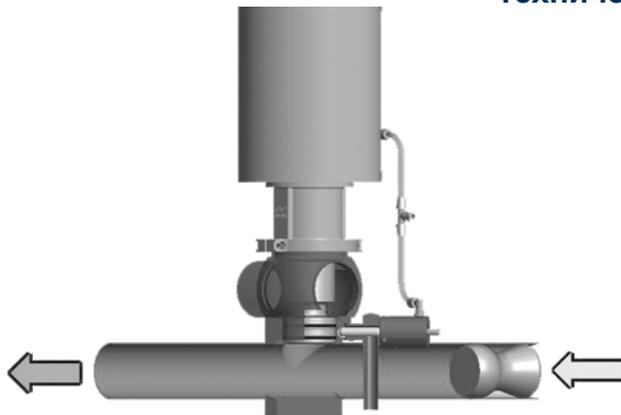
Санитарные клапаны с двойным уплотнением поднимаемые - очищаемые

Пневматические - открытие **помощи** воздуха/закрытие при помощи пружины



РАЗМЕР	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩ. СТЕНКИ	A	L	H	D	ХОД	МАКС. БАР
1"	25.4 x 1.65						
1½"	38.1 x 1.65	69	100	352	110	42.0	13.0
2"	50.8 x 1.65	85	100	357	110	42.0	8.5
2½"	63.5 x 1.65	93	100	394	136	44.5	9.0
3"	76.2 x 1.65	107	125	436	174	46.0	10.0
4"	101.6 x 2.11	132	150	450	174	46.0	7.0

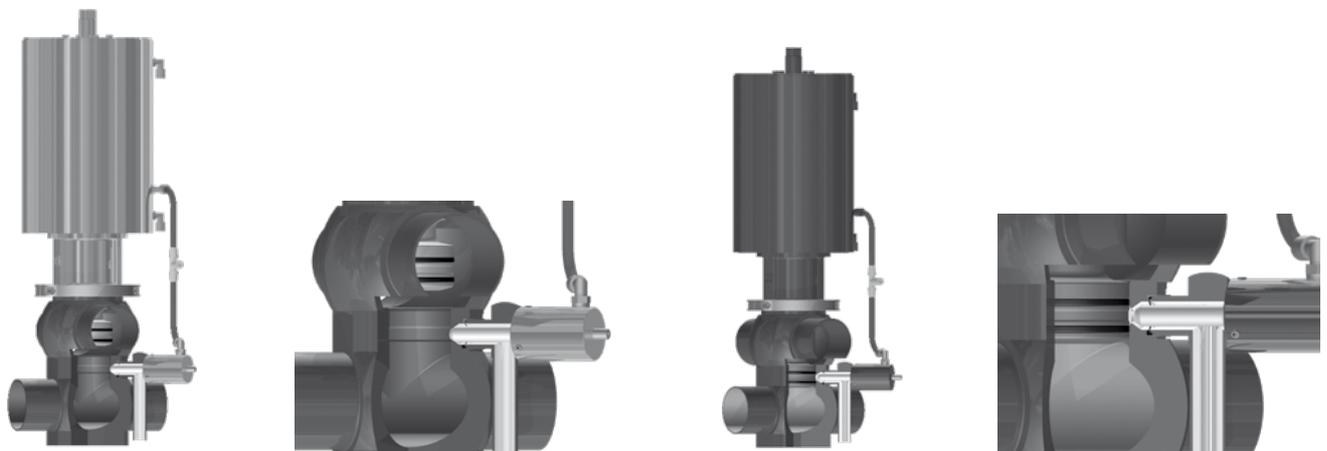
Противосмесительные самоочищаемые клапаны с двойным уплотнением - Техническая информация



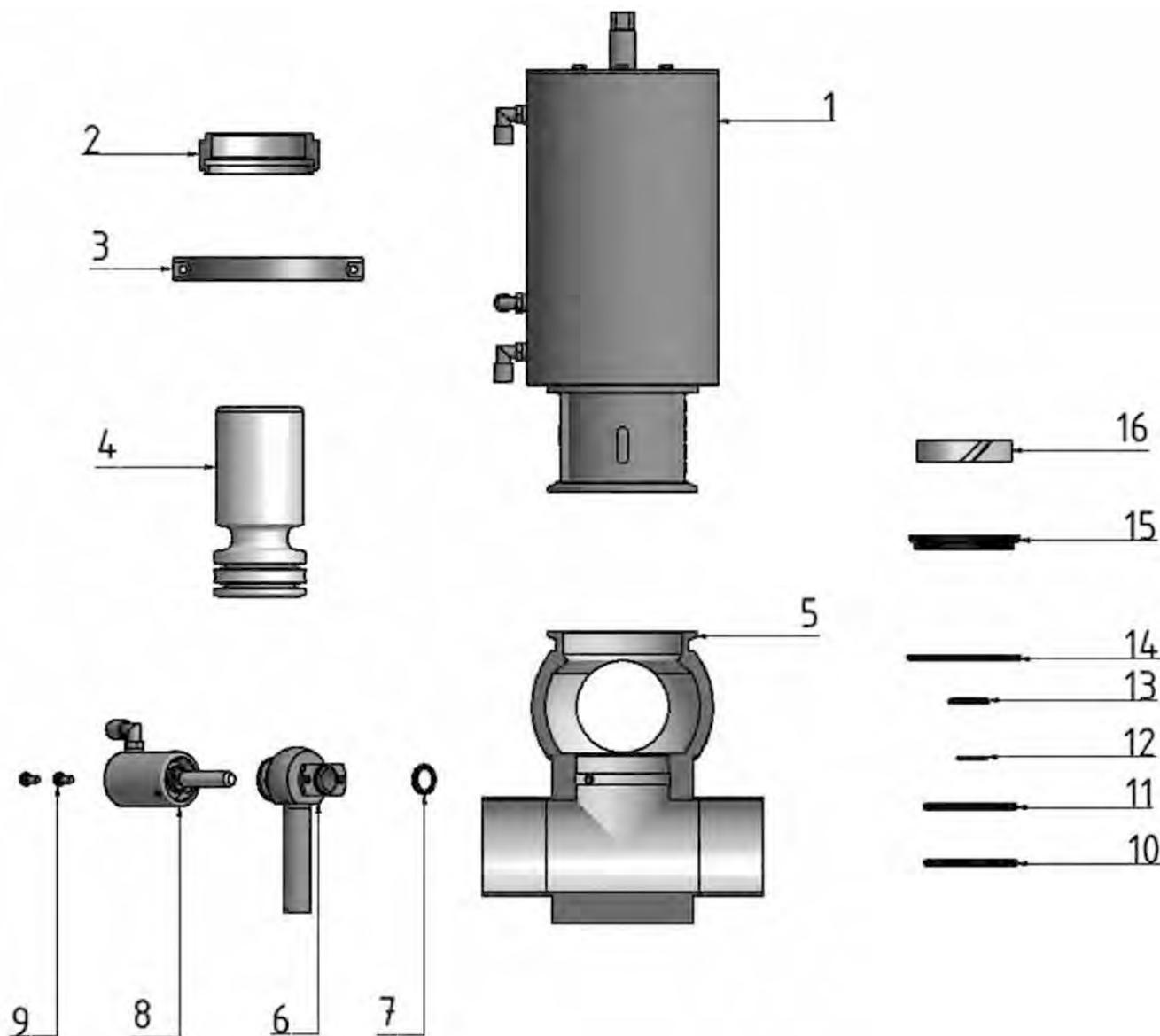
Характеристики:

- максимальная эффективность изделия
- снижены затраты на сточные воды и воздействие на окружающую среду
- сокращены сроки и расходы на очистку
- сведен к минимуму расход очищающей воды
- сведен к минимуму расход чистящих средств

Переключение между главным и SIP клапаном



Спецификация санитарных клапанов с двойным уплотнением - очищаемые



M

Ремонтный комплект содержит:

- #10 (1) кольцевое уплотнение
- #11 (1) кольцевое уплотнение
- #12 (1) винт типа nord lock
- #13 (1) кольцевое уплотнение
- #14 (1) кольцевое уплотнение
- #15 (1) прокладка
- #16 (1) пластиковый вкладыш

РАЗМЕР КЛАПАНА	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЬ #
1"	MPP-100-RKE
1½"	MPP-150-RKE
2"	MPP-200-RKE
2½"	MPP-250-RKE
3"	MPP-300-RKE
4"	MPP-400-RKE

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	привод	1
2	крепление для уплотнения шпинделя	1
3	хомут	1
4	шпиндель	1
5	корпус	1
6	корпус CIP клапана	1
7	кольцевое упл. корпуса CIP клапана	1
8	привод CIP клапана	1
9	винт с шестигранной головкой	2
10	кольцевое уплотнение	1
11	кольцевое уплотнение	1
12	винт типа nord lock	1
13	кольцевое уплотнение	1
14	кольцевое уплотнение	1
15	прокладка	1
16	пластиковый вкладыш	1

Центробежные насосы серии BC

- Насос и все запасные части полностью взаимозаменяемы со всеми Санитарными насосами серии С
- Обозначения модели насоса и его составных деталей являются узнаваемыми и удобны в использовании - BC114, BC216, и т.д
- Большая часть полнокомплектных насосов может быть доставлена за 1 неделю
- Немедленная доставка комплектов для ремонта: # 1, # 3, DG и № 4 (все в одном)



Напитки



Молочные продукты

Механические характеристики

Стандартная конструкция

- Спиральная камера нержавеющая сталь 316 L
- Рабочее колесо нержавеющая сталь CF8M (316)
- Опорная пластина нержавеющая сталь 316 L
- Короткий вал нержавеющая сталь 316 L
- Адаптер: Нержавеющая сталь 304
- Дополнительный комплект ножек: Нержавеющая сталь 304
- Типы уплотнений: внешне сбалансированные 'D' и 'DG' с креплением в седле
- Материал уплотнения ротора: карбон
- Материал уплотнения DG седла: карбид кремния, керамика и карбид вольфрама
- Эластомеры: EPDM, силикон и Витон®
- Финишная обработка: Гигиеническая полировка 32RA

МОДЕЛЬ	Входное отверстие	Выходное отверстие	Макс. размер Рабочего колеса
BC114	1½" or 2"	1½"	4"
BC216	2" or 2½"	1½"	6"
BC218	2" or 3"	1½"	8"
BC328	3" or 4"	2"	8"



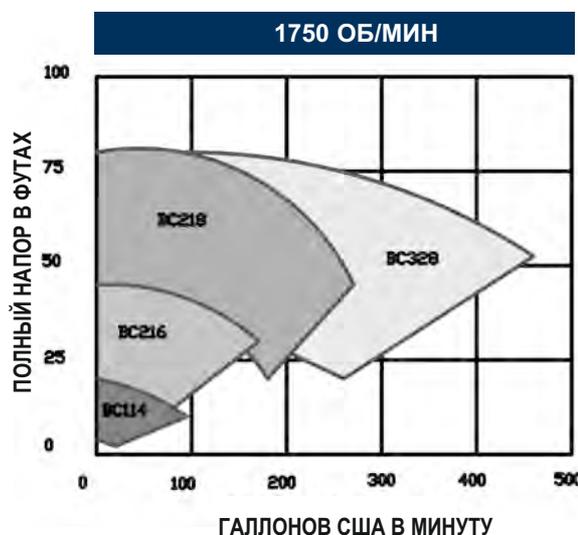
Масла



Вода

Рабочие характеристики

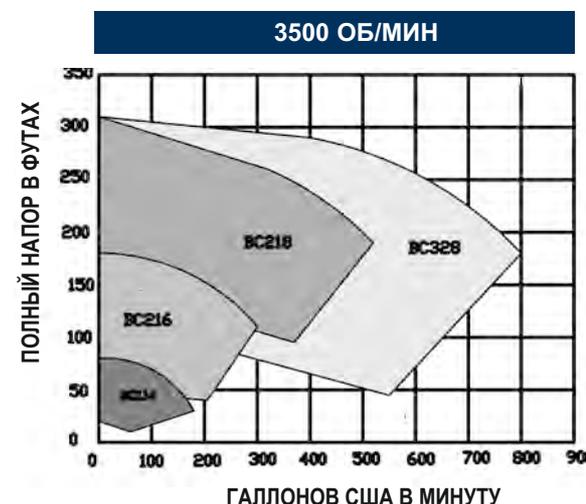
- Номинальная производительность: до 780 галлонов в минуту
- Температура 0 ° C - 100 ° C, обратитесь к изготовителю для других температур
- Номинальное число оборотов: до 3500 оборотов в минуту - 60 Гц



Косметические средства

Двигатели и крепления

- Двигатель: стандартный, С-образный, 1750 и 3450 оборотов в минуту, закрытого типа с вентиляторным охлаждением и влагозащищённый, монтируемый на лапах
- Дополнительные типы двигателей доступны по запросу
- Крепление: головка насоса монтируется на С-образный двигатель



Растворы СIP

Тележки для насосов

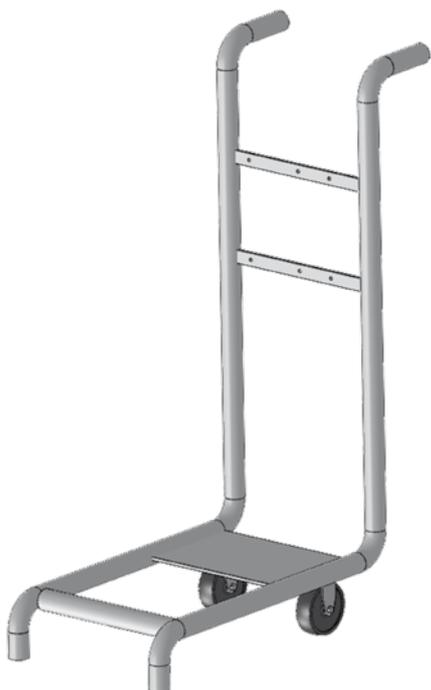
Dixon предлагает тележки для насосов в качестве дополнительной опции для всех наших насосов. Предусмотрено два размера для стандартных моделей, другие доступны по запросу. Тележки можно заказать с множеством опций по индивидуальным требованиям.



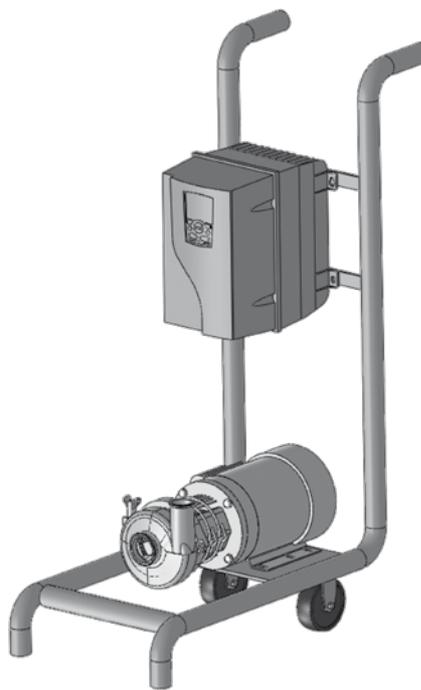
Большая тележка с насосом



Большая тележка без насоса



Маленькая тележка без насоса



Маленькая тележка с насосом

Технические характеристики фильтров / сетчатые фильтров

Диапазон размеров:

- 1" - 3" хомутовые

Материалы:

- Линейные
- короткие
- длинные
- С боковым входом
- длинный

Материалы:

- Нержавеющая сталь 316 L

Финишная обработка:

- 3А санитарная, ВД и НД



Для чего используются фильтры / сетчатые фильтры?

Характеристики фильтра

В фильтре используется фильтрационный материал одноразового применения для удаления мелких частиц из потока. Dixon обладает Номером разрешения 1446 Гигиенического стандарта 3-А для Фильтров с фильтрационным материалом одноразового применения, Номер: 10-4.

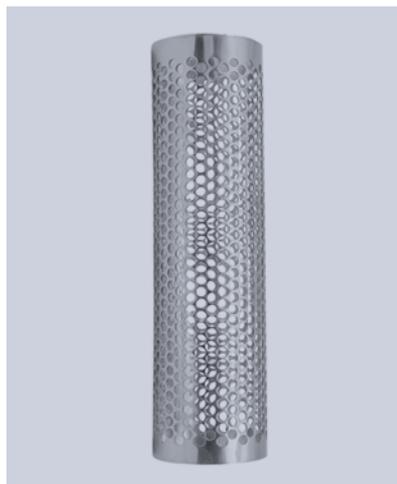
Характеристики сетчатого фильтра

Сетчатый фильтр представляет собой устройство, используемое для отделения твердых частиц от жидкостей. В данном случае он используется для отделения крупных твердых примесей от жидкости или газа. Используется очищаемый фильтрационный материал.



Полнопоточные фильтры -

Могут быть оснащены различными фильтрующим материалами, до 40 микрон, используются полиэстер, хлопковая марля и нейлоновая сетка.



Полнопоточные сетчатые фильтры грубой очистки - с перфорацией от 1/4" до 1/8"



Полнопоточные фильтры с мелкой/средней сеткой -

Могут быть оснащены различными сетчатыми экранами для удаления мелких частиц (ячейки от 20 до 1130)

Фильтры / сетчатые фильтры

• Линейные приборы поставляются стандартно в комплекте со следующими изделиями: пружины, крышки распределителя, зажимная прокладка, перфорированная опорная труба 1/4", впускные и выпускные отверстия и зажимной хомут.

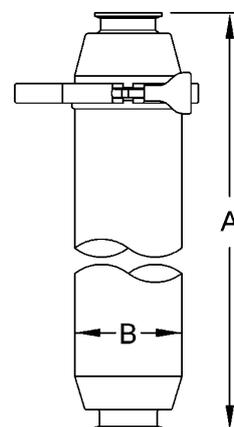
• Перфорированная опорная труба 1/8" доступна для заказа, необходимо специально указать при совершении запроса.



• RJT, DIN, ,IDF, и SMS и **хомутовые** сварные соединения доступны для заказа, **свяжитесь** с Dixon Europe для получения подробной информации.

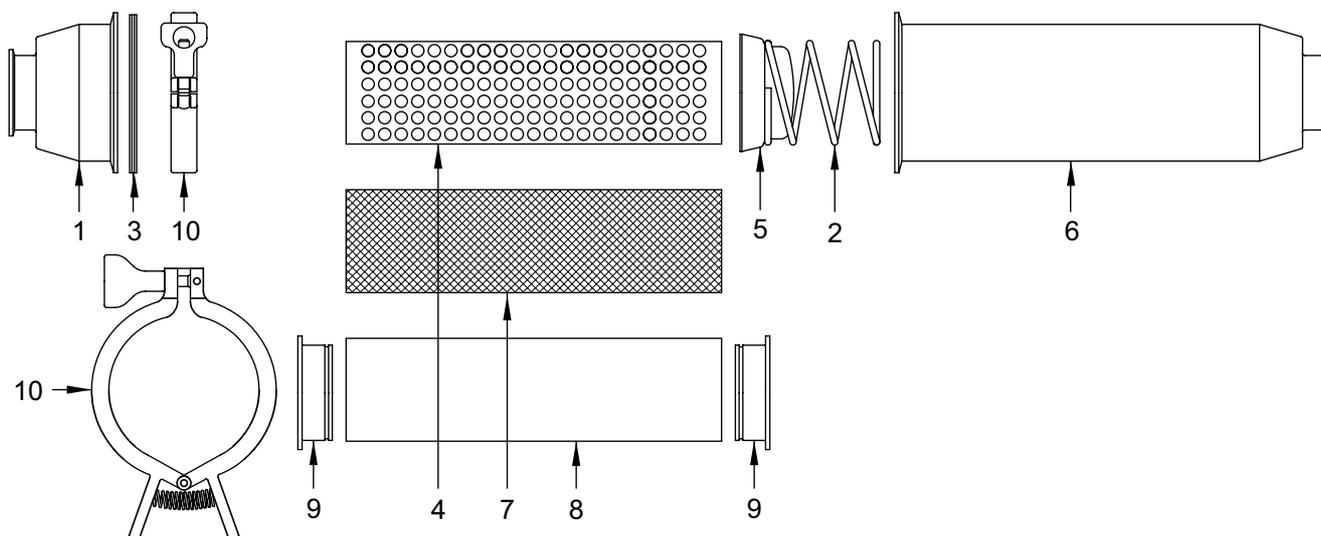


НОМЕР КОРОТКОЙ ДЕТАЛИ	НОМЕР ДЛИННОЙ ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	А КОРОТКАЯ	А ДЛИННАЯ	В
BSCCQ1-R100	---	1"	15.75	--	4.00
BSCCQ1-R150	BSCCQ2-R150	1½"	15.75	35.75	4.00
BSCCQ1-R200	BSCCQ2-R200	2"	15.75	35.75	4.00
BSCCS1-R250	---	2½"	15.75	--	4.50
BSCCS1-R300	BSCCS2-R300	3"	15.75	35.75	4.50



Размеры указаны приблизительно. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

Спецификация



№	ОПИСАНИЕ	№ КОРОТКОЙ ДЕТАЛИ	№ ДЛИННОЙ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	1" выходное отверстие сетчатого фильтра	BS-01-R100	---	нерж. сталь 316 L	1
	1½" выходное отверстие сетчатого фильтра	BS-01-R150			
	2" выходное отверстие сетчатого фильтра	BS-01-R200			
	2½" выходное отверстие сетчатого фильтра	BS-01-R250	---		
	3" выходное отверстие сетчатого фильтра	BS-01-R300			
2	1"-2" пружина сетчатого фильтра	BS-02-R100-200	BS-02-R100-200	нерж. сталь 316 L	1
	2½"-3" пружина сетчатого фильтра	BS-02-R250-300	BS-02-R250-300		
3	4" зажимная прокладка	40MP-U400		Буна	1
	4" регламент. 5 зажимных прокладок	40MPV-U400			
4	1"-2" опорная труба с 1/8 " перфорацией	BS-1418-R100-200	BS-2418-R100-200	нерж. сталь 316 L	1
	2½"-3" опорная труба с 1/8 " перфорацией	BS-1418-R250-300	BS-2418-R250-300		
	1"-2" опорная труба с 1/4 " перфорацией	BS-1425-R100-200	BS-2425-R100-200		
	2½"-3" опорная труба с 1/4 " перфорацией	BS-1425-R250-300	BS-2425-R250-300		
5	1"-2" заглушка сетчатого фильтра	BS-05-R100-200		нерж. сталь 316 L	1
	2½"-3" заглушка сетчатого фильтра	BS-05-R250-300			
6	1" входное отверстие сетчатого фильтра	BS-16-R100	---	нерж. сталь 316 L	1
	1½" входное отверстие сетчатого фильтра	BS-16-R150	BS-26-R150		
	2" входное отверстие сетчатого фильтра	BS-16-R200	BS-26-R200		
	2½" входное отверстие сетчатого фильтра	BS-16-R250	---		
	3" входное отверстие сетчатого фильтра	BS-16-R300	BS-26-R300		
7	1"-3" различные сетчатые экраны (короткие / длинные)	Номер детали на стр. 195		нерж. сталь 316 L	1
8	1"-3" различные мешочные фильтры (короткие / длинные)	Номер детали на стр. 195		различные	1
9	1"-2" стопорное кольцо используемое с мешочными фильтрами	BS-09-U100-200		Буна	2
	2½"-3" стопорное кольцо используемое с мешочными фильтрами	BS-09-U250300			
10	4" зажимной хомут для 1"-2" сборки	13MННМ-Q400 13MННВ-		CF8	1
	4" регл. 5 зажимных хомутов 2½"-3"	Q400			

Фильтры / сетчатые фильтры

• Изделия с боковым входом поставляются стандартно в комплекте со следующими изделиями: пружины, **торцевая крышка** с рукояткой, крышка распределителя, зажимная **прокладка**, перфорированная опорная труба 1/4", впускные и выпускные отверстия и зажимной хомут.



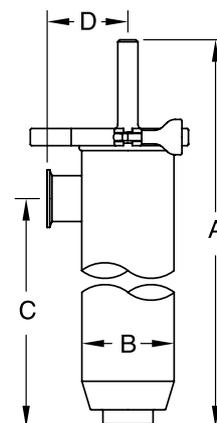
• Перфорированная опорная труба 1/8" доступна для заказа, необходимо специально указать при совершении запроса.



• RJT, DIN, ,IDF, и SMS и хомутовые **приварные торцевые соединения** доступны для заказа, свяжитесь с Dixon Europe для получения подробной информации.

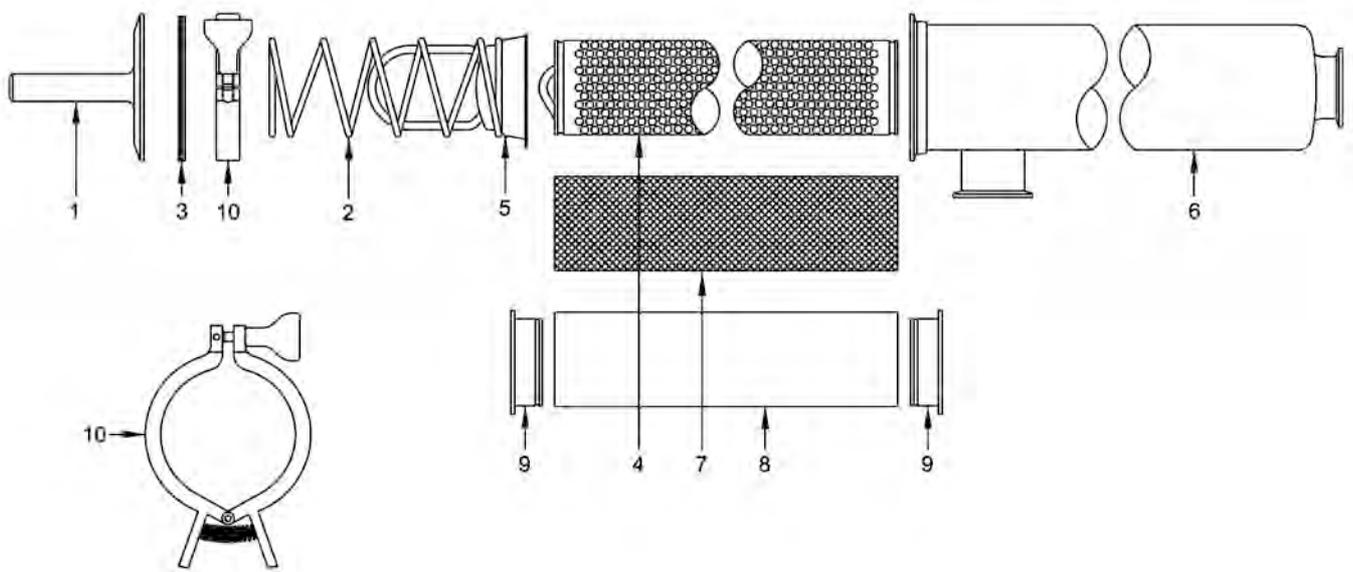


НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕР	A	B	C	D
BSCCQ3-R150	1½"	41.9	4	35	3½
BSCCQ3-R200	2"	41.9	4	35	3½
BSCCQ3-R300	3"	41.9	4½	35	3¾



Размеры указаны приблизительно. Проектные размеры могут быть предоставлены по запросу. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

Спецификация



№.	ОПИСАНИЕ	1½" и 2" ДЕТАЛЬ #	3" ДЕТАЛЬ #	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	торцевая крышка с рукояткой	BS-31-R100-200	BS-31-R250-300	нерж. сталь 316 L	1
2	пружина сетчатого фильтра	BS-32-R100-200	BS-32-R250-300	нерж. сталь 316 L	1
3	зажимная прокладка	40MP-U400	40MPV-U400	Буна	1
4	опорная труба с 1/8 " перфорацией	BS-1418-R100-200	BS-2418-R100-200	нерж. сталь 316 L	1
	опорная труба с 1/4 " перфорацией	BS-1425-R100-200	BS-2425-R100-200		
5	крышка распределителя	BS-35-R100-200	BS-35-R250-300	нерж. сталь 316 L	1
6	1½" корпус фильтра	BS-36-R150	---	нерж. сталь 316 L	1
	2" корпус фильтра	BS-36-R200	---		
	3" корпус фильтра	---	BS-36-R300		
7	различные сетчатые экраны	номер детали на стр. 195		нерж. сталь 316 L	1
8	различные мешочные фильтры	номер детали на стр.195		различн.	1
9	стопорное кольцо используемое с мешочными фильтрами	BS-09-U100-200	BS-09-U250300	Буна	2
10	зажимной хомут для сборки	13MННМ-Q400	13MННВ-Q400	CF8	1

Фильтры однократного применения

- Фильтрационный материал предоставляется и в минимальных количествах. Не включен в базовый комплект.

РАЗМЕР	НОМ. ЗНАЧЕНИЕ В МИКРОНАХ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР КОРОТКИЙ ДЕТАЛИ	НОМЕР ДЛИННОЙ/ С БОКОВЫМ ВХОДОМ ДЕТАЛИ
1" - 2"	38	нетканое вискозное волокно (клеевой шов)	BF30A-100-200	BF302A-100-200
2½" - 3"	38	нетканое вискозное волокно (клеевой шов)	BF30A-250-300	BF302A-250-300
1" - 2"	513	тканая бумажная фланель с начесом	BF30B-100-200	BF302B-100-200
2½" - 3"	513	тканая бумажная фланель с начесом	BF30B-250-300	BF302B-250-300
1" - 2"	300	ситовая ткань, одинарный хлопок	BF30C-100-200	BF302C-100-200
2½" - 3"	300	ситовая ткань, одинарный хлопок	BF30C-250-300	BF302C-250-300
1" - 2"	765	нейлон, сетка 26/29, прямоугольное отверстие, (.025 x .030)	BF30D-100-200	BF302D-100-200
2½" - 3"	765	нейлон, сетка 26/29, прямоугольное отверстие, (.025 x .030)	BF30D-250-300	BF302D-250-300
1" - 2"	40-42	нетканое вискозное волокно	BF30E-100-200	BF302E-100-200
2½" - 3"	40-42	нетканое вискозное волокно	BF30E-250-300	BF302E-250-300
1" - 2"	<40	нетканое вискозное волокно	BF30F-100-200	BF302F-100-200
2½" - 3"	<40	нетканое вискозное волокно	BF30F-250-300	BF302F-250-300
1" - 2"	420	тканый нейлон, сетка 40	BF30G-100-200	BF302G-100-200
2½" - 3"	420	тканый нейлон, сетка 40	BF30G-250-300	BF302G-250-300

Сетчатые экраны из проволочной ткани

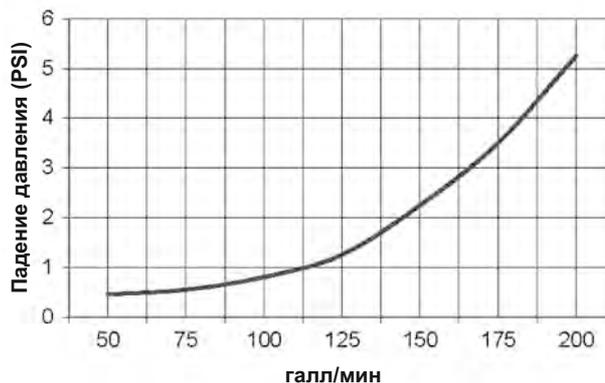
- Не все размеры имеются в наличии, дополнительные размеры могут быть доступны для заказа (5 шт минимум), свяжитесь с производителем. Не включены в базовый комплект.

РАЗМЕР	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ В МИКРОНАХ	ЧИСЛО ОТВЕРСТИЙ НА 1 КВ. ДЮЙМ	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ПРОВОЛОКАМИ	ПРОЦЕНТ ОТКРЫТЫХ УЧАСТКОВ	НОМЕР КОРОТКИЙ ДЕТАЛИ	НОМЕР ДЛИННОЙ/ С БОКОВЫМ ВХОДОМ ДЕТАЛИ
1" - 2"	864	20	0.034	46.2	BS20-100-200	BS202-100-200
2½" - 3"	864	20	0.034	46.2	BS20-250-300	BS202-250-300
1" - 2"	381	40	0.015	36.0	BS40-100-200	BS402-100-200
2½" - 3"	381	40	0.015	36.0	BS40-250-300	BS402-250-300
1" - 2"	229	60	0.009	30.3	BS60-100-200	BS602-100-200
2½" - 3"	229	60	0.009	30.3	BS60-250-300	BS602-250-300
1" - 2"	178	80	0.007	31.4	BS80-100-200	BS802-100-200
2½" - 3"	178	80	0.007	31.4	BS80-250-300	BS802-250-300
1" - 2"	140	100	0.006	30.3	BS100-100-200	BS1002-100-200
2½" - 3"	140	100	0.006	30.3	BS100-250-300	BS1002-250-300

График падения давления фильтра и сетчатого фильтра

Температура воды и окружающей среды

- максимальный расход для коротких приборов составляет 125 галлонов в минуту



Пробоотборные клапаны



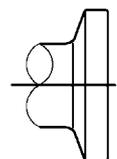
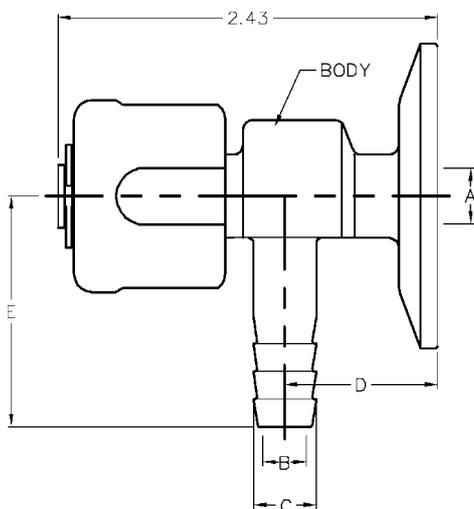
Пробоотборные клапаны Dixon Hygienic применяются в пищевой, косметической и фармацевтической промышленности для отбора проб.

Пробоотборные клапаны Dixon Hygienic представляют собой гигиенические клапаны для использования в технологических системах из нержавеющей стали. Эти клапаны являются простыми, прочными и прежде всего, надежными. Пробоотборные клапаны Dixon изготавливаются из нержавеющей стали и доступны в размерах от 1/2" до 4", предоставляются хомутовые и NPT торцевые соединения, а также конструкции также доступны как специальному заказу.

Dixon Hygienic предлагает линейные и угловые клапаны с гладкими или шипованными выпускными отверстиями в зависимости от ваших потребностей.

Экономичные пробоотборные клапаны Dixon на 100% испытываются в заводских условиях для обеспечения дополнительной безопасности. Благодаря ремонтным комплектам Dixon Hygienic, техническое обслуживание становится более простым, и вы сможете быстро вернуть клапан в рабочее состояние.

316L Угловые пробоотборные клапаны



FRACTIONAL TRICLAMP



- все детали проточной части конструкции из нержавеющей стали 316L
- стандартная финишная обработка до 20 Ra для ВД/ 32 Ra для НД
- уплотнения штока из Витон® одобренного FDA
- полностью отслеживаемые (свидетельство об испытании материала)
- куполообразное седло из первичного ПТФЭ для закрытия под давлением
- коническое санитарное хомутовое соединение предотвращает обратный поток при линейной установке
- стопорный установочный винт предотвращает случайное извлечение штока из корпуса клапана
- крышка гайки позволяет управление вручную даже при работе горячими продуктами
- минимальная площадь внутренних застойных участков
- доступные торцевые соединения: хомутовые и под стыковую сварку
- доступные размеры: 1/2" - 1 1/2"
- номинальная температура: (300°F) 149°C @ 200 PSI



РАЗМЕР		НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕРЫ (ДЮЙМЫ)					ВЕС (В ФУНТАХ)
ХОМУТОВЫЙ	ШИПОВАННЫЙ		A	B	C	D	E	
1/2"	1/4"	BSVACV-R050025	0.218	0.187	0.312	0.972	1.50	0.250
1/2"	3/8"	BSVACV-R050375	0.218	0.218	0.405	0.952	1.50	0.375
1/2"	1/2"	BSVACV-R050050	0.218	0.375	0.540	0.878	1.50	0.500
1"	3/8"	BSVACV-R100375	0.218	0.218	0.405	0.985	1.50	0.500
1 1/2"	1/4"	BSVACV-R150025	0.218	0.187	0.312	0.987	1.50	0.500
1 1/2"	3/8"	BSVACV-R150375	0.218	0.218	0.405	0.985	1.50	0.500
2"	1/4"	BSVACV-R200025	0.218	0.187	0.312	0.987	1.50	0.750

P

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ УГЛОВОГО ПРОБООТБОРНОГО КЛАПАНА

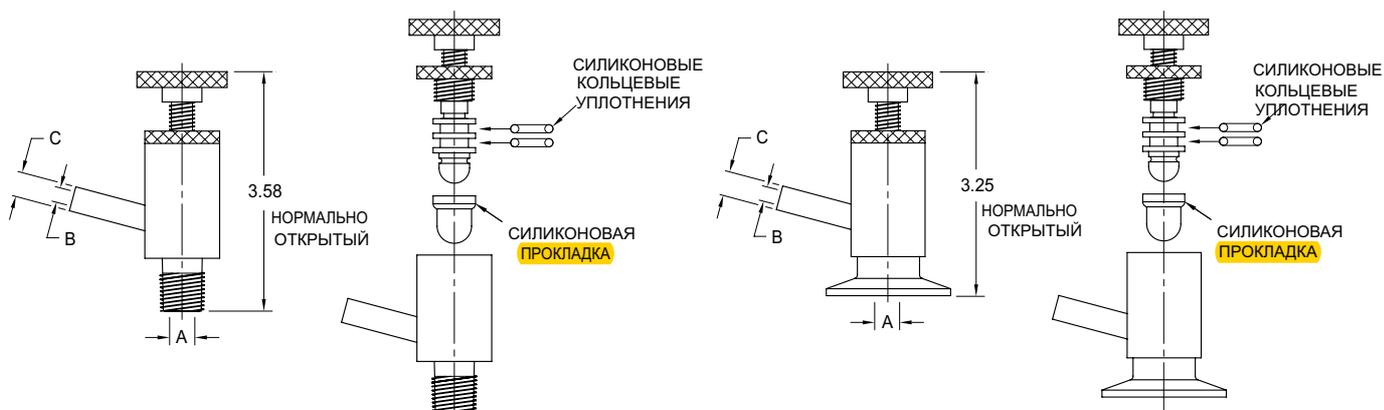
НОМЕР ДЕТАЛИ	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ.
BSVA-RKS	уплотнение	ПТФЭ	1
	кольцевое уплотнение	Витон®	1

Пробоотборные клапаны 304 - BSVW*S

- нержавеющая сталь 304
- силиконовые уплотнительные кольца и прокладки обеспечивают герметичность
- финишная обработка поверхности отвечает требованиям санитарных норм
- номинальная температура: (300°F) 149°C at 200 PSI
- комплект для ремонта, BSVW-RKS, содержит: (1) силиконовую прокладку и (2) силиконовые кольцевые уплотнения



РАЗМЕР	ТИП	304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НОМЕР ДЕТАЛИ	РАЗМЕРЫ (ДЮЙМЫ)			ОТКРЫТЫЙ	ВЕС В ФУНТАХ
			A	B	C		
3/8"	NPT	 BSVWNS-G375	0.360	0.235	0.378	3.58	0.72
1"	хомутовой	BSVWCS-G100	0.360	0.235	0.378	3.25	0.88
1"	под сварку встык	BSVWBS-G100	0.360	0.235	0.235	3.58	0.72



Типа NPT

Хомутового типа 

Пробоотборные клапаны BioCheck - Техническая информация



RIEGER

Области применения:

- Пробоотборные клапаны BioCheck обеспечивают безопасный и простой забор проб жидкостей из закрытых систем, таких как сосуды и трубопроводы.

Характеристики:

- корпус клапана выполнен из цельного пруткового материала
- отсутствуют застойные участки
- дренируемый
- соединения подходят для орбитальной сварки
- также доступны только с 1 отверстием по той же цене
- герметично изолирован от окружающей среды
- оптимальная очищаемость
- замена уплотнений без применения специальных инструментов
- длительный срок службы сильфонов ПТФЭ
- низкая цена на запасные детали
- используются в фармацевтической, биофармацевтической, биохимической, косметической промышленности, при производстве продуктов питания, молока и напитков

Технические характеристики

Установочный материал:

- контактирующая с рабочей средой часть: 1.4404/AISI316L
- часть не контактирующая с рабочей средой: 1.4301/AISI304

Уплотнения, контактирующие с рабочей средой

- сильфоны FKM - ПТФЭ

Температура:

- максимальная стандартная рабочая температура: 121 °C (250 °F)
- температура стерилизации: 135 °C (275 °F) * короткий промежуток времени (около 20 мин.)

Рабочее давление:

- давление закрытия: макс. 8 бар (116 PSI))
- версия с маховиком ручного управления: до 16 бар (232 PSI) мин. 6 бар (87 PSI)
- контролируемое давление воздуха: макс. 10 бар (145 PSI)

Поверхности:

- контактирующие с рабочей средой: Ra <= 0,8 мкм (32) , доступны другие поверхности
- не контактирующие с рабочей средой: Ra = 1,6 мкм

Версии:

- S = с самозакрывающимся рычагом
- O = рычаг для открытого положения
- P = без рычага
- H = с маховиком ручного управления

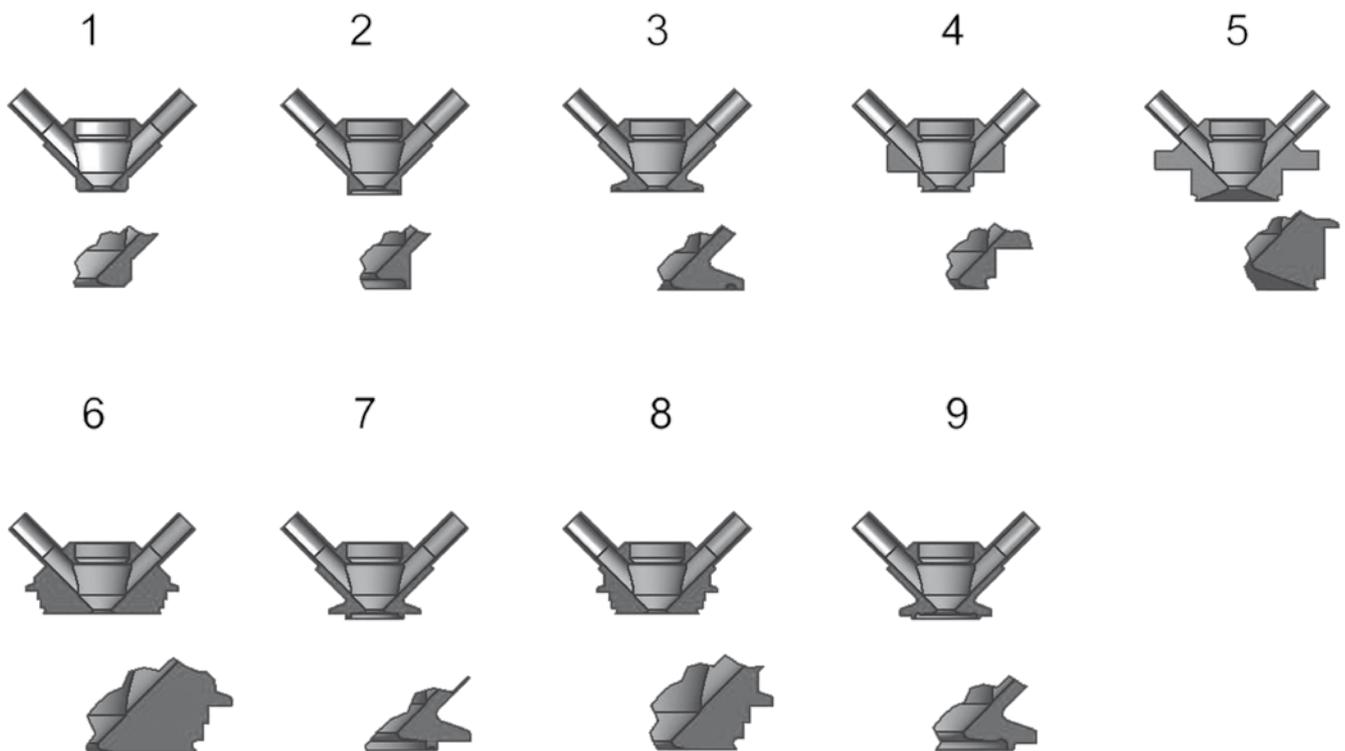
Размеры:

- Труба: \varnothing 13 мм x 1,5 мм (1 мм = 0,0394 дюйма)

* Зависит от условий эксплуатации

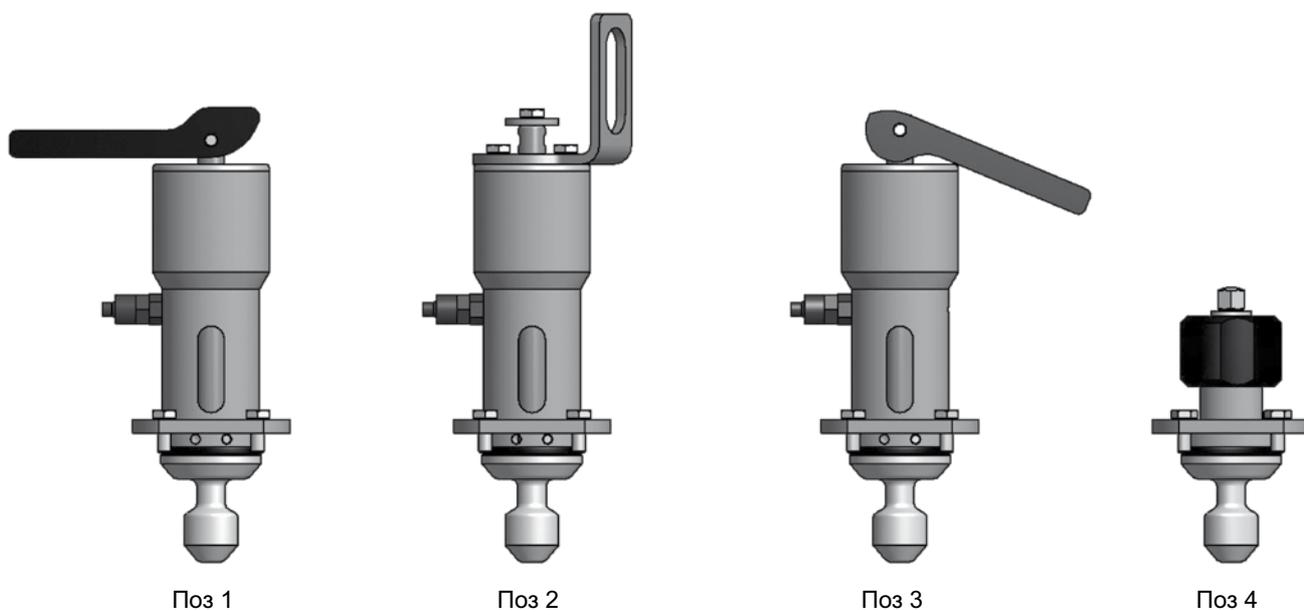


Корпус пробоотборных клапанов BioCheck

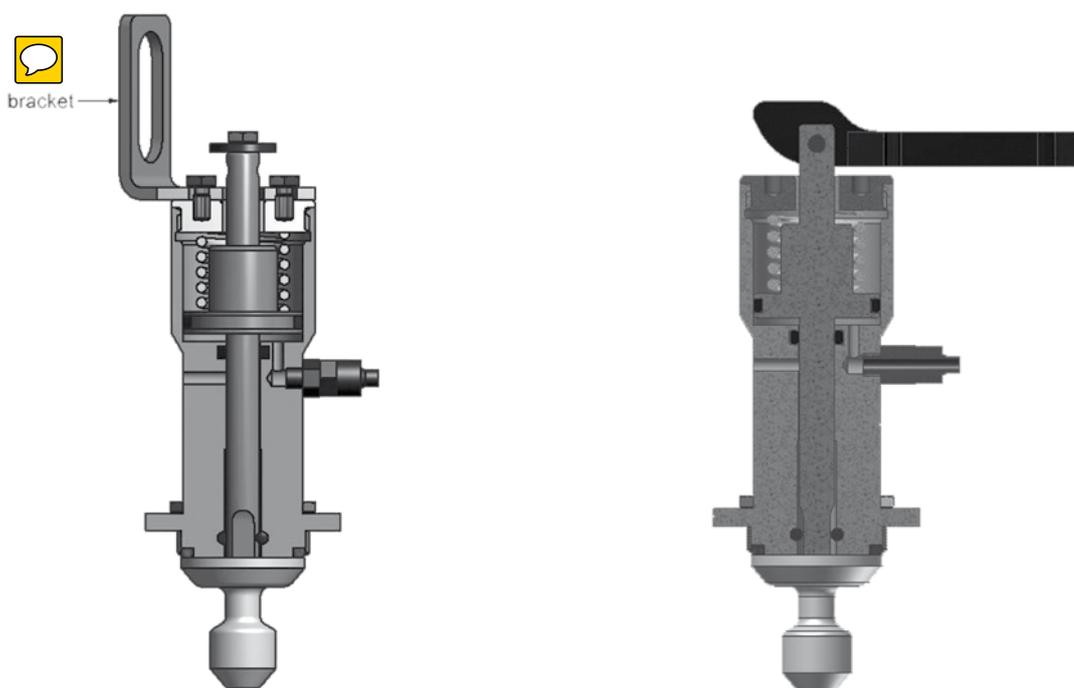


ПОЗ #	ОПИСАНИЕ
1	корпус BioCheck для резервуара
2	корпус BioCheck трубопровода
3	корпус BioCheck для Триклампового соединения
4	корпус BioCheck для соединения BioControl
5	корпус BioCheck для соединения BioControl
6	корпус BioCheck для линейной конструкции Varivent
7	корпус BioCheck для хомута BioConnect формы V
8	корпус BioCheck для линейной конструкции Varivent
9	корпус BioCheck для соединения зажимной гайки

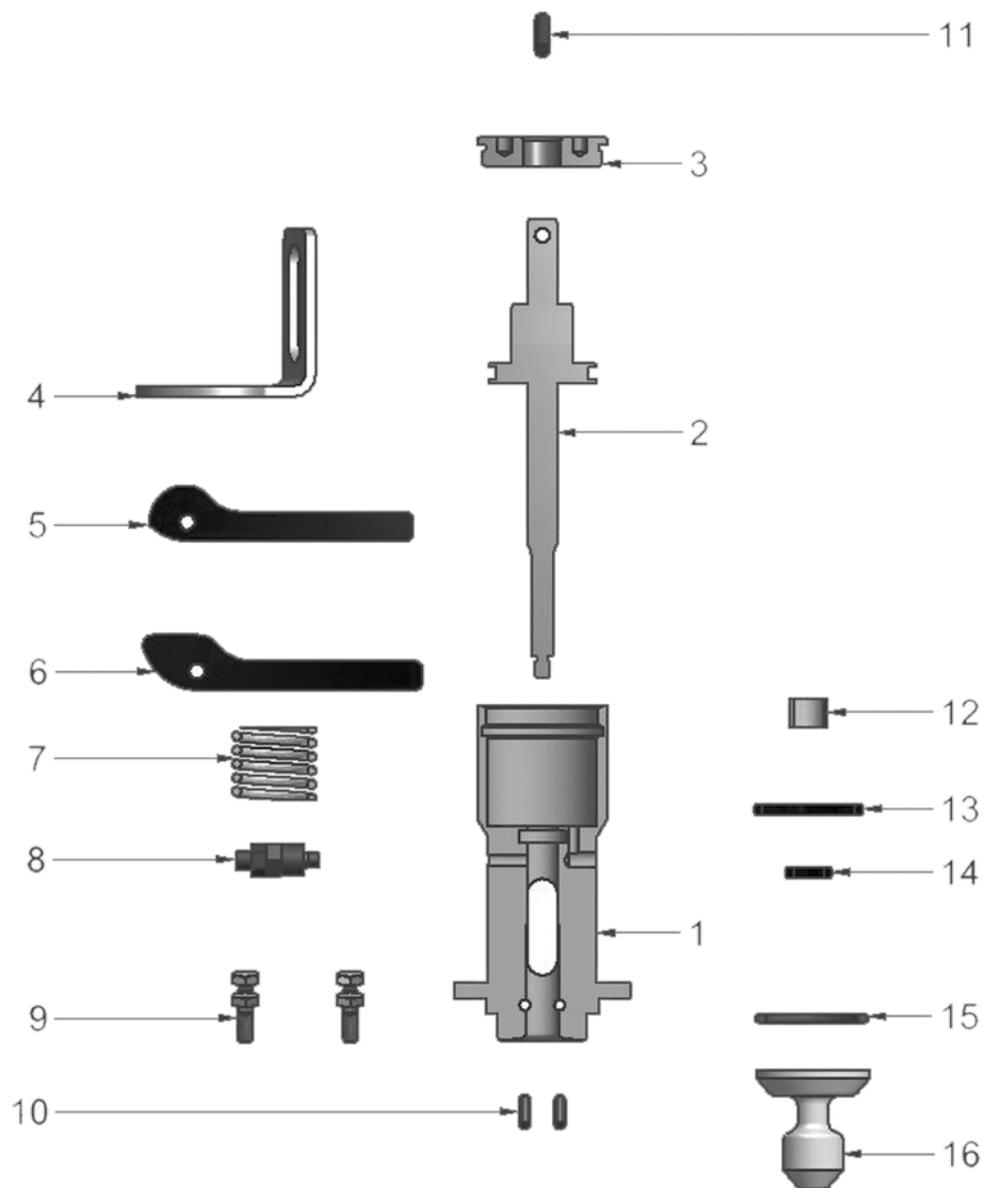
Спецификация для пневматических пробоотборных клапанов BioCheck



ПОЗ #	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	с самозакрывающимся рычагом	1
2	без рычага	1
3	рычаг для открытого положения	1
4	с маховиком ручного управления	1



Спецификация для пневматических пробоотборных клапанов BioCheck



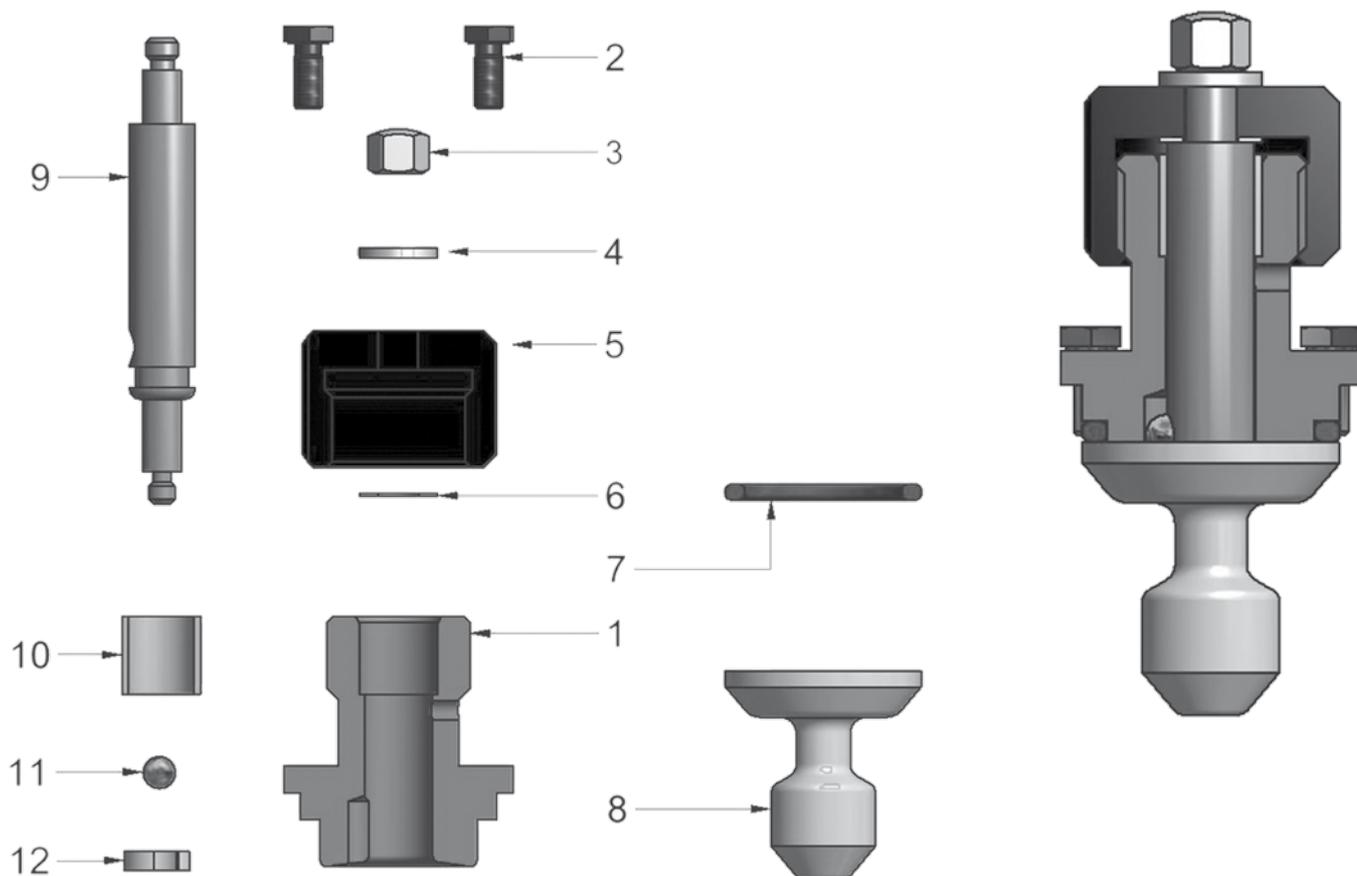
Ремонтный комплект содержит:

#15 (1) кольцевое уплотнение (Силикон)
 #16 (1) кольцевое уплотнение сильфонов ПТФЭ

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ
ДЕТАЛЬ #
BCSV-RK

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	корпус	1
2	шпindelь	1
3	крышка	1
4	кронштейн	1
5	Рычаг	1
6	Рычаг	1
7	пружина	1
8	винтовое соединение	1
9	винт с шестигранной головкой	4
10	Цилиндрический штифт для шпинделя	2
11	Цилиндрический штифт для рычага	1
12	пластиковый вкладыш	1
13	кольцевое уплотнение	1
14	кольцевое уплотнение шпинделя	1
15	кольцевое уплотнение сильфонов	1

Спецификация пробоотборных клапанов BioCheck с маховиком ручного управления



Ремонтный комплект содержит:

#7 (1) кольцевое уплотнение (Силикон)

#8 (1) кольцевое уплотнение сильфонов ПТФЭ

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ
ДЕТАЛЬ #**

BCSV-RK

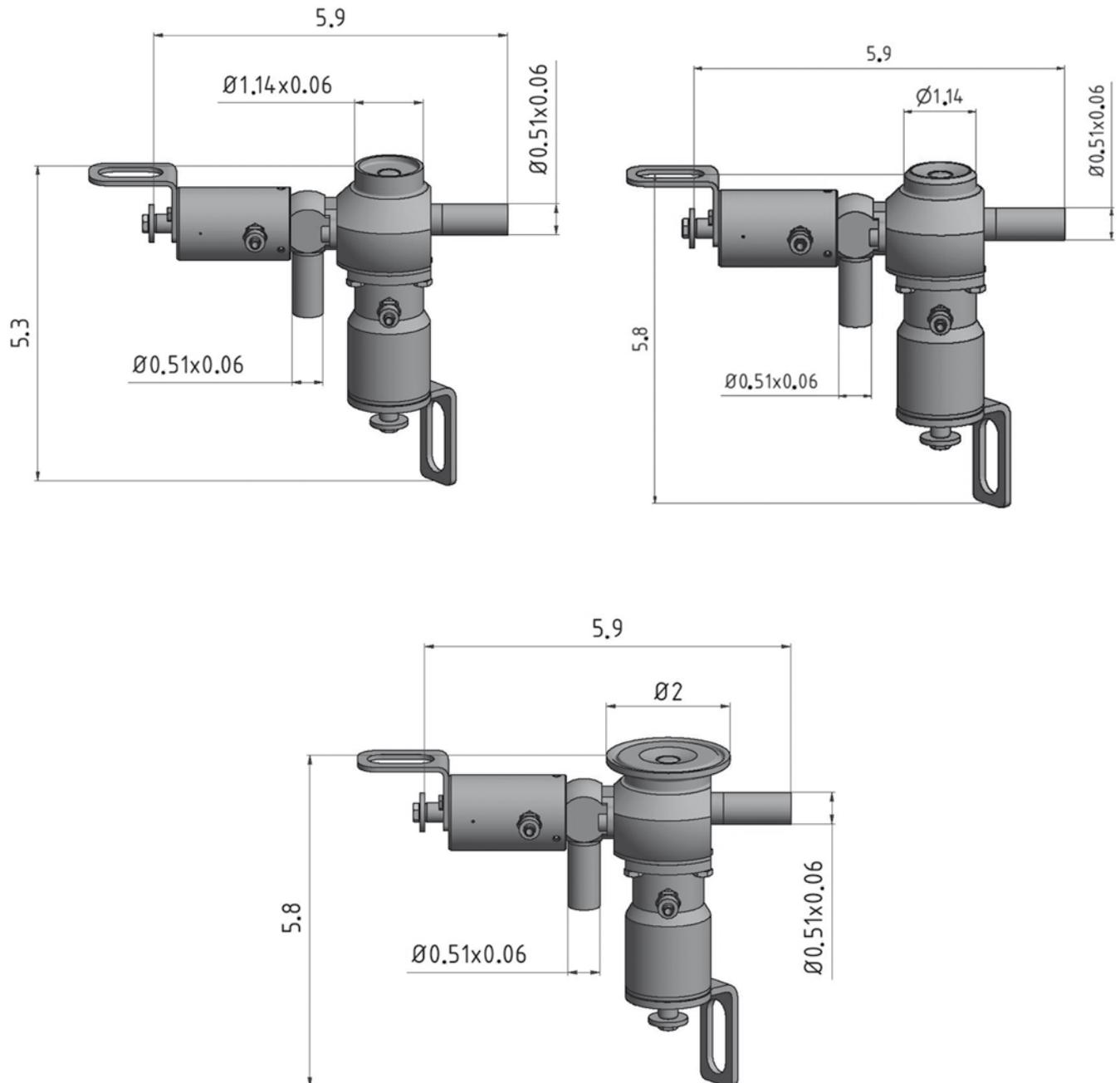
ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	корпус	1
2	винт с шестигранной головкой	4
3	шестигранная гайка	1
4	шайба	1
5	рукоятка	1
6	шайба волнистой пружины	1
7	кольцо уплотнения для сильфонов	1
8	сильфоны ПТФЭ	1
9	шпindel	1
10	пластиковый вкладыш	2
11	шар	1
12	направляющая	

Пробоотборные клапаны BioCheck комбинированные с паровым клапаном

Открытие **помощи** воздуха/закрытие при помощи пружины - с 1 CIP клапаном

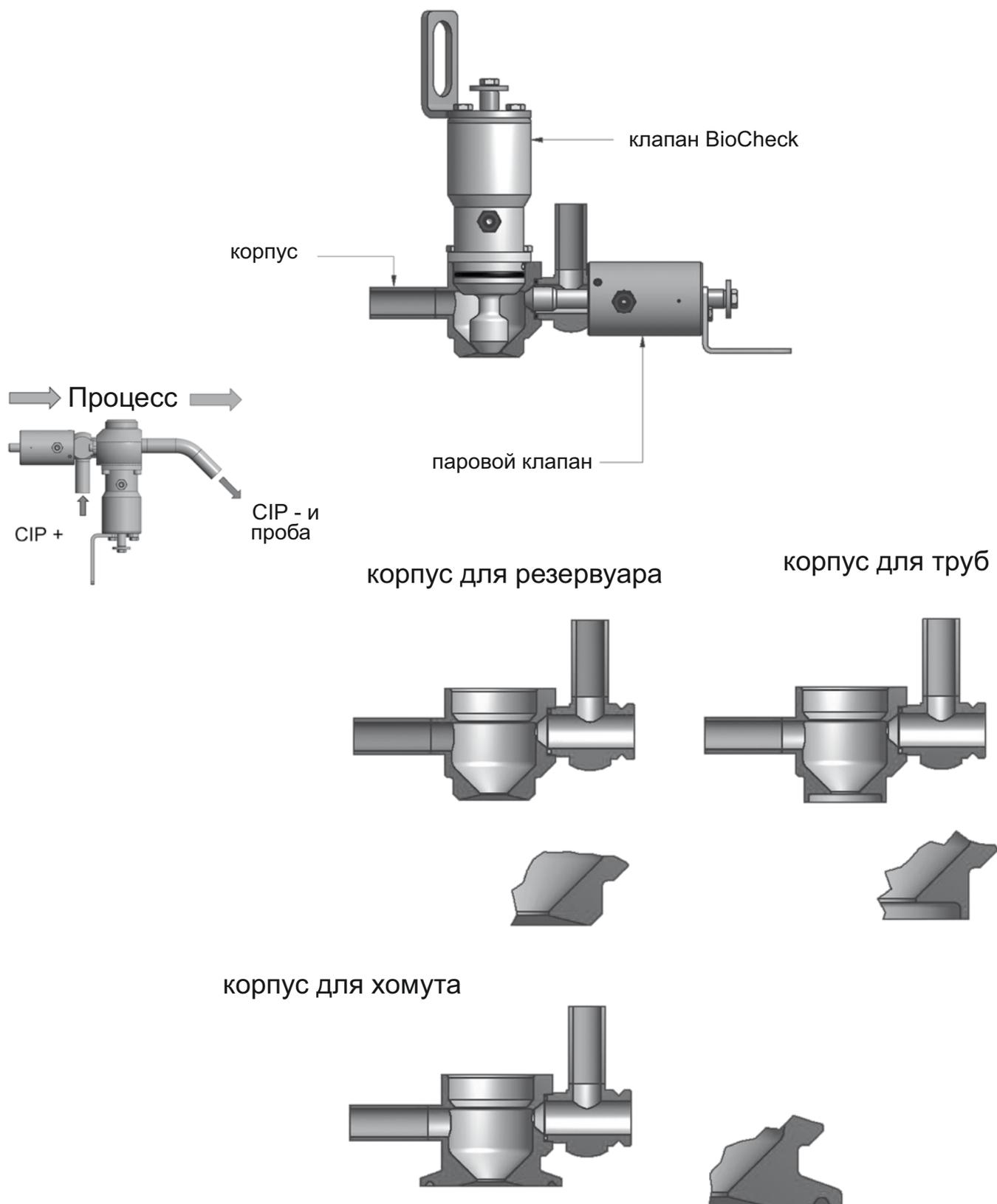


Версия 3-A не доступна для заказа

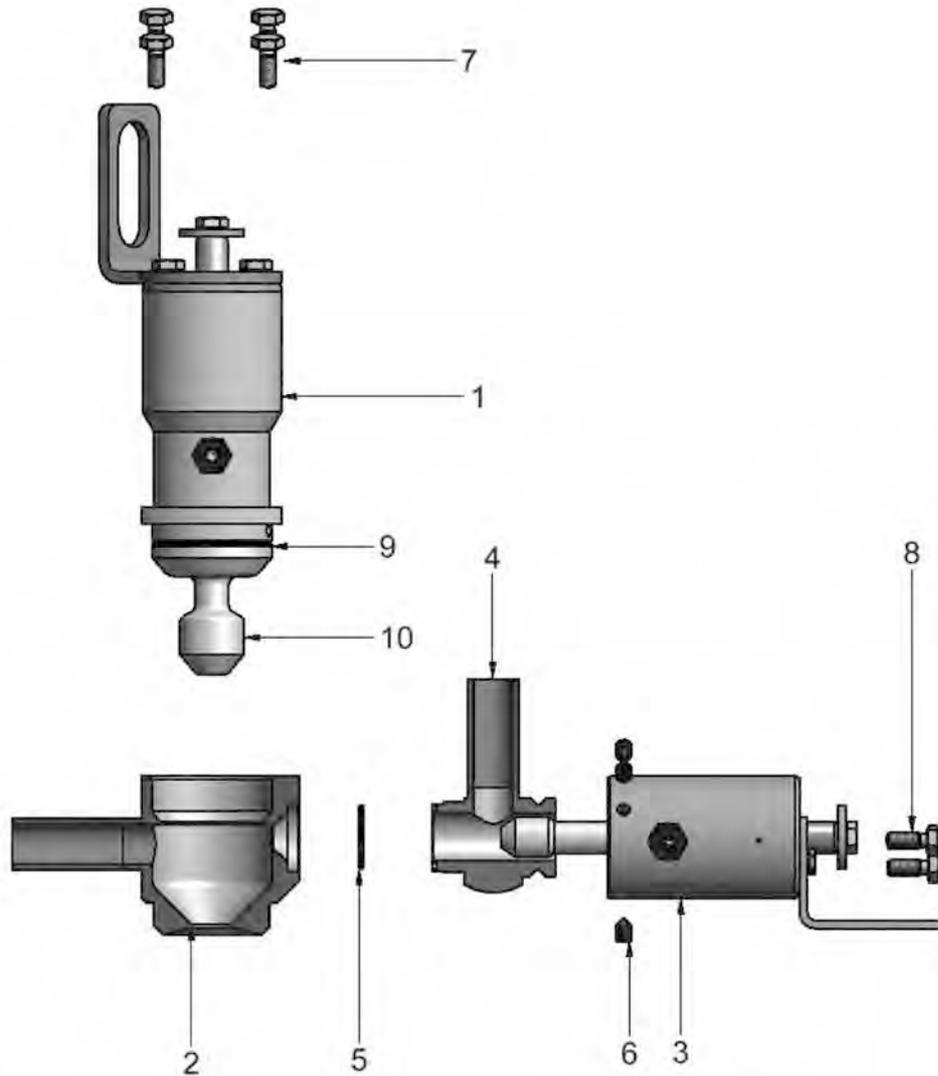


P

Пробоотборные клапаны BioCheck комбинированные с паровым клапаном



Спецификация пробоотборных клапанов BioCheck комбинированных с паровым клапаном



Ремонтный комплект содержит:

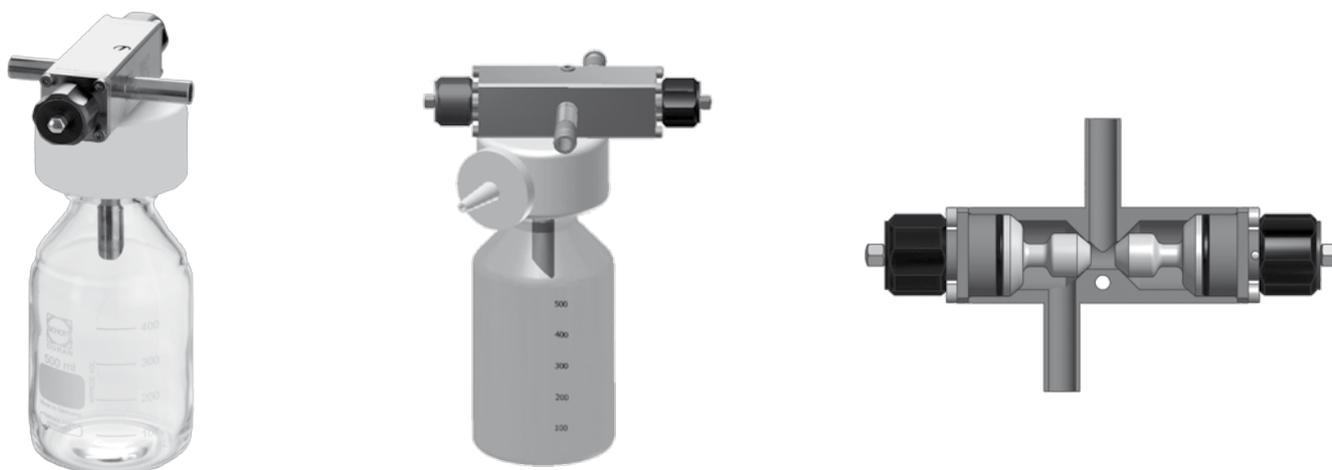
#9 (1) кольцевое уплотнение
#10 (1) сильфоны ПТФЭ

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ
ДЕТАЛЬ #**

BCSV-RK

ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	Привод клапана BioCheck NC	1
2	Корпус клапана BioCheck	1
3	Привод парового клапана	1
4	Корпус парового клапана	1
5	Кольцевое уплотнение	1
6	винт	1
7	винт с шестигранной головкой	1
8	винт с шестигранной головкой	1
9	кольцевое уплотнение	4
10	сильфоны ПТФЭ	

Отбор проб в сосуд BioCheck



Характеристики:

- для всех обычных лабораторных сосудов
- резьба соединения GL45 ISO
- для сосудов от 100 мл до 2000 мл
- исключено загрязнение воздухом
- абсолютно асептическая система
- с резьбовым соединением для лабораторных воздушных фильтров NPT 1/8 "
- Вес приibl. 1,7 кг = 3,7 фунта
- версия 3А с винтами с шестигранной головкой

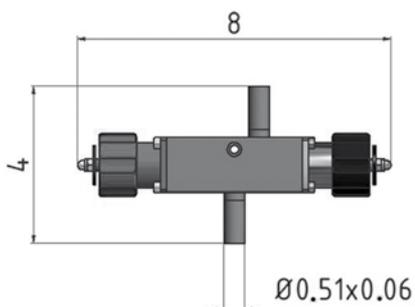
Методика отбора проб:

- оба клапана закрыты
- откройте клапан 2 (черная рукоятка)
- простерилизуйте или промойте клапан 2 (черная рукоятка)
- Закройте клапан 2 (черная рукоятка)
- откройте клапан 1 (черная рукоятка) = проба попадает в бутылку

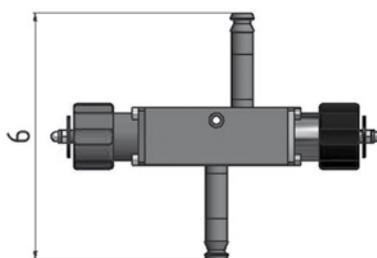
Демонтаж из системы

- Закройте клапан 1
- демонтируйте головку пробоотборника из байпаса

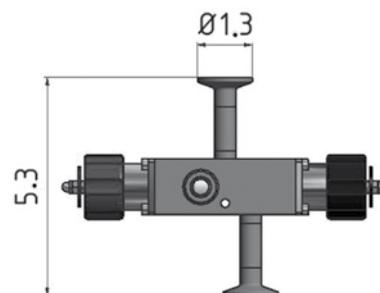
Головка пробоотборника с 2 приваренными торцами $\varnothing 0.51 \times 0.06$



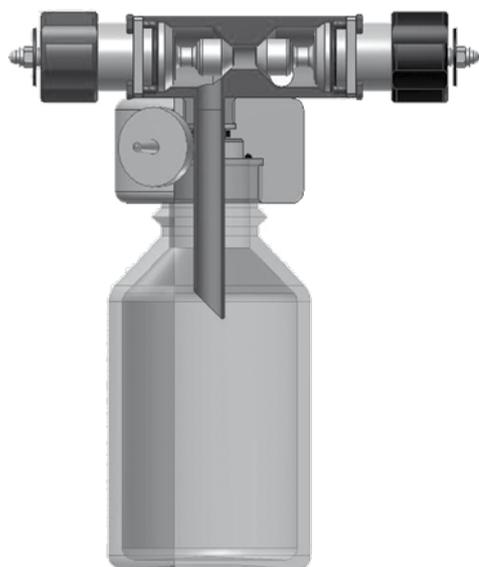
Головка пробоотборника с двумя соплами для быстрого сцепления



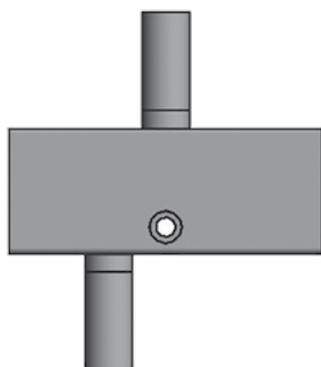
Головка пробоотборника с двумя хомутами



Отбор проб в сосуд BioCheck вручную

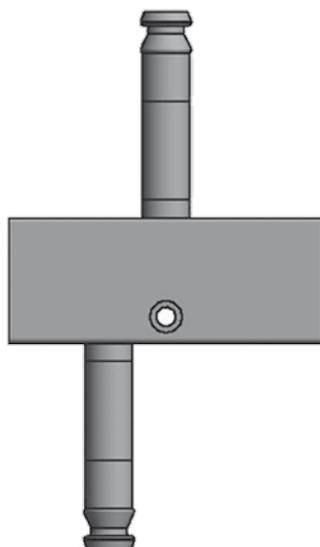


Перечень корпусов



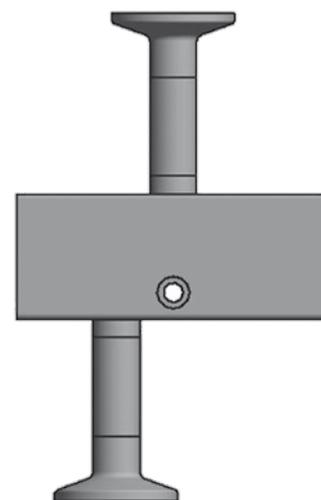
#1

с 2 приварными торцами 13 x 1.5



#

с 2 соплами для быстрого сцепления



#3

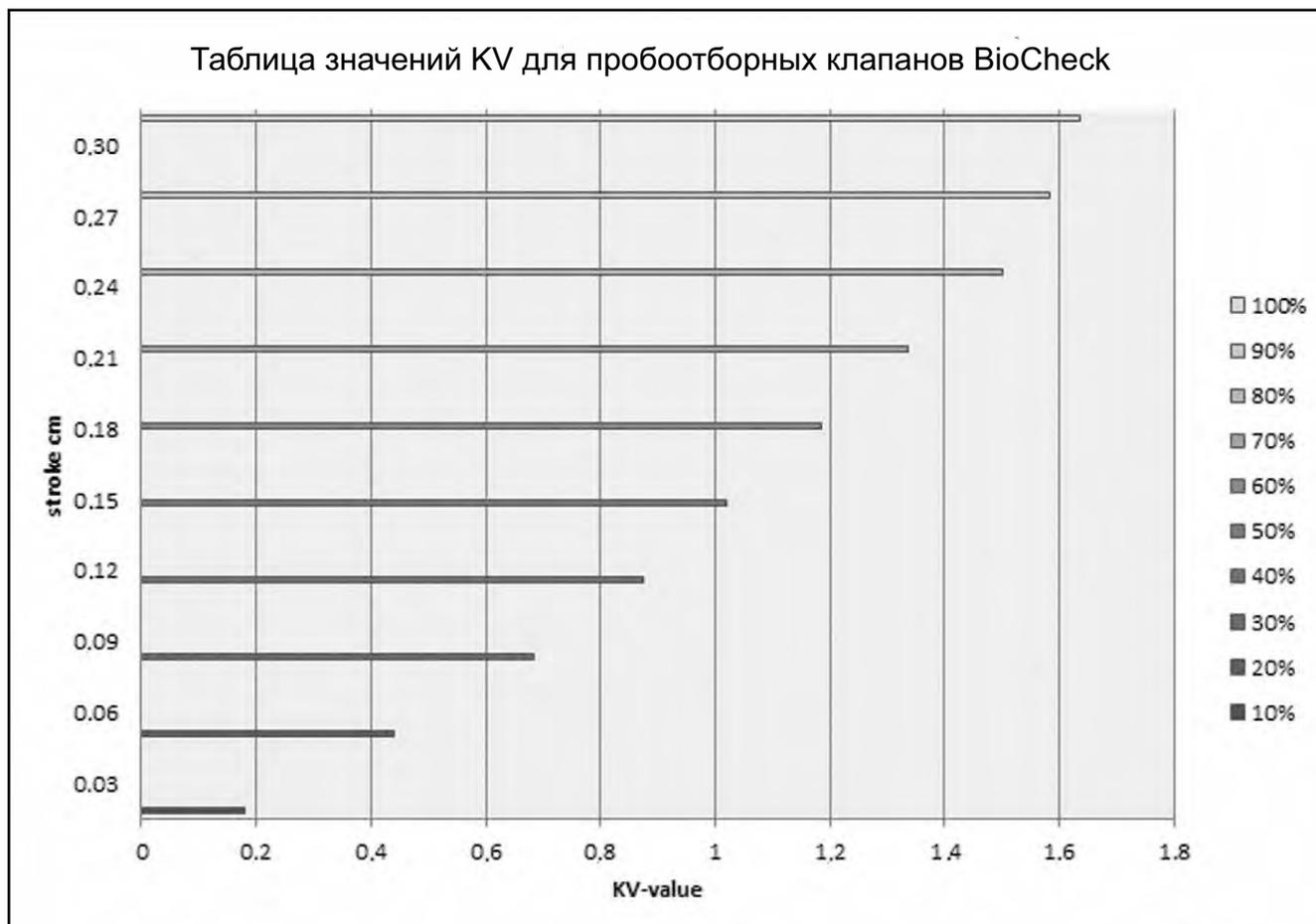
с 2 хомутами



ПОЗ.	ОПИСАНИЕ
1	с 2 приварными торцами 13 x 1.5
2	с 2 соплами для быстрого сцепления
3	с 2 хомутами

Таблица значений KV

Для стандартного пробоотборного клапана

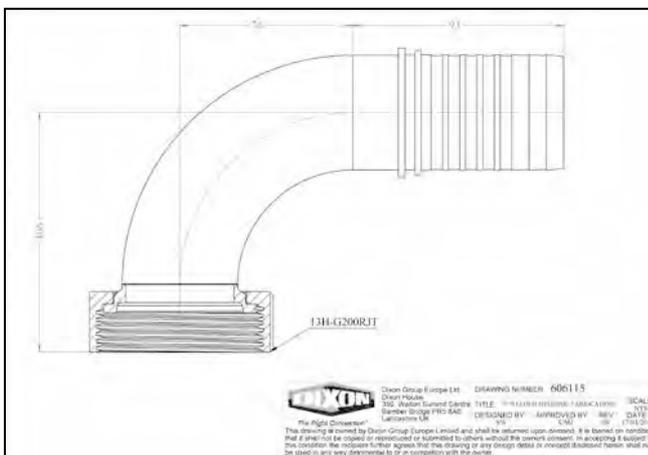


$$C_v = K_v / 0.86$$

Изготовление и монтаж труб

Dixon Group Europe предлагает конструкции, изготавливаемые на заказ. Мы обладаем всеми возможностями автоматизированного проектирования и можем предоставить вам копию чертежа для утверждения.

После того, как копия чертежа утверждена, Dixon изготовит деталь самостоятельно или с помощью производителей, специализирующихся на санитарных изделиях. Dixon может производить изготовление по эскизам, предоставленным заказчиком.



ВСЕ ПИЩЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ В СБОРЕ СВАРИВАЮТСЯ СВАРЩИКАМИ СЕРТИФИЦИРОВАННЫМИ ПО AWS D18.1 "ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ СВАРКИ АУСТЕНИТНЫХ ТРУБ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И ТРУБНЫХ СИСТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ В САНИТАРНЫХ (ГИГИЕНИЧЕСКИХ) ОБЛАСТЯХ"

Примеры изготовленных деталей



Колени различных конструкций, финишные обработки и материалы. Сварные, полированные и механически обработанные компоненты.



Тройники различных конструкций, финишные обработки и материалы.



Переходники различных конструкций, финишные обработки и материалы.



ТРУБЫ С ПОЛИРОВАННЫМ ВД/НД		
РАЗМЕР	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ	№ ДЕТАЛИ 316L
1/2"	1.5мм	TOD-R50P
3/4"	1.5мм	TOD-R75P
1"	1.5мм	TOD-R100P
1 1/2"	1.5мм	TOD-R150P
2"	1.5мм	TOD-R200P
2 1/2"	1.5мм	TOD-R250P
3"	1.5мм	TOD-R300P
4"	2мм	TOD-R400P
6"	2мм	TOD-R600P
8"	2мм	TOD-R800P

Длина предоставляемых труб обычно составляет 6 метров / 20 футов.

ТРУБЫ С ПОЛИРОВАННЫМ ВД/НД DIN 11852		
РАЗМЕР	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ	№ ДЕТАЛИ 316L
DN15	1.5мм	TOD-R100PD
DN40	1.5мм	TOD-R150PD
DN50	1.5мм	TOD-R200PD
DN65	1.5мм	TOD-R250PD
DN80	1.5мм	TOD-R300PD
DN100	2.0мм	TOD-R400PD

Другие размеры по запросу.

Инструкции по выбору состава для использования с различными жидкостями и химическими веществами

Примечание: Информация, содержащаяся в этих таблицах, была получена из нескольких источников и может быть использована только в качестве общих рекомендаций. Ответственность за использование составов рассчитанных на специальные области применения полностью лежит на конечном пользователе. Dixon не несет никакой ответственности. Все номинальные значения воздействий предполагают статические условия и температуру окружающей среды.

A – удовлетворительно, B - среднее воздействие, C - глубокое воздействие, за исключением некоторых статических областей применения, D – неудовлетворительно, E - информации недостаточно

Раствор						Раствор					
	Буна	EPDM	Витон®	ПТФЭ	Силикон		Буна	EPDM	Витон®	ПТФЭ	Силикон
Ацетальдегид	D	A	D	A	B	Бутиловый спирт	A	B	A	A	B
Ацетамид	A	A	B	A	B	Бутиламин	C	B	D	E	D
Уксусная кислота, 30%	B	A	B	A	A	Бутилбензоат	D	B	A	E	E
Ацетон	D	A	D	A	C	Бутилкарбитол	D	A	A	A	D
Ацетофенон	D	A	D	A	D	Бутилцеллозольв	D	A	D	A	E
Ацетилхлорид	D	D	A	A	C	Бутилолеат	D	B	A	E	E
Ацетилен	A	A	A	A	B	Бутил стеарат	B	C	A	E	E
Акрилонитрил	D	D	C	A	D	Бутилен	B	D	A	E	D
Адипиновая кислота	A	A	E	E	E	Бутиральдегид	D	B	D	E	D
Газообразный аммиак (холодный)	A	A	D	A	A	Карболовая кислота (феноловая)	D	B	A	A	D
Хлорид аммония (водный)	A	A	A	A	E	Бисульфид углерода	C	D	A	E	D
Гидроксид аммония (конц.)	D	A	B	A	A	Углекислый газ	A	B	A	E	B
Нитрата аммония (водный)	A	A	E	A	E	Угольная кислота	B	A	A	E	A
Нитрит аммония (водный)	A	A	E	E	B	Монооксид углерода	A	A	A	A	A
Фосфат аммония (водный)	A	A	E	A	A	Четыреххлористый углерод	C	D	A	A	D
Сульфат аммония (водный)	A	A	D	A	E	Касторовое масло	A	B	A	A	A
Амилацетат (банановое масло)	D	A	D	A	D	Целлозольв-ацетат	D	B	D	A	D
Амиловый спирт	B	A	B	A	D	Китайское древесное масло (тунговое масло)	A	C	A	A	D
Борноамиловый эфир	A	D	A	A	E	Хлор (влажный)	D	C	A	A	D
Мышьяковая кислота	A	A	A	E	A	Двуокись хлора	D	C	A	A	E
Трёххлористый мышьяк (водный)	A	C	E	E	E	Хлоруксусная кислота	D	A	D	A	E
Хлористый барий (водный)	A	A	A	A	A	Хлорацетон	D	A	D	E	D
Гидроксид бария (водный)	A	A	A	A	A	Хлорбензол	D	D	A	E	D
Сульфат бария (водный)	A	A	A	A	A	Бромхлорметан	D	B	A	E	D
Сульфид бария (водный)	A	A	A	A	A	Хлороформ	D	D	A	A	D
Бензальдегид	D	A	D	A	B	Хлортолуол	D	D	A	E	D
Бензол	D	D	A	A	D	Электролит для хромирования	D	C	A	A	C
Бензойная кислота	C	C	A	A	C	Хромовая кислота	D	B	A	A	B
Бензоилхлорид	D	D	A	A	E	Рыбий жир	A	A	A	A	B
Бензиловый спирт	D	A	A	A	B	Ацетат меди (водный)	B	A	D	E	D
Бензилхлорид	D	D	A	A	D	Хлорид меди (водный)	A	A	A	A	A
Борная кислота	A	A	A	A	A	Цианид меди (водный)	A	A	A	A	A
Соляной раствор	A	A	A	A	A	Сульфат меди (водный)	A	A	A	A	A
Бромид, безводный	D	D	A	E	D	Креозот (каменноугольный деготь)	A	D	A	A	D
Бромистая вода	D	B	A	E	D	Крезол	D	D	A	E	D
Бутадиен	D	C	A	A	D	Циклогексан	A	D	A	A	D
Бутан	A	D	A	A	D	Циклогексанол	C	C	A	E	D
Бутил ацетат	D	C	D	E	D	Циклогексанон	D	B	D	E	D
Бутилацетилприцинолеат	C	A	A	E	E	Денатурат	A	A	A	A	A

Раствор						Раствор					
	Буна	EPDM	Витон®	ПТФЭ	Силикон		Буна	EPDM	Витон®	ПТФЭ	Силикон
Моющие растворы	A	A	A	A	A	Этиловый эфир	C	C	D	A	D
Диацетоновый спирт	D	A	D	A	B	Этиловый пентахлорбензол	D	D	A	A	D
Дибензиловый эфир	D	B	D	A	E	Этилен	A	B	A	A	E
Дибензил себацат	D	B	B	E	C	Метиленхлорид	D	C	B	E	D
Дибромэтил Бензол (алкен)	D	D	B	E	D	Этилендиамин	A	A	D	E	A
Дибутиламин	D	C	D	E	C	Этилендихлорид	D	C	A	A	D
Дибутиловый эфир	D	C	C	E	D	Этиленгликоль	A	A	A	A	A
Дибутилфталат	D	B	C	A	B	Фтороборная кислота	A	A	E	E	E
Дибутилсебацат	D	B	B	E	B	Фреон 11	B	D	A	A	D
О-дихлорбензол	D	D	A	E	D	Фреон 12	A	B	B	A	D
Эфир дихлороизопропила	D	C	C	E	D	Фреон 22	D	A	D	A	D
Диэтиламин	B	B	D	A	B	Фумаровая кислота	A	B	A	E	B
Диэтилбензол	D	D	A	E	D	Галловая кислота	B	B	A	A	E
Диэтиловый эфир	D	D	D	E	D	Бензин	B	D	A	A	D
Диэтиленгликоль	A	A	A	E	B	Глюкоза	A	A	A	A	A
Диэтилсебацат	B	B	B	E	B	Глицерин	A	A	A	A	A
Изобутилен	B	D	A	E	D	Гексан	A	D	A	A	D
Диизопропилбензол	D	D	A	E	E	Гексиловый спирт	A	C	A	A	B
Диизопропил кетон	D	A	D	E	D	Гидразин	B	A	D	A	C
Диизопропилиден ацетон	D	C	D	E	D	Бромистоводородная кислота	D	A	A	E	D
Диметиланилин (ксилидин)	C	B	D	E	D	Синильная кислота	B	A	A	A	C
Диметиловый эфир (метиловый эфир)	A	D	A	E	A	Плавиковая кислота (конц.) холодная	D	C	A	A	D
Диметилформамид	B	B	D	E	B	Кремнефтористо-водородная кислота	B	B	A	E	D
Диметилфталат	D	B	B	E	E	Наводороженный газ	A	A	A	A	C
Динитротолуол	D	D	D	E	D	Перекись водорода (90%)	D	B	B	E	B
Диоктилфталат	C	B	B	E	C	Сероводород (влажный) холодный	D	A	D	E	C
Диоктил себацат	D	B	B	E	C	Гидрохинон	C	B	B	A	E
Диоксан	D	B	D	E	D	Йодоформ	E	D	E	E	E
Диоксолан	D	B	D	E	D	Изобутиловый спирт	B	A	A	A	A
Дипентен	A	D	A	E	D	Изооктан	A	D	A	E	D
Фенил (фенил Бензол)	D	D	A	E	D	Изопропилацетат	D	B	D	A	D
Оксид дифенил	D	D	A	E	C	Изопропиловый спирт	B	A	A	A	A
Даутерм масло	D	D	A	A	C	Изопропиловый хлорид	D	D	A	A	D
Этан	A	D	A	A	D	Простой изопропиловый эфир	B	D	D	A	D
Этаноламин	B	B	D	E	B	Керосин	A	D	A	A	D
Этилацетат	D	B	D	E	B	Лаки	D	D	D	A	D
Этилацетоацетат	D	B	D	E	B	Молочная кислота (холодная)	A	A	A	A	A
Этилакрилат	D	B	D	E	B	Ацетат свинца (водный)	B	A	D	E	D
Этиловый спирт	A	A	C	A	A	Нитрат свинца (водный)	A	A	E	E	B
Этилбензол	D	D	A	A	D	Белильная известь	A	A	A	E	B
Этиловый эфир бензойной кислоты	D	A	A	A	D	Линолевая кислота	B	D	B	A	B
Этилцеллозольв	D	B	D	E	D	Малеиновая кислота	D	B	A	A	E
Этилцеллюлоза	B	B	D	A	C	Яблочная кислота	A	B	A	E	B
Хлористый этил	A	C	A	A	D	Метан	A	D	B	A	D
Этилхлоркарбонат	D	B	A	A	D	Метил ацетат	D	A	D	A	D
Этилхлорформиат	D	B	D	E	D	Метилакрилат	D	B	D	A	D

ИНФОРМАЦИЯ ПОЛУЧЕНА НА ВЕБ-САЙТЕ КОМПАНИИ NEWMAN GASKETS, WWW.NEWMANGASKET.COMEBSITE, WWW.NEWMANGASKET.COM

Раствор						Раствор					
	Буна	EPDM	Витон®	ПТФЭ	Силикон		Буна	EPDM	Витон®	ПТФЭ	Силикон
Метакриловая кислота	D	B	D	E	D	Изопропилацетат	D	B	D	E	D
Метиловый спирт	A	A	D	A	A	Пропилнитрат	D	B	D	E	D
Бромистый метил	B	D	A	A	E	Пропилен	D	D	A	A	D
Метил бутилкетон	D	A	D	A	C	Пиридин	D	B	D	E	D
Метилцеллозольв	C	B	D	A	D	Салициловая кислота	B	A	A	E	E
Метил хлорид	D	C	B	A	D	Силиконовые масла	A	A	A	A	C
Метилциклопентан	D	D	B	E	D	Мыльные растворы	A	A	A	A	A
Метиленхлорид	D	C	B	E	D	Ацетат натрия (водн)	B	A	D	E	D
Метиловый эфир	A	D	A	A	A	Бикарбонат натрия (водн) (пищевая сода)	A	A	A	A	A
Метилэтилкетон	D	A	D	A	D	Борат натрия (водный)	A	A	A	A	A
Метилизобутилкетон	D	B	D	A	D	Хлорид натрия (водный)	A	A	A	A	A
Метилметакрилат	D	C	D	A	D	Гидроксид натрия (водн)	B	A	B	A	B
Молоко	A	A	A	A	A	Нитрат натрия (водный)	B	A	E	E	D
Минеральное масло	A	C	A	C	B	Перекись натрия (водная)	B	A	A	E	D
Моноэтаноламин	D	A	D	E	B	Соевое масло	A	C	A	A	A
Монометиловый эфир	A	D	A	E	A	Пар, до 300 ° F	D	A	D	A	C
Моновиниловый ацетилен	A	A	A	A	B	Стеариновая кислота	B	B	E	A	B
Горчичный газ	E	A	E	E	A	Растворитель Стоддарда	A	D	A	A	D
Нафталиновая кислота	B	D	A	A	D	Хлористая сера (водный)	C	D	A	B	C
Натуральный газ	A	D	A	A	A	Серная кислота (разбавленная)	C	B	A	E	D
Ацетат никеля (водн)	B	A	D	E	D	Сернистая кислота	B	B	A	A	D
Хлорид никеля (водн)	A	A	A	A	A	Дубильная кислота	A	A	A	A	B
Никель серноокислый (водн)	A	A	A	A	A	Винная кислота	A	B	A	A	A
Азотная кислота (разбавленная)	D	B	A	A	B	Тетрахлорэтилен	D	D	A	A	D
Нитробензол (лигроин)	A	D	A	A	D	Толуол	D	D	A	A	D
Нитроэтан	D	B	D	A	D	Триэтаноламин	B	A	D	A	E
Четырёхокись азота	D	C	D	A	D	Трибутилфосфат	D	A	B	E	C
Октафтортолуол	D	D	A	E	D	Тунговое масло (китайское древесное масло)	A	C	A	A	D
Октадекан	A	D	A	E	D	Скипидар	A	D	A	A	D
Н-октан	B	D	A	A	D	Растительные масла	A	C	A	A	B
Октиловый спирт	B	C	A	A	B	Уксус	B	A	A	A	A
Олеиновая кислота	C	D	B	A	D	Виски, вина	A	A	A	A	A
Щавелевая кислота	B	A	A	E	B	Светлый пайнойль	B	D	A	E	D
Кислород - холодный	B	A	A	A	A	Хлорид цинка (водн)	A	A	A	A	A
Озон	D	A	A	E	A						
Пальмитиновая кислота	A	B	A	E	D						
Хлорная кислота	D	B	A	E	D						
Фенил этиловый эфир	D	D	D	E	D						
Фосфорная кислота - 20%	B	A	A	E	B						
Треххлористый фосфор	D	A	A	A	E						
Пиперидин	D	A	D	E	D						
Эмульсия поливинилацетата	E	A	E	E	E						
Ацетат калия (водн)	B	A	D	E	D						
Хлорид калия (водн)	A	A	A	A	A						
Цианистый калий (водн)	A	A	A	A	A						
Нитрат калия (водн)	A	A	A	A	A						

S.T.A.M.P.E.D.

Вопросы

S

Размер

T

Температура

A

Применение

M

Среда

P

Давление

E

Торцы

**D**

Dixon

Информация по измерениям

Меры давления

1 фунт на квадратный дюйм = 144 фунтов на квадратный фут = 0,068 Атмосферы = 2.042 дюймов ртутного столба при 68 ° F = 27,7 Дюймов воды при 62 ° F = 2,31 футов воды при 68 ° F.

1 Атмосфера = 30 дюймов ртутного столба при 62 ° F = 14,7 фунтов на квадратный дюйм = 2116.3 фунтов на квадратный фут = 33,95 фут воды при 68 ° F

1 фут воды при 68 ° F = 62.355 фунтов на квадратный фут = 0,433 фунтов на квадратный дюйм.

1 дюйм ртутного столба при 68 ° F = 1.132 футов воды = 13,58 дюймов воды = 0,491 фунтов на квадратный дюйм.
Водяной столб 12 дюймов в высоту, 1 дюйм в диаметре = .341 Фунтов

Кoeffициенты пересчета длины

Миллиметры x .039370 = Дюймы

Метры x 39.370 = Дюймы

Метры x 3.2808 = Футы

Метры x 1.09361 = Ярды

Километры x 3,280.8 = Футы

Километры x .62137 = Сухопутные мили

Километры x .53959 = Морские мили

Дюймы x 25.4 = Миллиметры

Дюймы x .0254 = Метры

Футы x .30480 = Метры

Ярды x .91440 = Метры

Футы x .0003048 = Километры

Сухопутные мили x 1.60935 = Километры

Морские мили x 1.85325 = Километры

Кoeffициенты пересчета массы

Граммы x .03527 = Унции

Граммы x .033818 = Жидкие унции (Вода)

Килограммы x 35.27= Унции

Килограммы x 2.20462 = Фунты

Унции x 28.35 = Граммы

Жидкие унции x 29.57 = Граммы

Унции x .02835 = Килограммы

Фунты x .45359 = Килограммы

Торговые марки

Pyrrex® является зарегистрированной торговой маркой компании Corning Glass.

Tri-Clamp® является зарегистрированной торговой маркой компании Tri-Clover, Inc.

Viton® является зарегистрированной торговой маркой компании DuPont Dow Elastomers.

Формулы и параметры воды (не включены коэф. потери)

Уровень воды (в дюймах)	Галлонов в минуту расхода для данного номинального диаметра трубы (дюймы)				
	5	6	8	10	12
5	163	---	---	---	---
6	195	285	---	---	---
7	228	334	580	---	---
8	260	380	665	1060	---
9	293	430	750	1190	1660
10	326	476	830	1330	1850
11	360	525	915	1460	2020
12	390	570	1000	1600	2220
13	425	620	1080	1730	2400
14	456	670	1160	1860	2590
15	490	710	1250	2000	2780
16	520	760	1330	2120	2960
17	550	810	1410	2260	3140
18	590	860	1500	2390	3330
19	620	910	1580	2520	3500
20	650	950	1660	2660	3700
21	685	1000	1750	2800	3890
22	720	1050	1830	2920	4060
23	750	1100	1910	3060	4250
24	---	1140	2000	3200	4440

1 галлон воды = 231 кубических дюймов = 8.333 фунтов

1 фунт воды = 27,7 кубических дюймов

1 кубический фут воды = 7,5 галлонов = 62,5 фунтов (соленая вода весит около 64,3 фунтов на кубический фут)

Фунтов на квадратный дюйм в нижней части столба воды = высоте столба в футах x .434

1 miner's inch (количество воды, вытекающей из отверстия сечением 1 дюйм при уровне воды на 6 дюймов выше отверстия) = от 9 до 12 галлонов в минуту

Мощность (л.с.) для подъема воды

If pumping liquid other than water, multiply the gallons per minute below by the liquids specific gravity

$$\text{Мощность} = \frac{\text{галл/мин} \times \text{полный напор в футах}}{3960}$$

Количество галлонов в минуту проходящих через трубопровод

галл/мин = .0408 x диаметр трубы (в дюймах) x скорость потока воды (фут / мин)

Масса воды в трубопроводе

Кол. Фунтов воды = длина трубы (в футах) x диаметр трубы (в дюймах) x .34



Химический состав металла

Элемент	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
304 ¹	0.08	2.00	0.045	0.030	1.00	18.0-20.0	8.0-10.0	
316L ¹	0.03	2.00	0.045	0.030	1.00	16.0-18.0	10.0-14.0	2.0-3.0
316L BPE ²	0.03	2.00	0.045	0.05 - 0.17	1.00	16.0-18.0	10.0-14.0	2.0-3.0
CF-8 ³	0.08	1.50	0.04	0.04	2.00	18.0-21.0	8.0-11.0	
CF-8M ³	0.08	1.50	0.04	0.04	2.00	18.0-21.0	9.0-12.0	2.0-3.0

¹ спецификации AISI для ковального материала

² ASME BPE 2002

³ ASTM A743

- Проценты указывают на максимальное значение, если не указан диапазон

Информация о финишной обработке

Технические характеристики обработок



Технологический процесс	Ra в микро дюймах	Ra в микронах	Обозначение по I
150 grit	30 - 35	0.75 - 0.875	N6
150 grit + электрополировка	12 - 20	0.3 - 0.5	
180 grit	20 - 25	0.5 - 0.625	
180 grit + электрополировка	10 - 16	0.25 - 0.4	
240 grit	15 - 20	0.375 - 0.5	N5
240 grit + электрополировка	8 - 12	0.2 - 0.3	
320 grit	8 - 12	0.2 - 0.3	N4
320 grit + электрополировка	6 - 12	0.15 - 0.3	

• Для дополнительных изменений отделки поверхности с целью ее улучшения требуется полировка и дальнейшая электрополировка. Результат воздействия электрополировки заключается в улучшении существующей поверхности примерно на 50%.

• Микродюйм = 2.54 x 10⁻⁸ m

Микрон = 1.0 x 10⁻⁶ m

Обозначения для финишной обработки труб и фитингов

Номер финишной обработки	Условия финишной обработки
1	Финишная обработка прокаткой
3	Полировка 180 grit, только внутренний диаметр (ВД)
5	Полировка 150 grit только наружный диаметр (НД) (UK Dairy)
7	Полировка 180 grit наружный/внутренний диаметра (НД/ВД)
3A	Полировка 150 grit для наружного диаметра (НД), 180 grit для внутреннего диаметра (ВД)

- 180 grit = 25 Ra микродюймов = 0.5Ra микрон (минимум)

Маркировка 3-A

Примечание: Трубы Dixon отвечают требованиям Санитарных Стандартов 3A для Полированных металлических труб, используемых для молока и молочных продуктов 33-01.

Материалы седла клапана

Информация об эластомерах для дисковых поворотных клапанов

Свойство	EPDM	Силикон	Витон® (FKM)
прочность на растяжение	хорошо-отлично	хорошо	хорошо-отлично
электрические свойства	хорошо	хорошо	хорошо
устойчивость к атмосф.	хорошо	отлично	отлично
термостойкость *	отлично(275° F)	отлично (450°F)	отлично (400° F)
морозостойкость *	хорошо-отлично (-55°F)	отлично(-80°F)	хорошо (-20° F)
паростойкость	хорошо	хорошо	отлично
сопротивление разрыву	хорошо	хорошо	хорошо
износостойкость	хорошо-отлично	хорошо-отлично	хорошо
кислотостойкость	хорошо-отлично	хорошо	хорошо
нефтяное масло	плохо	хорошо	отлично
огнестойкость	плохо	плохо	хорошо
растительное масло	хорошо (большинство)	хорошо (периодически)	отлично

* Информация о температуре относится только к эластомерам, а не к клапанам.

EPDM или Viton® рекомендуются для озонированной воды.

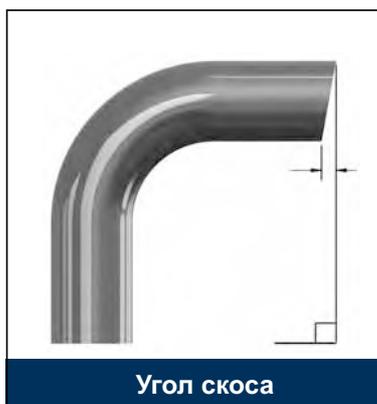
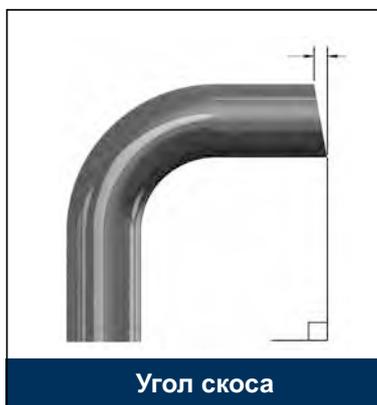
Материалы седла для шаровых клапанов



Code	Designation	Material	Applications
V	первичный ПТФЭ	первичный политетрафторэтилен	100% ПТФЭ. Стандартный материал для седла. Идеально подходит для большинства санитарно-гигиенических услуг. Предусмотрен для областей применения, где требуется низкий коэффициент трения. Одобрен 3A и FDA
G	RTFE	15% армированный стекловолокном тетрафторэтилен	15% со стеклянным наполнителем = 85% ПТФЭ. Значения температуры и номинального давления чуть выше, чем у ПТФЭ. Предусмотрен для областей применения, где требуется долговечность при циклическом нагружении больше чем у ПТФЭ. Одобрен 3A и FDA
C	25% усил. карбоном ПТФЭ	25% усил. карбоном тетрафторэтилен	25% карбона + 75% ПТФЭ Предусмотрен для областей применения с высокими температурой и давлением. Идеально подходит для работы с паром и термальными жидкостями. Долговечность при циклическом нагружении больше чем у ПТФЭ.
S	усил.нержавеющей сталью ПТФЭ	50% заполн. нержавеющей сталью тетрафторэтилен	50% нержавеющая сталь = 50% ПТФЭ. Предусмотрен для областей применения с высокими температурой и давлением. и санитарный технологических процессов. Одобрен 3A и FDA
U	UHMW	сверхвысокомолекулярный полиэтилен	Характеризуется низким модулем к износу и минимальным ухудшением свойств при воздействии умеренных доз радиации. Идеально подходит для областей применения, где не допустим фторированный углеводород. Одобрен 3A и FDA

Все фитинги соответствуют ASME BPE-2009 - Таблица DT-5-1
Окончательные допуски для механически полированных фитингов и
компонентов технологического процесса (в дюймах)

Номинальный Размер	НД	Толщина стенки	Перпендикулярность по отношению к поверхности	Угол скоса	Допуски расст. от начала до конца и от центра до конца	Наклон
1/2"	±0.005	+0.005/-0.008	0.005	0.014	0.050	0.030
3/4"	±0.005	+0.005/-0.008	0.005	0.018	0.050	0.030
1"	±0.005	+0.005/-0.008	0.008	0.025	0.050	0.030
1 1/2"	±0.008	+0.005/-0.008	0.008	0.034	0.050	0.050
2"	±0.008	+0.005/-0.008	0.008	0.043	0.050	0.050
2 1/2"	±0.010	+0.005/-0.008	0.010	0.054	0.050	0.050
3"	±0.010	+0.005/-0.008	0.016	0.068	0.050	0.050
4"	±0.015	+0.008/-0.010	0.016	0.086	0.050	0.060





Химический состав **сварных торцов** в соответствии с ASME BPE 2009 Таблица DT-3

Элемент	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
минимум	---	---	---	0.005	---	16.00	10.00	2.00
максимум	0.030	2.00	0.045	0.017	1.00	18.00	15.00	3.00

Требования к финишной обработке BPE

Обозначение поверхности	Механически отполированный ВД и НД		Код высокой степени очистки Dixon
	R _a Maximum		
	ВД - микродюйм	НД - микродюйм.	
SF0	нет требований по финишной обработке		
SF1	20	32	PL
SF2	25	32	
SF3	30	32	
Обозначение поверхности	Механически отполированный НД и Электрополированный ВД		Код высокой степени очистки Dixon
	R _a Maximum		
	ВД - микродюйм	НД - микродюйм.	
SF4	15	32	PM
SF5	20	32	
SF6	25	32	

Критерии допустимости для отделок поверхностей из нержавеющей стали и высоколегированных механически отполированных контактирующих с рабочей средой

Отклонение от нормы или индикатор	Критерий допустимости
Углубления	Если диаметр <0,020 дюйма, а нижняя поверхность блестящая [Примечания (2) и (4)]. Углубления <0.003 дюйма Диаметр не имеет значения и приемлем.
Скопление углублений	Не более 4 углублений на каждое инспекционное окно 1/2 дюйма. x 1/2 дюйма. Итоговая площадь всех соответствующих углублений не должна превышать 0,040 дюйма.
Вмятины	Не приемлемы [Примечание (1)].
Маркировки финишной обработки	Если R макс. достигнуто
Швы	Сварные должны соответствовать требованиям MJ-6. Если сварные швы отделаны, то должны быть гладкими и незаметными.
Зарубки	Не приемлемы
Царапины	Для труб, если общая длина составляет <12,0 дюймов на 20 футов длины трубы и если глубина 0.003 дюймов. Для фитингов, клапанов и других компонентов технологического процесса, если общая <0.25 дюймов, глубина <0.003 дюймов и достигнуто R макс. Для сосудов, если длина <0.50 дюймов при глубине 0.003 и если кол-во <3 на каждое инспекционное окно [Примечание (3)].
Поверхностные трещины	Не приемлемы
Поверхностные включения	Если R макс. достигнуто
Остаточные продукты на поверхности	Не приемлемо, визуальный осмотр
Шероховатость поверхности (R)	См. Таблицу SF-3 (запрос от Dixon)
Сварочный шлак	Для труб до 3 на каждые 20 футов длины или <75% от ширины сварного шва. Для фитингов, клапанов, сосудов и других компонентов технологического процесса не приемлемо. (Сварные должны отвечать требованиям MJ-6 и таблицы MJ-3).
Пористость	Должна отсутствовать на поверхности

*Примечания:

(1) Для сосудов, вмятины на поверхности в результате сварки приемлемы.

(2) Углубления с черным дном любой глубины не приемлемы.

Инспекционным окном считается участок размером 4 X 4 дюйма.

(4) Углубления в супер-аустенитных и никелевых сплавах могут превышать указанное значение. Критерии допустимости для размеров углублений устанавливаются соглашением между владельцем / пользователем и производителем. Все остальные критерии углублений остаются неизменными.

Комплектование

Маркировка изделия согласно ASME BPE 2009 DT-14.1

- Dixon™
- Номер задания
- 316L
- номер детали Dixon™
- номер партии металла
- Код финишной обработки
- ASME BPE

В соответствии со спецификацией, размер фитинга может ограничить пространство, доступное для маркировки. В таком случае, маркировка, начиная с нижней части перечня не применяется.

Номер детали Dixon указывает на конструкцию детали и размер.

Сертификаты MTR находятся в запечатанном пакете в комплекте с каждым фитингом. Сертификаты MTR являются отслеживаемыми по Номеру задания, который можно найти на каждом фитинге. Все фитинги закрыты крышками для предотвращения повреждений и загрязнений. Для удобства идентификации для каждой финишной обработки предусмотрены крышки разного цвета.

*Финишная обработка	Цвет крышки
PL/SF1	голубая
PM/SF4	белая

* См стр 5 для получения информации о стандартах Ra

Bradford™ High Purity

BioPharm Fittings

316L Stainless Steel Material Test Report

Job Number AA158

Bradford™ Part Number	Description	Size	Surface finish
T11W-200PL	BPE auto weld cap Table DT-30	2"	SF1

Chemical analysis (%) per ASME BPE 2009 Table DT-3

Item	Heat number	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	
		0.030	2.00	0.045	0.017	1.00	16.00	10.00	2.00	min
							18.00	15.00	3.00	max.
M	823310	0.014	1.40	0.034	0.012	0.44	16.30	10.10	2.07	
B	823707	0.014	1.49	0.033	0.010	0.38	16.20	10.10	2.08	

Mechanical Test Results

Item	Yield Strength (0.2%), MPa	Tensile Strength, MPa	Elongation, %	Hardness, HRB	Specification
	170 minimum	485 minimum	35 minimum	90 maximum	
M	378	524	46.1	88	ASTM A269
B	358	586	43.9	83	ASTM A269

Product of Thailand

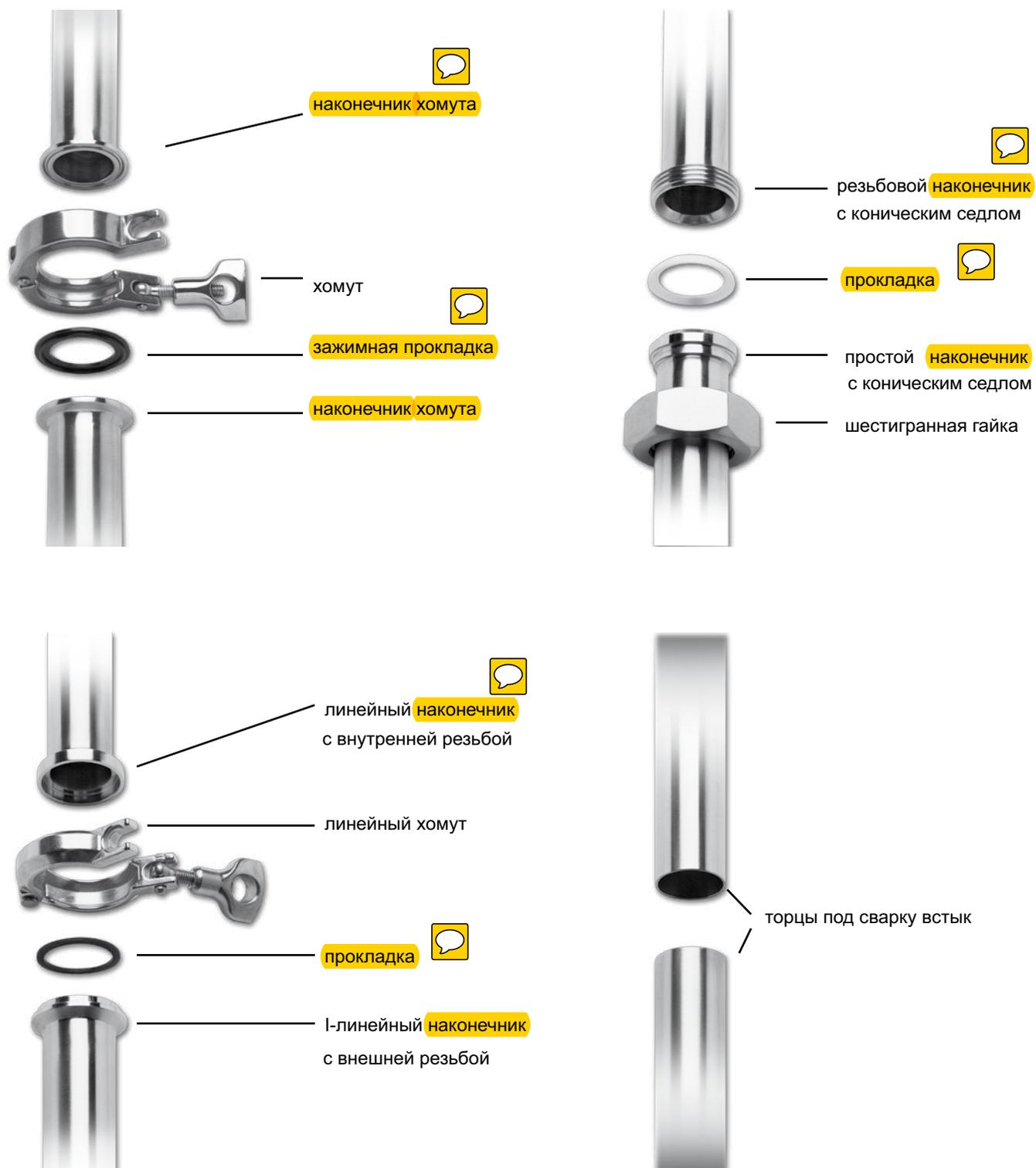
We certify that the above is a true copy of the test results issued by the material supplier. This MTR conforms to EN10204 3.1. All fittings supplied by Dixon Sanitary conform to the requirements of the European Union Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).

Bruce Anderson
Technical Director

Dixon Sanitary
N25 W23040 Paul Rd.
Pewaukee, WI 53072
USA
800-789-1718
bradfordfittings.com

The Right Connection™

Идентификация фитингов

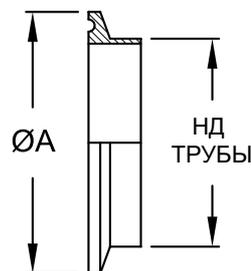
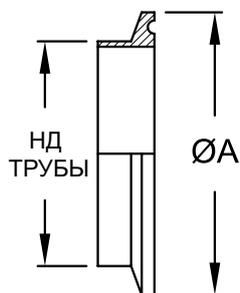


Примечание: Соединения **хомутевого типа** являются наиболее популярными и иногда их называют триклампными соединениями (Tri-Clamp).

Все соединения для труб с НД от 1/2" до 12"

Доступны в исполнении из нержавеющей стали 304 и 316L (другие сплавы доступны по специальному заказу)

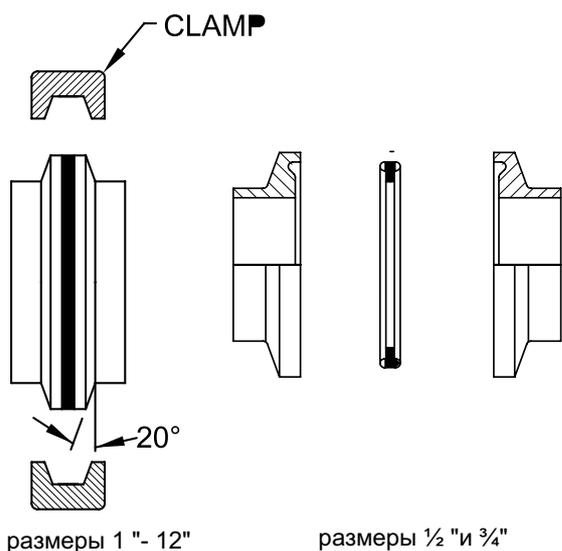
Зажимные наконечники



Труба	
НД ТРУБЫ (В ДЮЙМАХ)	ØА
½	.992
¾	.992
1	1.984
1½	1.984
2	2.516
2½	3.047
3	3.579
4	4.682
5	5.687
6	6.570
8	8.602
10	10.570
12	12.570

Труба		
РАЗМЕР ТРУБЫ (В ДЮЙМАХ)	НД ТРУБЫ (В ДЮЙМАХ)	ØА
1	1.315	1.984
1¼	1.660	2.516
1½	1.900	2.516
2	2.375	3.047
2½	2.875	3.579
3	3.500	4.125
4	4.500	5.125
6	6.625	7.195
8	8.625	9.200

Хомутовое соединение

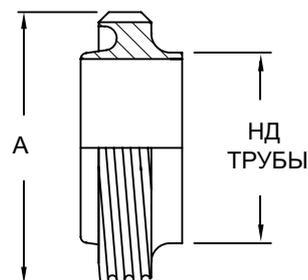
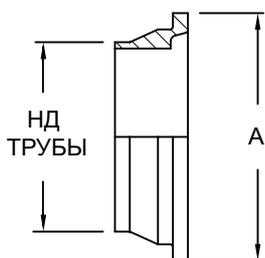


Прокладки





Наконечники RJT



ВТУЛКИ



НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.63
1½	2.13
2	2.63
2½	3.13
3	3.63
4	4.63

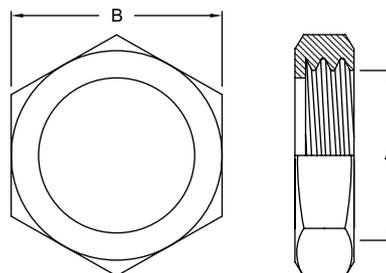
СОЕДИНИТЕЛИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.63
1½	2.13
2	2.63
2½	3.13
3	3.63
4	4.63

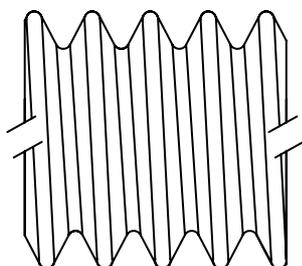
Шестигранные гайки типа RJT

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА РЕЗБОВОЙ ВД	В СЕЧЕНИЕ	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	1.68	2.00	8
1½	2.18	2.56	8
2	2.69	3.12	6
2½	3.19	3.62	6
3	3.69	4.12	6
4	4.69	5.12	6

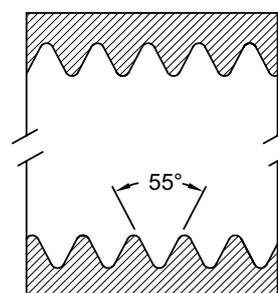


Форма резьбы RJT

(Стандартная Британская)



наружная резьба



внутренняя резьба

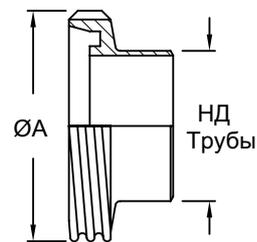
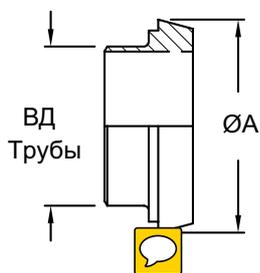
Прокладка



Также известная как BSP (Стандартная Британская Молочная), в Австралии как Австралийская CIP Union



Наконечники DIN 11851

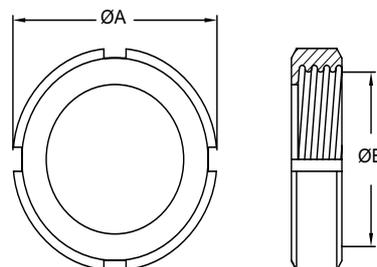


ВТУЛКИ	
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.73
1½	2.20
2	2.68
2½	3.39
3	3.94
4	4.76

СОЕДИНИТЕЛИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	2.04
1½	2.56
2	3.07
2½	3.74
3	4.31
4	5.10

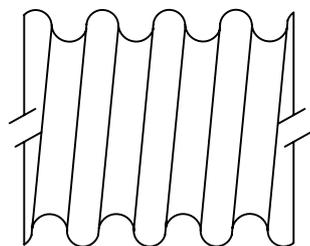
Кольцевые гайки типа DIN

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	DN	ØА	В РЕЗЬБОВОЙ ВД	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	25	2.48	1.88	6
1½	40	3.07	2.39	6
2	50	3.62	2.90	6
2½	65	4.41	3.49	6
3	80	5.00	4.14	4
4	100	5.83	4.94	4

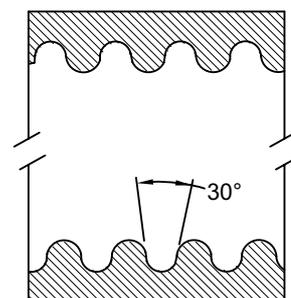


Note: nuts 3" and larger will have 6 slots

Форма резьбы DIN



наружная резьба



внутренняя резьба

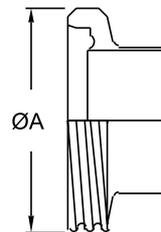
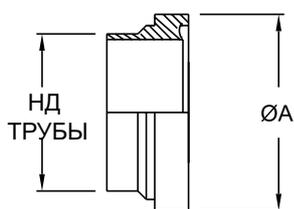
Прокладка



ТИП А

ТИП В

Наконечники DIN 11864-1



СВАРНАЯ ВТУЛКА

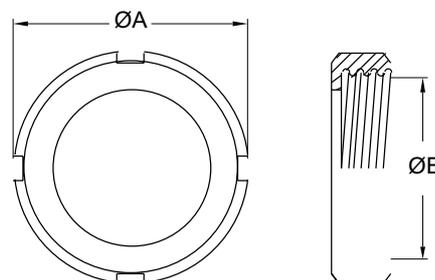
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØA
1	1.69
1½	2.18
2	2.63
2½	3.34
3	3.68
4	4.88

СВАРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØA
1	2.04
1½	2.56
2	3.07
2½	3.74
3	4.33
4	5.12

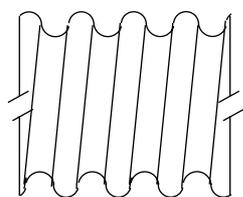
Кольцевые гайки ТИПА DIN

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	DN	ØA	В РЕЗЬБОВОЙ ВД	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	25	2.48	1.88	6
1½	40	3.07	2.39	6
2	50	3.62	2.90	6
2½	65	4.41	3.49	6
3	80	5.00	4.14	4
4	100	5.83	4.94	4

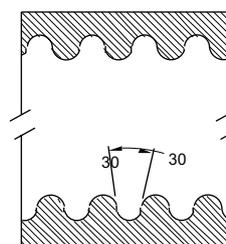


Примечание: гайки размерами 3" и больше будут иметь 6 витков

Форма резьбы DIN 405/1



наружная резьба



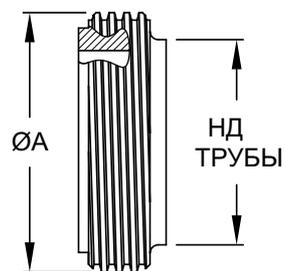
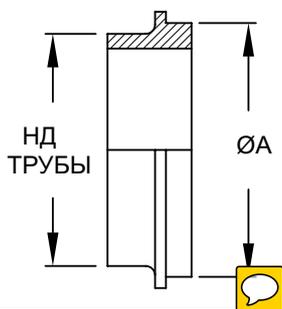
внутренняя резьба

Прокладка





Муфты IDF/ISO



ВТУЛКИ

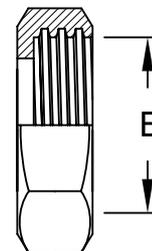
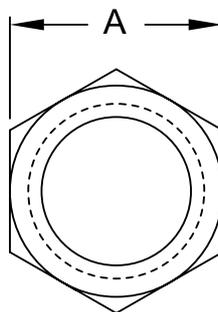
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.33
1½	1.85
2	2.38
2½	2.91
3	3.44
4	4.75

СОЕДИНИТЕЛИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.46
1½	1.99
2	2.53
2½	3.06
3	3.59
4	4.96

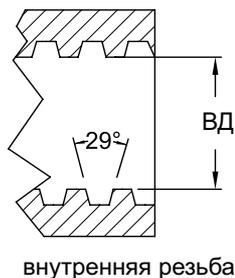
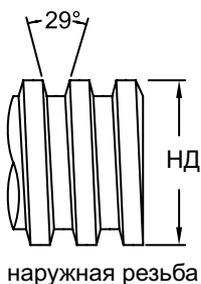
IDF Hex Nuts

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА РЕЗБОВОЙ ВД	В СЕЧЕНИЕ	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	1.81	1.35	8
1½	2.36	1.88	8
2	2.95	2.42	8
2½	3.54	2.95	8
3	4.13	3.48	8
4	5.24	4.81	6



Форма резьбы IDF

(такая же, как форма резьбы Асте)



Прокладка



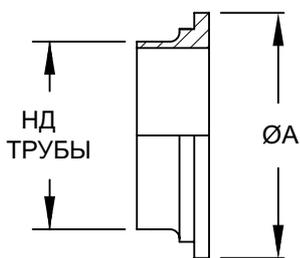
BS4825



ISO

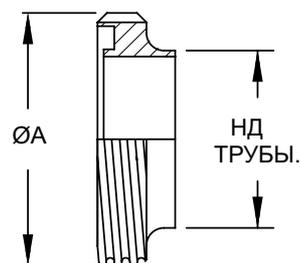


Наконечники SMS



СВАРНАЯ ВТУЛКА

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.40
1½	2.17
2	2.56
2½	3.15
3	3.66
4	4.65



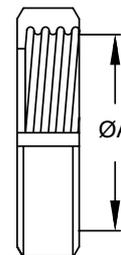
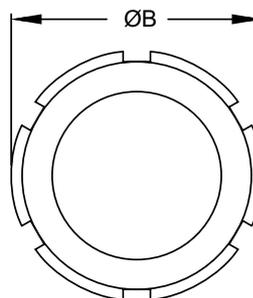
СОЕДИНИТЕЛИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.55
1½	2.34
2	2.74
2½	3.33
3	3.84
4	4.90

Кольцевая гайка

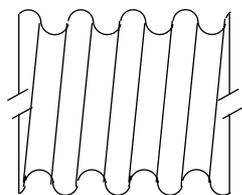
Все гайки имеют 6 витков

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА РЕЗБОВОЙ ВД	В СЕЧЕНИЕ	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	1.44	2.01	6
1½	2.22	2.91	6
2	2.62	3.31	6
2½	3.21	3.94	6
3	3.72	4.49	6
4	4.72	5.43	4

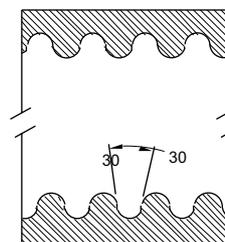


Форма резьбы SMS

(DIN 405/1)



наружная резьба



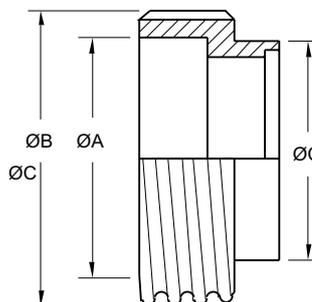
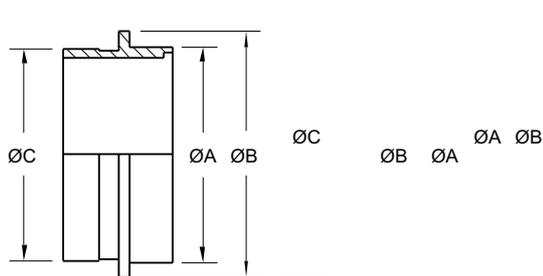
внутренняя резьба

Прокладка





Наконечники Wine Mason



СВАРНАЯ ВТУЛКА

РАЗМЕР	ØA	ØB	ØC
DN 43	1.823	1.969	1.752
DN 53	2.217	2.461	2.146
DN 63	2.610	2.894	2.539
DN 73	3.004	3.346	2.933
DN 83	3.398	3.780	3.327
DN 103	4.252	4.685	4.114

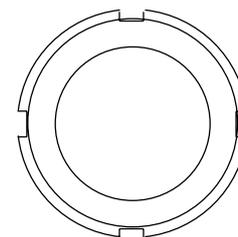
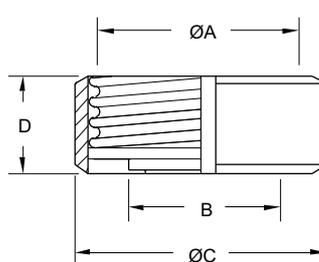
СВАРНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

РАЗМЕР	ØA	ØB	ØC
DN 43	1.772	M55	1.823
DN 53	2.165	M67	2.228
DN 63	2.598	M79	2.610
DN 73	2.992	M90	3.004
DN 83	3.386	M102	3.280
DN 103	4.173	M125	4.102

Гайки с 4 витками



РАЗМЕР	ØA	ØB	ØC	ØD	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
DN 43	M55	1.850	2.756	0.984	3"
DN 53	M67	2.244	3.150	0.984	3"
DN 63	M79	2.630	3.740	0.984	3½"
DN 73	M90	3.031	4.173	0.984	3½"
DN 83	M102	3.543	4.646	0.984	4"
DN 103	M125	4.409	5.472	1.024	4"

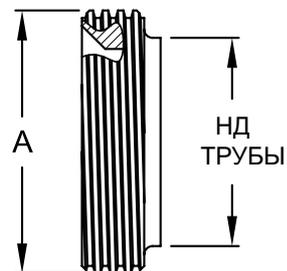
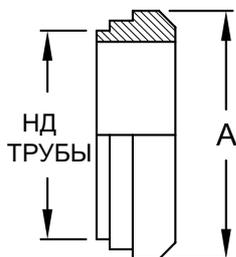


Прокладка





Наконечники с коническим седлом

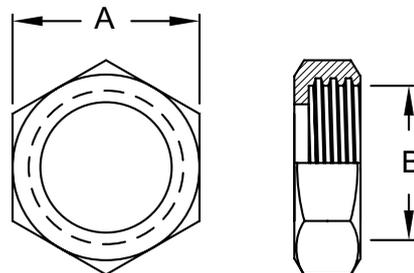


ПРОСТЫЕ	
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.312
1½	1.848
2	2.380
2½	2.912
3	3.444
4	4.508

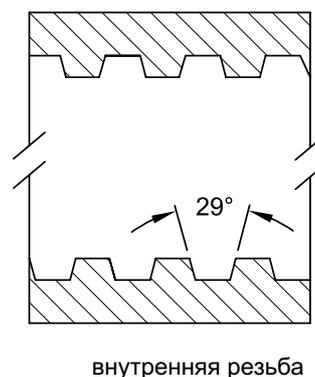
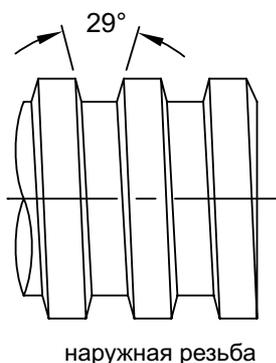
РЕЗЬБОВЫЕ	
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.462
1½	1.994
2	2.526
2½	3.058
3	3.590
4	4.695

Шестигранные гайки 13Н

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА РЕЗБОВОЙ ВД	В СЕЧЕНИЕ	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	1.812	1.362	8
1½	2.406	1.894	8
2	3.000	2.426	8
2½	3.594	2.958	8
3	4.188	3.490	8
4	5.438	4.554	6



Форма резьбы Асте

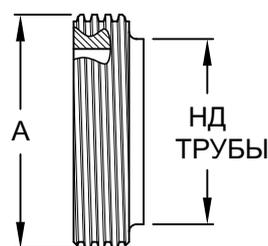
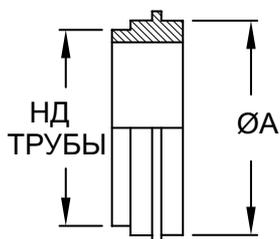


Прокладка





Наконечники John Perry



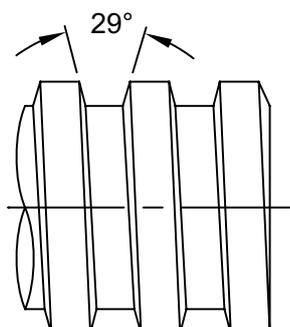
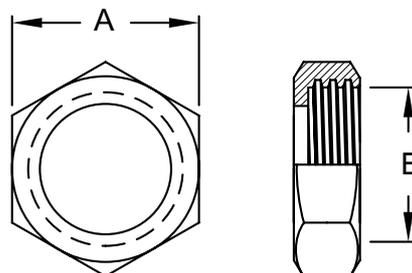
ПРОСТЫЕ	
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.312
1½	1.848
2	2.380
2½	2.912
3	3.444
4	4.508

РЕЗЬБОВЫЕ	
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.462
1½	1.994
2	2.526
2½	3.058
3	3.590
4	4.695

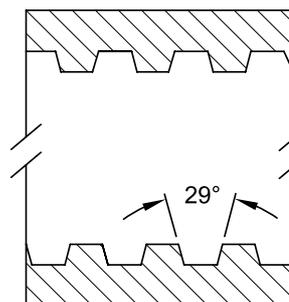
Шестигранные гайки 13Н



НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА РЕЗБОВОЙ ВД	В СЕЧЕНИЕ	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	1.812	1.362	8
1½	2.406	1.894	8
2	3.000	2.426	8
2½	3.594	2.958	8
3	4.188	3.490	8
4	5.438	4.554	6



наружная резьба



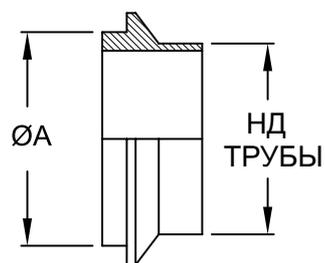
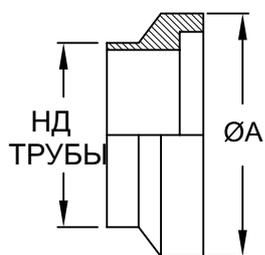
внутренняя резьба



Прокладка



I-линейные **наконечники**



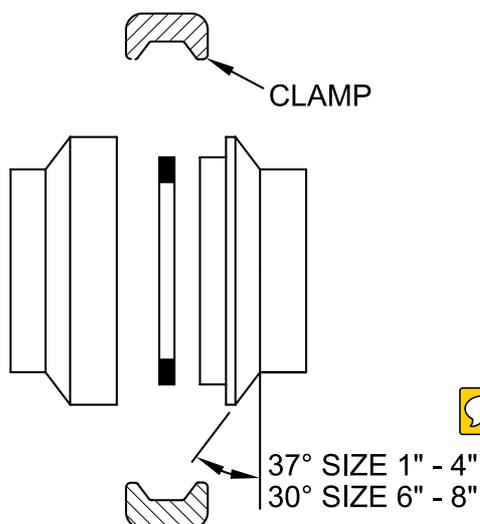
СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.985
1½	1.985
2	2.640
2½	3.307
3	3.870
4	4.870
6	7.495
8	9.945

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.250
1½	1.740
2	2.240
2½	2.740
3	3.300
4	4.297
6	6.830
8	8.830

Хомутовое соединение



Прокладка

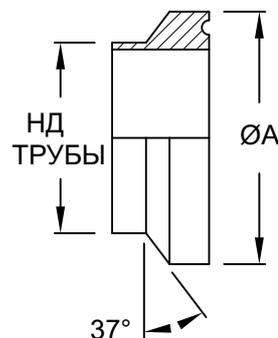


Q-линейные **наконечники**

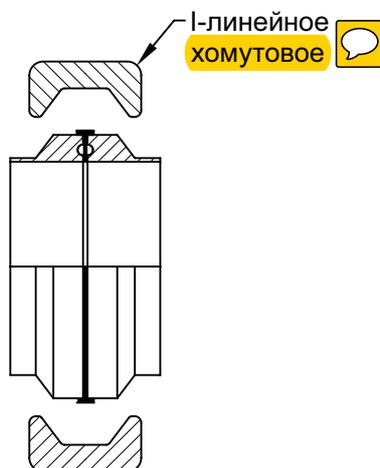


Обе половины шарнирного соединения являются симметричными

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.985
1½	1.985
2	2.640
2½	3.307
3	3.870
4	4.870



Хомутовое соединение



Прокладка

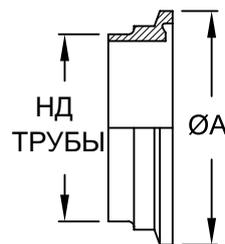




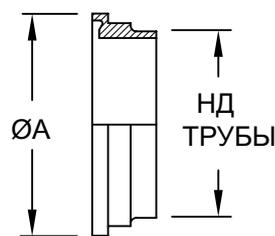
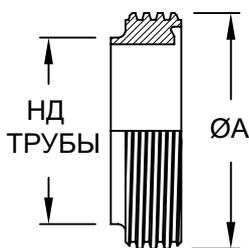
Зажимные наконечники APC

Обе половины шарнирного соединения являются симметричными

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.98
1½	1.98
2	2.52
2½	3.05
3	3.58
4	4.68



Резьбовые наконечники APC

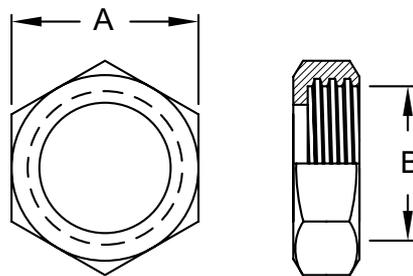


РЕЗЬБОВЫЕ	
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.462
1½	1.994
2	2.526
2½	3.058
3	3.590
4	4.695

ПРОСТЫЕ	
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.312
1½	1.848
2	2.380
2½	2.912
3	3.444
4	4.508

Шестигранные гайки 13Н

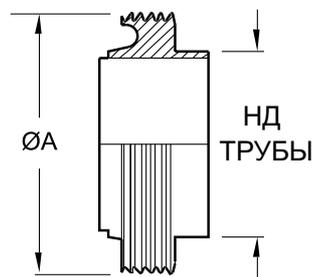
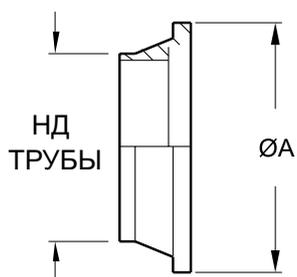
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	А СЕЧЕНИЕ	В РЕЗЬБОВОЙ ВД	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	1.812	1.362	8
1½	2.406	1.894	8
2	3.000	2.426	8
2½	3.594	2.958	8
3	4.188	3.490	8
4	5.438	4.554	6



Прокладка



Австралийские СІР **наконечники**



СВАРНАЯ ВТУЛКА

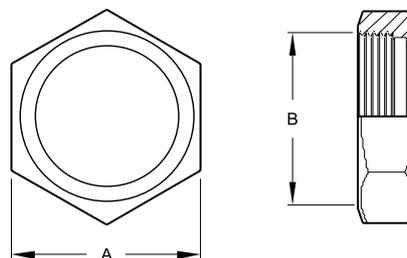
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	1.73
1½	2.20
2	2.68
2½	3.39
3	3.94
4	4.76

СВАРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
1	2.04
1½	2.56
2	3.07
2½	3.74
3	4.31
4	5.10

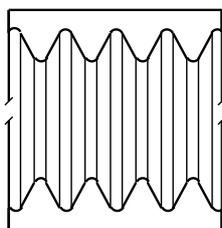
Шестигранная гайка

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	DN	ØА	В РЕЗЬБОВОЙ ВД	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	25	2.48	1.88	6
1½	40	3.07	2.39	6
2	50	3.62	2.90	6
2½	65	4.41	3.49	6
3	80	5.00	4.14	4
4	100	5.83	4.94	4

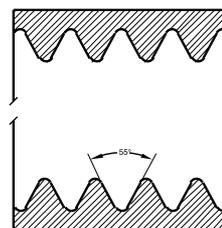


Форма резьбы RJT

(Стандартная Британская)



наружная резьба



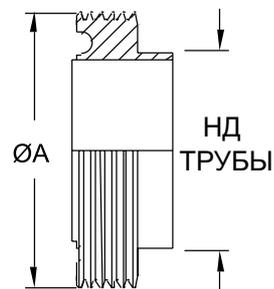
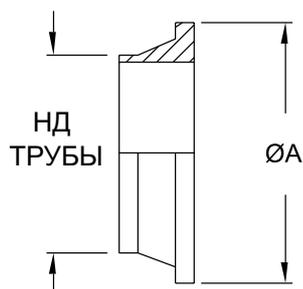
внутренняя резьба

Прокладка





Австралийские **CIP наконечники** с плоским торцом



СВАРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

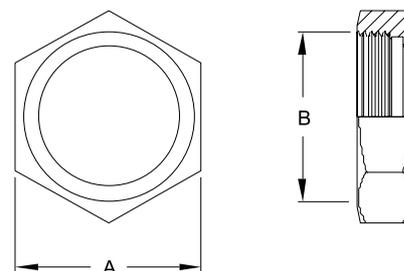
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØA
1	1.73
1½	2.20
2	2.68
2½	3.39
3	3.94
4	4.76

СВАРНЫЕ ВТУЛКИ

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØA
1	2.04
1½	2.56
2	3.07
2½	3.74
3	4.31
4	5.10

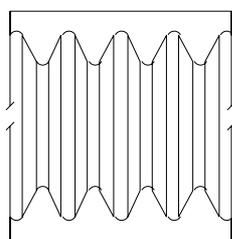
Шестигранная гайка

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	DN	ØA	В РЕЗЬБОВОЙ ВД	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	25	2.48	1.88	6
1½	40	3.07	2.39	6
2	50	3.62	2.90	6
2½	65	4.41	3.49	6
3	80	5.00	4.14	4
4	100	5.83	4.94	4

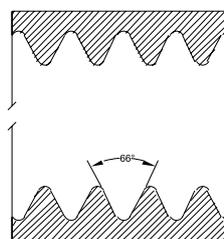


Форма резьбы RJT

(Стандартная Британская)



наружная резьба



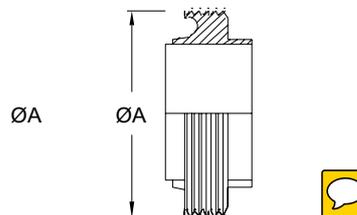
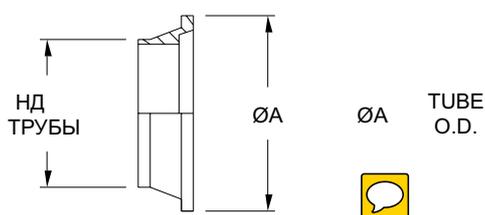
внутренняя резьба



Прокладка



Новозеландские CIP наконечники



СВАРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

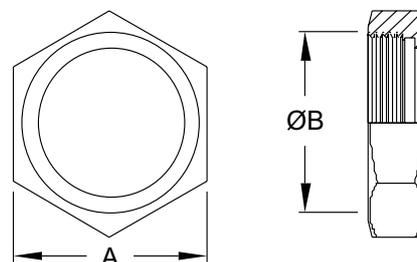
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØA
1	1.75
1½	2.20
2	2.66
2½	3.39
3	3.94
4	4.76

СВАРНЫЕ ВТУЛКИ

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØA
1	2.04
1½	2.56
2	3.07
2½	3.74
3	4.31
4	5.10

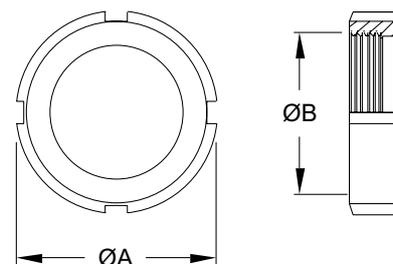
Шестигранная гайка

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	DN	ØA	В РЕЗЬБОВОЙ ВД	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	25	2.48	1.88	6
1½	40	3.07	2.39	6
2	50	3.62	2.90	6
2½	65	4.41	3.49	6
3	80	5.00	4.14	4
4	100	5.83	4.84	4



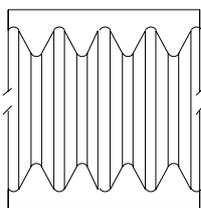
Кольцевая гайка

НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	DN	ØA	В РЕЗЬБОВОЙ ВД	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	25	2.48	1.88	6
1½	40	3.07	2.39	6
2	50	3.62	2.90	6
2½	65	4.41	3.49	6
3	80	5.00	4.14	4
4	100	5.83	4.84	4

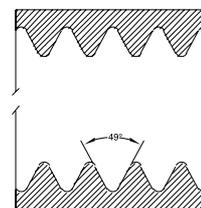


Форма резьбы RJT

(Стандартная Британская)



наружная резьба

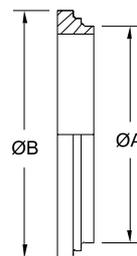
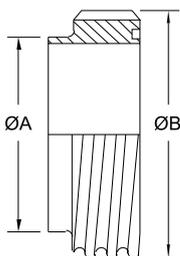


внутренняя резьба

Прокладка



Датские Стандартные **наконечники**



СВАРНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

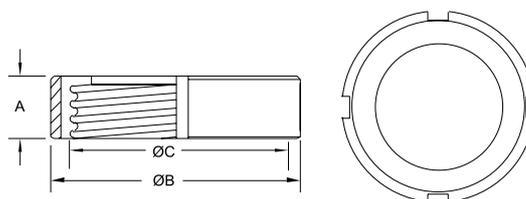
РАЗМЕР	ØA	ØB
1	1.000	1.732
1½	1.511	2.283
2	2.024	2.835
2½	2.516	3.386
3	3.008	3.937
4	4.018	5.118

СВАРНЫЕ ВТУЛКИ

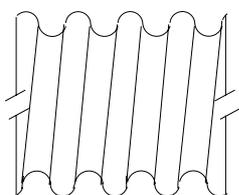
РАЗМЕР	ØA	ØB
1	1.457	1.496
1½	1.850	1.969
2	2.244	1.969
2½	2.638	2.461
3	3.031	2.461
4	3.543	2.461

Кольцевая гайка

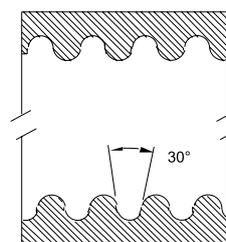
РАЗМЕР (ДЮЙМЫ)	A	ØB	ØC	ЧИСЛО ВИТКОВ РЕЗЬБЫ НА ДЮЙМ
1	0.787	2.244	1.732	6
1½	0.787	2.795	2.283	6
2	0.787	3.386	2.835	6
2½	0.945	4.055	3.386	6
3	0.984	4.528	3.937	6
4	1.102	5.906	5.118	6



Форма резьбы DS (DIN 405/1)



наружная резьба



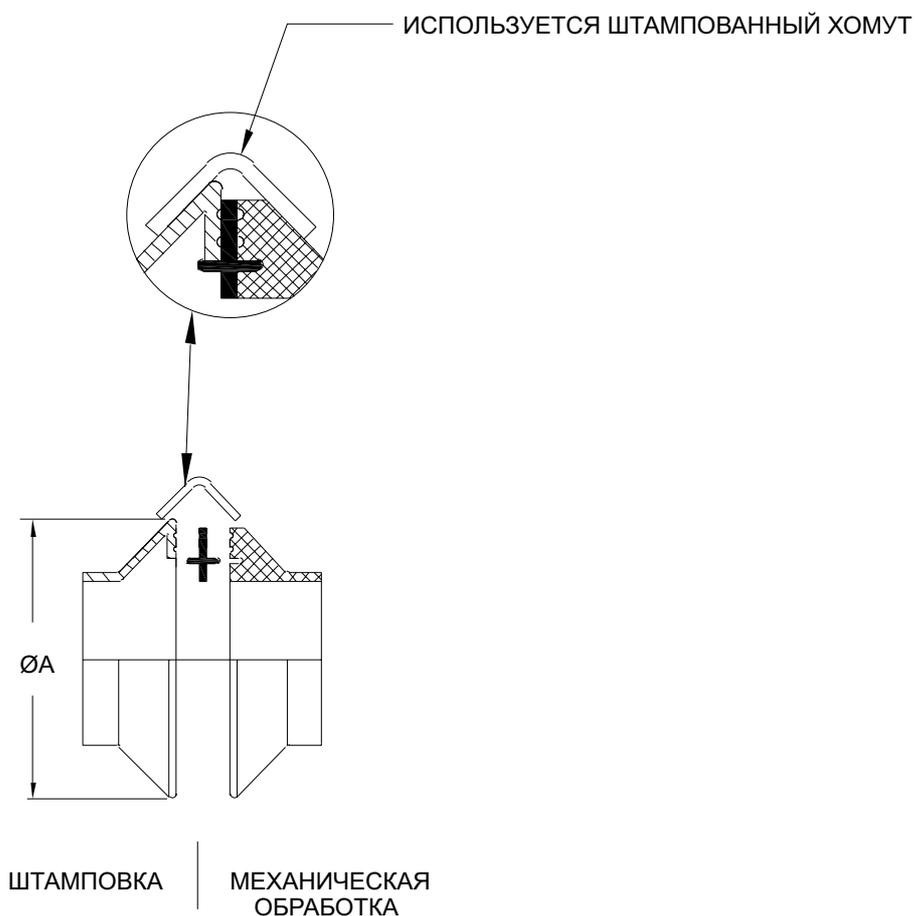
внутренняя резьба



Прокладка

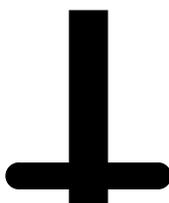


Фитинг Garolla

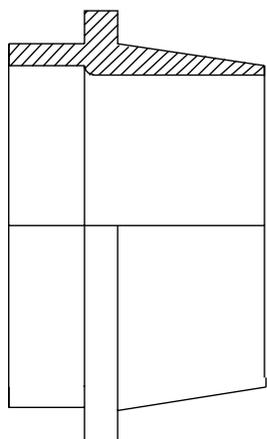


DIN	ØA
40	2.64
50	3.07
60	3.46
70	3.86
80	4.25
100	5.00
120	6.22
150	7.40

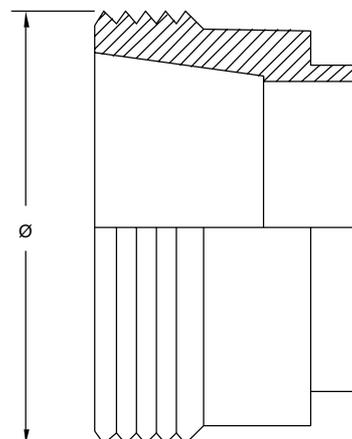
Прокладка



Энологические резьбовые фитинги



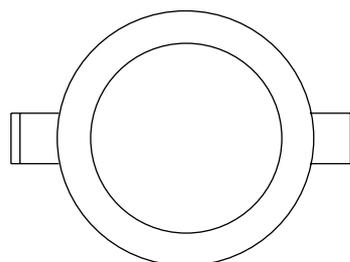
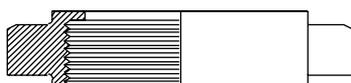
Торец с внешней резьбой



Торец с внутренней резьбой

DIN	∅A
25	1.311
30	1.504
35	1.705
40	2.098
50	2.016

Гайка

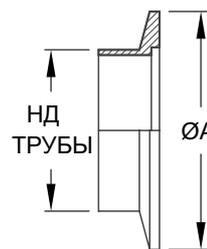


Вакуумные Фланцы

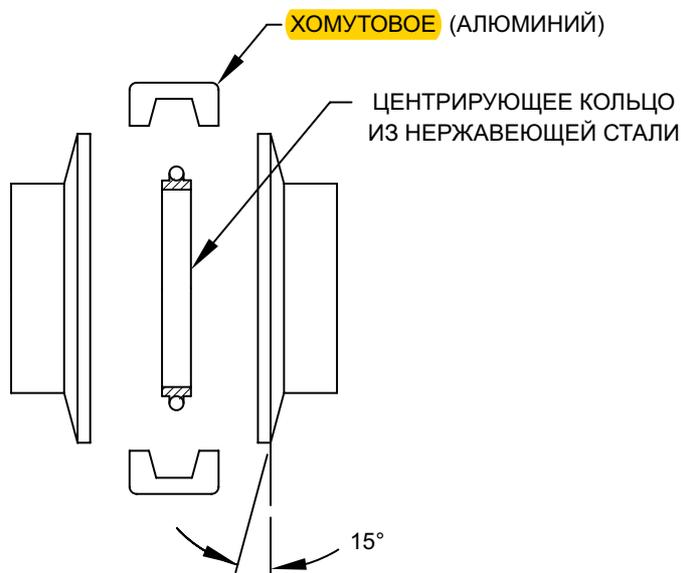
Обе половины шарнирного соединения являются симметричными



ЗАЖИМНОЙ НАКОНЕЧНИК	
НД ТРУБЫ (ДЮЙМЫ)	ØА
½	1.18
¾	1.18
1	1.57
1½	2.16
2	2.95



Хомутовое соединение



Прокладка



Контрольный лист приводов клапанов

Имя контактного лица: _____ Название Компании _____

Дата _____ Телефон _____ Факс _____ Email _____

Название проекта: _____

Дисковые затворы

Рабочая среда и давление системы

Температура системы

Кол-во Размер

Материал седла:

Силикон EPDM Витон®

Концевые соединения:

RJT DIN IDF SMS
 Clamp Под приварку 150 # фланц. NPT
 BSPT BSPP

Конфигурация мама/папа, если применимо: _____

Пневматические приводы

Принцип работы:

двойного действия с возвратной пружиной (открытое положение при отказе)
 с возвратной пружиной (закрытое положение при отказе)

Угол вращения:

90° 180° 80 60 другое

Давление системы (PSI):

Тип:

реечный и шестеренчатый вертикальная канистра
 горизонтальная канистра

Материал: алюминий никелированный нержавеющая сталь

Позиционер:

пневматический (3-15 PSI) электропневматический (4-20МА)

Манометры:

0-30 0-160 0-160 0-160

полный комплект

Обратная связь:

механическая бесконтактная
 4-20 МА 4-20 МА и механ. (2)

Концевые выключатели:

SPDT SPST DPDT механический
 бесконтакт. 2х позиц. 3х позиц. (без обратной связи)
 3 position (feedback) 4-20МА передатчик
 4-20МА передатчик и механ. (2)

Визуальный индикатор:

плоский указатель купол. открыт./закрыт. купол. 3х ход. L
 купол. 3х ход. T купол. 4х ход. L купол. 4х ход. T

NEМА: 4/4х 7/9

Электромагнит: 3х ход 4х ход с одной катушкой
 с двумя катушками

Напряжение: 12VDC 24VDC 24VAC
 110VAC 220VAC

NEМА: 4/4х 7/9

Шаровые краны

Рабочая среда и давление системы

Температура системы

Кол-во Размер

Тип:

2х ходовой 3х ходовой T 3х ходовой L 4х ходовой двойной L

4х ходовой T 4х ходовой L

Конструкция:

пищевая промышленная

Материал корпуса:

нержавеющая сталь латунь

Материал седла:

ПТФЭ UHMW 15% стекл. 25% карбон.
 50% нерж. сталь

Концевые соединения:

RJT DIN IDF SMS
 Clamp Под приварку 150 # фланц. NPT
 BSPT BSPP

Конфигурация мама/папа, если применимо: _____

Электрические приводы:

Принцип работы:

2х позиционный с возвратной пружиной (открытое положение при отказе)
 с возвратной пружиной (закрытое положение при отказе) панель модулирующего контроллера

Сигнал панели:

1-5В 2-10В 4-20МА

Питание:

12VDC 24VDC 24VAC 110VAC
 220VAC 3 фазы 440VAC 3 фазы

NEМА : 4/4х 7/9

Переход на ручное управление: Да Нет

Вспомогательные приспособления:

2 доп. переключателя обогреватель(стандартный)
 потенциометр передатчик текущего положения
 моментный выключатель блок местного управления
 запасная батарея

Пожалуйста, приложите дополнительные спецификации или информацию



3A - символ для Санитарных стандартов 3A. Санитарный Стандарт 3A был создан в рамках производства молочных продуктов в качестве критерия уровня рабочих характеристик продукта и гигиенической безопасности. Стандарт, совместно разработанный группой технологов, поставщиков, регулирующих органов и санитарно-гигиенических специалистов, одобрен федеральными, государственными и местными регулирующими органами. Нашей продукции был присвоен знак отличия 3A на основе независимого технического надзора третьей стороной. Данная оценка гарантирует, что каждый продукт во всех отношениях соответствует опубликованным стандартам. Компания Dixon гордится своим участием в программе 3A

Финишная обработка 3A - финишная обработка поверхности изделия эквивалентная 150 grit или более для НД и 180 grit или более для ВД Максимум Ra 32 микро дюйма (0,8 мкм).

ABS (акрилонитрил-бутадиен-стирол) - термопластичная смола с превосходной стойкостью к кислотам, щелочам, солям и некоторым растворителям. Термостойкость до 230 ° F.

ANSI - Американский национальный институт стандартов

ASME - Американское общество инженеров-механиков

ASTM - Американское общество по испытаниям материалов

Резьба Acme - Плоский нарезанный спиральный выступ у гайки или болта. Как правило, имеет прилежащий угол 29 ° Используется для конического седла, фитингов John Perry и IDF.

Обжиг - Снятие внутренних остаточных напряжений нержавеющей стали, термическая обработка для снятия напряжений возникающих при формовании и сварочных работах. Данную термическую обработку лучше всего проводить в контролируемой атмосфере или вакууме для поддержания чистота обработки поверхности после прокатки Фиттинги не охлаждаются, так как подвергаются аустенизирующему отжигу; обратное может привести к появлению остаточных напряжений. При правильном исполнении, после обработки деталей обеспечиваются минимальные остаточные напряжения и полная устойчивость к коррозии.

Доступный NPSH (надкавитационный напор на входе) - характеристика системы, определяется как давление в жидкости на всасывающем патрубке насоса (независимо от типа насоса) сверх того давления в жидкости, которое образуется благодаря упругости пара.

Светлый обжиг - обжиг в защитной среде для предотвращения обесцвечивания поверхности.

Поверхность, обработанная светлым обжигом - серебристая полуматовая поверхность, ориентировочно качество поверхности нержавеющей стали после прокатки.

Буна Синтетический каучук - сополимер акрилонитрила и бутадиена.

Разрывное давление - давление, при котором происходит разрыв.

Кавитация - когда требуемый надкавитационный напор на входе насоса (NPSH) больше, чем доступный надкавитационный напор на входе системы, происходит кавитация. Пар формируется и перемещается вместе с потоком. Эти пузырьки пара или "каверны" схлопываются, достигая области более высокого давления при прохождении через пустоты, которые формируются в перекачиваемой жидкости. Когда на всасывающей стороне насоса образуются каверны, происходит следующее:

- Потеря мощности
- Потеря напора (давление)
- Падение энергоэффективности
- Будет происходить разрушение пустот или пузырьков при достижении областей более высокого давления, сопровождающееся шумом, вибрацией, и повреждением компонентов.

CW - по часовой стрелке.

CCW - против часовой стрелки

Словарь терминов



Кламп - устройство используемое для объединения механических деталей, фитингов, обеспечивая быстроразъемное герметичное соединение.

Холодная текучесть - непрерывная деформация или перемещение каучука или ПТФЭ под напряжением.

Остаточная деформация при сжатии - деформация, которая остается в каучуке или ПТФЭ после того, как материал был напряжен, а затем разгружен. Чем дольше поддерживается напряжение, тем сильнее деформация.

DIN (Deutsches Institut für Normung) - Немецкая Национальная организация стандартов

Пневматический привод Двойного действия (DA) - любой пневматический привод, в котором воздух используется для приведения в действие выходного вала привода как для открытия, так и для закрытия. Воздух подается на одну сторону поршневого привода или диафрагму в то время как воздух, находящийся на противоположной стороне выпускается.

DN - номинальный диаметр.

DPDT - двухполюсной переключатель на два направления

Дюрометр - прибор для измерения твердости **каучук** посредством определения стойкости к проникновению.

Твердость по дюрометру - численная величина которая обозначает устойчивость к вдавливанию тупого наконечника дюрометра

EPDM - этилен-пропилен-диен-каучук

ENEDG - Европейская группа гигиенического проектирования и инжиниринга

Эластомер - любое из эластичных веществ, напоминающих каучук.

Электрический привод - электромеханическое устройство, которое используется для открытия и закрытия или модулирования клапана. Привод (который установлен и соединен с клапаном так же как и пневматический привод) управляет клапаном вращая зубчатую передачу с помощью электродвигателя. В то время как основная функция электропривода аналогична функции пневматического, существуют различия в применении и гибкости этих двух типов, и эти различия следует учитывать при выборе.

Отказоустойчивый электрический привод - исполнительный механизм с электрическим приводом, в котором предусмотрена пружина для закрытия клапана при потере электропитания.

Герметизация - обволакивание материала герметизирующим материалом в целях защиты. У шарового крана шар заключен в PTFE для предотвращения попадания рабочей среды за шар, что может вызвать загрязнение.

Переход в закрытое положение при отказе - пневматический привод с возвратной пружиной предусматривает переход в закрытое положение клапана при потере воздуха (может называться как переход в открытое положение при помощи воздуха).

Переход в открытое положение при отказе - пневматический привод с возвратной пружиной предусматривает переход в открытое положение клапана при потере воздуха (может называться как переход в закрытое положение при помощи воздуха).

Коэффициент расхода (CV) - определяется как расход воды в галлонах США (при 60 ° F), которая проходит через клапан за одну минуту при дифференциальном давлении на клапане 1 PSI.

Наконечник - втулка, которая используется для закрепления трубного соединения. Специальная втулка, предназначенная для приварки к концу трубы. Два наконечника и **прокладка** образуют герметичное соединение при использовании с дополнительными зажимами.



Фитинг - небольшая деталь устройства (может быть съемной).

Фтороуглерод - эластомер известный как Витон®, зарегистрированный товарный знак компании DuPont.

Словарь терминов

Потеря напора по длине - часть полной потери, которая происходит, когда жидкость течет по прямой трубе.

ISO5211 - международный стандарт для интерфейса привода и клапана.

IDF - международная федерация предприятий молочной промышленности

Внутреннее расширение (IX) - пробка протягивается через шток или набор лопастей увеличивая ВД штока до размеров НД пробки или заданный параметр при использовании расширительный лопастей. В следствие этого зубцы штока проникают в трубу рукава, а покрытие рукава в зубцы наконечника.

Ламинарный поток - сопротивление потока, когда жидкость движется через трубу из-за вязких сдвиговых напряжений в жидкости и возникающая турбулентность

Переход на ручное управление - любое механическое устройство, с помощью которого автоматизированный клапан может управляться вручную. Для небольших приводов могут использоваться двухсторонние выточки под ключ на выводном вале привода. Для больших приводов требуются более сложные системы, такие как маховик ручного управления, ручной редуктор, нажимной винт или гидравлическая ручная блокировка насоса.

Максимальное давление отключения (дельта-Р) - давление рабочей среды при котором клапан вынужден закрываться.

Рабочая среда - материал, протекающий через клапан.

Модулирование - пропорциональное позиционирование клапана между открытым и закрытым положением. Используется для процессов управления потоком.

NAMUR - международный стандарт интерфейса для вспомогательных соединений привода

Параметры NEMA - расчетные параметры Согласно национальным электротехническим правилам и нормам для корпусов электрических компонентов.

NEMA 4 - устойчивый к атмосферным воздействиям корпус рассчитанный для внутреннего / наружного применения, защищает от переносимой ветром пыли, дождя или воды.

NEMA 4x - Обеспечивает такую же защиту как NEMA 4 с добавлением коррозионной стойкости.

NEMA 6 - корпус, который может быть погружен в воду на глубину до шести футов на 30 минут.

NEMA 7 - корпус для использования во взрывоопасных зонах, способен выдержать внутренний взрыв газов и при этом не воспламенить внешнюю газоздушную смесь.

Надкавитационный напор на входе - количество энергии в жидкости при исходных показателях насоса

Неопрен - синтетический каучук, химически и структурно похожий на натуральный каучук.

Номинальный размер - размерная величина присвоенная с целью удобного обозначения.

Система включения и выключения - когда клапан используется для запуска или остановки потока путем совершения цикла до полностью открытого или полностью закрытого положения.

Эксплуатационное давление - давление, при котором функционирует система. Также известно как рабочее давление.

Пневматический привод - механическое устройство с пневматическим приводом, которое используется для открытия и закрытия или модулирования клапана. Привод, который крепится к клапану с помощью кронштейна и соединяется со штоком, предназначен для преобразования давления воздуха в механическую силу, достаточную для работы клапана.

Словарь терминов

Полировка - обработка поверхности трением до гладкости и блеска. Для фитингов может использоваться машинная полировка до 180 грит. Полировке подвергаются внутренний, внешний диаметр либо оба по желанию покупателя.

Полипропилен - Легкий синтетический пластик.

Давление - сила на единицу площади, приложенная на поверхность в направлении, перпендикулярном к этой поверхности.

Гидравлический напор - учитывается при запуске либо **останове** насосной системы, работающей в резервуаре, которых находится под некоторым давлением, кроме атмосферного. Давление в таком резервуаре сначала преобразуется в количество футов столба жидкости. Вакуум в приемном резервуаре или положительное давление в нагнетательном резервуаре прибавляются к напору системы, в то время как положительное давление в приемном резервуаре или вакуум нагнетательном резервуаре вычитаются. Вышеуказанные типы напора, а именно: статический напор, напор для преодоления трения, скоростной напор, гидравлический напор складываются для того, чтобы найти общий напор системы при какой-либо определенной скорости потока.

PSI - количество фунтов на квадратный дюйм.

PSIG - манометрическое давление в фунтах на квадратный дюйм

PTFE - ПТФЭ тетрафторэтилен, ПТФЭ Дюпон, представляет собой высокопроизводительный термопластичный полимер, который обладает отличной диэлектрической прочностью, химической и температурной устойчивостью.

Требуемый надкавитационный напор на входе (NPSH) - Характеристика конструкции насоса. определяется с помощью испытаний или вычислений, и представляет собой энергию, необходимую для заполнения насоса на стороне всасывания, а также для преодоления трения и небольших потерь от всасывающего патрубка до точки в насосе, в которой сосредоточено больше энергии. Требуемый надкавитационный напор на входе зависит от конструкции насоса, его размера и условий эксплуатации и предоставляется производителем насоса.

Сантопрен - термопластичный эластомер, каучукоподобный материал, соответствует требованиям FDA.

Рабочая температура - максимальная и минимальная температура среды

RJT - **соединитель с кольцевой прокладкой**



Силикон - диметилсиликон, синтетический каучук.

Спекание - тепловой процесс, в котором порошкообразные частицы металла нагреваются почти до точки плавления, при этом металлические гранулы сплавляются.

SMS - Шведская Метрическая система.

SPDT - однополюсный переключатель на два направления

SPST - однополюсный переключатель на одно направление

Пневматический привод с возвратной пружиной - любой пневматический привод, который оснащен одноразовой пружиной или группой витых пружин для противодействия движению поршня или диафрагмы. По мере того, как воздух перемещает поршень или диафрагму пружина сжимается. Когда подача воздуха прекращается, пружина становится длиннее и приводит в движение поршень или диафрагму в противоположном направлении. Этот тип привода обычно используется в тех случаях, когда требуется, чтобы клапан переходил в открытое или закрытое положение после прекращения подачи воздуха, либо из-за конструкции, либо по причине сбоя в системе.

Словарь терминов

Статическая высота нагнетания насоса - расстояние по вертикали в футах между центральной линией насоса и точкой свободного истечения или поверхностью жидкости в нагнетательном резервуаре.

Гидростатический напор столба - Давление в любой точке жидкости можно рассматривать как вызванное вертикальным столбом жидкости, который, из-за своего веса, оказывает давление, равное давлению в рассматриваемой точке. Высота этого столба называется "гидростатический напор" и выражается в футах жидкости.

Крутящий момент штока - усилие, необходимое на штоке клапана для того, чтобы закрыть или открыть клапан под давлением в системе и в условиях эксплуатации.

Напор на всасывании - имеет место, когда источник подачи находится выше осевой линии насоса. Таким образом, статический напор на всасывании представляет собой расстояние по вертикали от осевой линии насоса до свободного уровня перекачиваемой жидкости.

Высота всасывания - имеет место, когда источник подачи находится ниже осевой линии насоса. Таким образом, статическая высота всасывания представляет собой расстояние по вертикали от осевой линии насоса до свободного уровня перекачиваемой жидкости.

Давление нагнетания - давление подачи воздуха установки, необходимое для работы пневматического привода.

Колебание гидравлического давления - также известно как гидравлический удар. Быстрое повышение или понижение внутреннего давления. Условия для возникновения гидравлического удара возникают по разным причинам, как правило, помимо прочего, это последовательности запуска и **останова**.

Крутящий момент - сила закручивания или поворачивания. Обычно измеряется в фунто-дюймах или в футо-дюймах (сила на расстояние).

Суммарная динамическая высота нагнетания насоса - статическая высота нагнетания насоса плюс скоростной напор на нагнетательном фланце насоса плюс суммарный напор для преодоления трения на линии нагнетания. Суммарная динамическая высота нагнетания насоса представляет собой показание манометра на нагнетательном фланце, преобразованное в футы столба жидкости и скорректированное в соответствии с осевой линией насоса, плюс скоростной напор в точке крепления манометра.

Суммарный динамический напор на всасывании - статический напор на всасывании плюс скоростной напор на нагнетательном фланце насоса плюс суммарный напор для преодоления трения на линии нагнетания. Суммарный динамический напор на всасывании представляет собой показание манометра на приемном фланце насоса, преобразованное в футы столба жидкости и скорректированное в соответствии с осевой линией насоса, плюс скоростной напор в точке крепления манометра.

Суммарная динамическая высота всасывания - статическая высота всасывания плюс скоростной напор на нагнетательном фланце насоса плюс суммарный напор для преодоления трения на линии нагнетания. Суммарная динамическая высота всасывания представляет собой показание манометра на приемном фланце насоса, преобразованное в футы столба жидкости и скорректированное в соответствии с осевой линией насоса, минус скоростной напор в точке крепления манометра.

Суммарный напор или Суммарный динамический напор - суммарная динамическая высота нагнетания насоса минус суммарный динамический напор на всасывании или плюс суммарная динамическая высота всасывания.

Суммарная статическая высота всасывания - расстояние по вертикали в футах между свободным уровнем источника подачи и точкой свободного истечения или свободной поверхностью нагнетаемой жидкости.

Труба - Полый цилиндр для передачи жидкости В пищевой промышленности применяются тонкостенные трубы.

Трубный фитинг - отрезок трубы в определенной форме, приваренный к устройству либо к наконечникам для использования в устройстве.

Словарь терминов

Трубка - отрезок трубы

Турбулентный поток - неравномерный поток, который характеризуется небольшими водоворотами. Скорость такого потока жидкости не является постоянной в любой точке.

Скоростной напор (hv) - энергия жидкости, возникающая в результате ее движения при некоторой скорости. Является эквивалентом количеству футов, которое необходимо преодолеть воде, чтобы набрать эту скорость. Другими словами, это напор, который требуется для ускорения воды. Скоростной напор, как правило, является незначительным и им можно пренебречь в большинстве напорных систем. Однако, он является значимым фактором и должен учитываться в системах малой высотой гидравлического напора.

WOG - Вода, Масло, Газ. Номинальное значение давления для клапанов, обрабатывающих эти продукты. Не подразумевает пар.

Сварка - объединение двух (или более) кусков материала с помощью тепла для получения локализованного соединения посредством плавления поверхности. При применении для санитарных фитингов, металлический наконечник прикрепляется к концу трубного фитинга с помощью аргонодуговой сварки без добавления присадочного металла. Трубные фитинги затем соединяются с зажимами и прокладками для формирования частей системы.



Index

Page #	Page No.		
		A	
Air Relief Valve	104	- Spanner	10
APC Clamp Gasket	27	- Weld Liner	11
Aseptic Diaphragm Valve	60-94	DIN 11852 Metric Weld Fittings	47-48
Aseptic Type Valves	165-174	E	
ASME BPE	49 - 50	Electric Actuation	139-140
		B	
Ball Valves	105-112	Envelope Gasket	27
- 2 Way 3 Piece	106	European Fittings	6
- 3 Way Encapsulated Hygienic	108	F	
- Automation	110-112	Fabrication & Tubing	205
- Encapsulated 2 Way 3 Piece	106-107	Filters	185-190
- Multi Port 3 Way	109	Finish Designations	5
- Multi Port 4 Way	109	Flanged Gasket	25-26
- Non-Encapsulated 2 Way 3 Piece	107	G	
Bevel Seat Fittings	31-35	Gasket	24-29
- End Caps	33	- Flanged Gasket	25-26
- Ferrules	32-33	- Envelope Gasket	27
- Gaskets	34-35	- Sizing Guide	28-29
- Nuts	31	Glossary	237
- Wrenches	32	H	
Biopharm Fittings	49-50	High Purity Fittings	49-51
Breakaway Coupling	56	- Auto Weld Ferrules	50
Butterfly Valve	113-119	- Elbows	49
		- Gaskets	51
		- Heavy Duty Clamp	51
		- Reducers	50
		- Tees	49
		Hose Fittings	52-56
		- External Crimp Ferrule	53
		- External Crimp Stem	56
		- Washdown Gun	55
		- Safety Clamps BS EN 14420-3:2004	54
		- Smooth Tails	54
		Hose Assemblies	57-59
		I	
		IDF BS: 4825 Part 4 Couplings	13-15
		& Gaskets	
		- Blank Cap	13
		- Expanding Liner	14
		- Expanding Male	14
		- External Crimp Stem	52
		- Hex Nut	13
		- Seal/ Gasket	15
		- Spanner	13
		- Weld Liner	14
		- Welding Male	14
		M	
		Mixproof Valve	175-182
		P	
		Pipe Hangers	96
		Polished Fittings	41-44
		- Elbows	41
		- Reducers	43-44
		- Tees	42-43
		Pressure Gauges	97
		PTFE Hose	59
		Pump	183
		Pump Cart	184
		R	
		Reducers	43-50
		RJT BS: 4825	7-9
		- Blank Cap	7
		- Expanding Liner	8
		- External Crimp Stem	52
		- O-Ring	9
		- Pressed Liner	8
		- Spanner	7
		- Welding Liner	8
		- Welding Male	8
		Q	
		Quick Disconnect Fittings	36-40
		- H-Series	36-37
		- HT-Series	38-39
		- ST-Series	40
		S	
		Safety Clamps BS EN 14420-3:2004	55
		San-Hygienic Hose	57
		San-sil Silicone Hose	58
		Sample Valves	191-204
		Seat Valve	141-153
		- CM Series Control Top	148, 154
		- CT Series Control Top	148, 154
		Sight Glass	95
		- End Caps	95
		- In Line	95
		- Replacement Parts	95
		Smooth Tails	54
		SMS Unions, Tools & Gaskets	16-18
		- Blank Cap	16
		- Expanding Liner	17
		- Expanding Male	17
		- External Crimp Stem	53
		- Seal	18
		- Spanner	16
		- Weld Liner	17
		- Welding Male	17
		Spanner	7, 10, 13, 16
		Spanner - Double Ended	7
		Spray Balls	98
		Steam Hose	59
		Strainers	185-190
		Swivels	99
		T	
		Technical Information	207
		Terms & Conditions	245
		V	
		Valve Automation	120
		- Bracket Mounted Microswitches	121
		- Positioners	124-125
		- Proximity Sensors	121
		- Rack & Pinion	130-138
		- Rotary Switch Box	122
		- Solenoid Valves	123
		- Stainless Steel Actuator	128-129
		- Stainless Steel Canister	126-127
		W	
		Warranty	245
		Washdown Gun	56

Условия обслуживания Dixon

Ограниченная гарантия

Dixon Group Europe Ltd (далее "Dixon") гарантирует отсутствие дефектов и качество работы изделий, описанных в настоящем документе и изготовленных Dixon в течение одного (1) года от даты отгрузки при надлежащей эксплуатации и обслуживании. Единственное обязательство по настоящей гарантии ограничивается ремонтом или заменой, в предусмотренном ниже порядке, если, после исследования компанией Dixon, она сочтет какое-либо изделие дефектным, при условии, что такое изделие было возвращено для проведения осмотра на заводе Dixon в течение трех (3) месяцев после обнаружения дефекта. Ремонт или замена дефектных изделий производится без взимания платы за детали или работу. Данная гарантия не распространяется на: (а) детали или изделия, не изготовленные на заводе Dixon, гарантия на такие предметы ограничивается фактической гарантией, которая распространяется на Dixon его поставщиком; (б) любой продукт, который был предметом ненадлежащего обращения, небрежности, несчастного случая или неправильного использования; (в) любое изделие, которое было изменено или отремонтировано не на заводе Dixon; и (г) на стандартные услуги по техническому обслуживанию и на замену компонентов обслуживания (например, шайбы, прокладки, азотные материалы), изготовленные в связи с таким обслуживанием. В рамках, разрешенных законом Соединенного Королевства, данная ограниченная гарантия распространяется только на и любое другое лицо, которое использует или потребляет товары, и который получил ущерб в связи с каким либо нарушением гарантии. Никакие иски не могут подаваться против Dixon за заявленное нарушение гарантии, кроме тех случаев, когда такой иск подается в течение одного (1) года со дня возникновения причины такого иска. Данная ограниченная гарантия должна толковаться и применяться в рамках, допустимых действующим законодательством Соединенного Королевства.



ПОМИМО ОБЯЗАТЕЛЬСТВ КОМПАНИИ DIXON, ИЗЛОЖЕННЫХ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, DIXON ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, А ТАКЖЕ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ ИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ. ВЫШЕУКАЗАННОЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЕДИНСТВЕННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО DIXON В ОТНОШЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПРЯМЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ.

Возможно, некоторые изделия и размеры будет недоступны для заказа, в случае их отсутствия на складе, либо потребуется минимальное количество для заказа.

Dixon Group Europe Ltd стремится к постоянному развитию и, как следствие, вышеизложенные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Dixon Group Europe Ltd оставляет за собой право изменять конструкции и технические характеристики без предварительного уведомления.

Стоимость

Dixon всегда старается поддерживать цены на определенном уровне, однако, по причине колебаний цен на материалы, может быть вынуждена изменить стоимость изделий. Обратите внимание, что в прайс-лист могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

Расходы на перевозку груза

Стоимость перевозки груза оплачивает покупатель, и взимается в размере текущих соответствующих ставок.

Возврат

Dixon дает своим клиентам право на возврат любого изделия по любой причине в течение 30 дней с момента отгрузки, при условии, что изделие возвращено в товарном виде. Клиент должен связаться с нами для получения номера CCR перед тем, как вернуть изделие в Dixon, доставка осуществляется за счет клиента, кроме тех случаев, когда Dixon создает причину для возврата.

Комиссия за возврат составляет 25% и применяется ко всем возвращенным изделиям.

Ограничение ответственности

Данный каталог предназначен для предложения продукции. Он не предназначен для использования в качестве технического руководства. Информация, содержащаяся в настоящем каталоге, может быть изменена без предварительного уведомления. Всем пользователям и дистрибьюторам изделий, проданных с помощью этого каталога, следует связаться с Dixon, для получения информации об использовании, совместимости, а также срока годности. Штатный персонал Dixon, занимающийся разработкой и тестированием всегда сможет дать вам рекомендации и ответить на интересующие вопросы.

Авторские права



Все права защищены © 2012 Dixon Group Europe Ltd.

Все права защищены. Данный каталог является объектом авторского права. Использование, воспроизведение или копирование кем-либо, кроме компании Dixon, без письменного согласия, строго запрещено.



