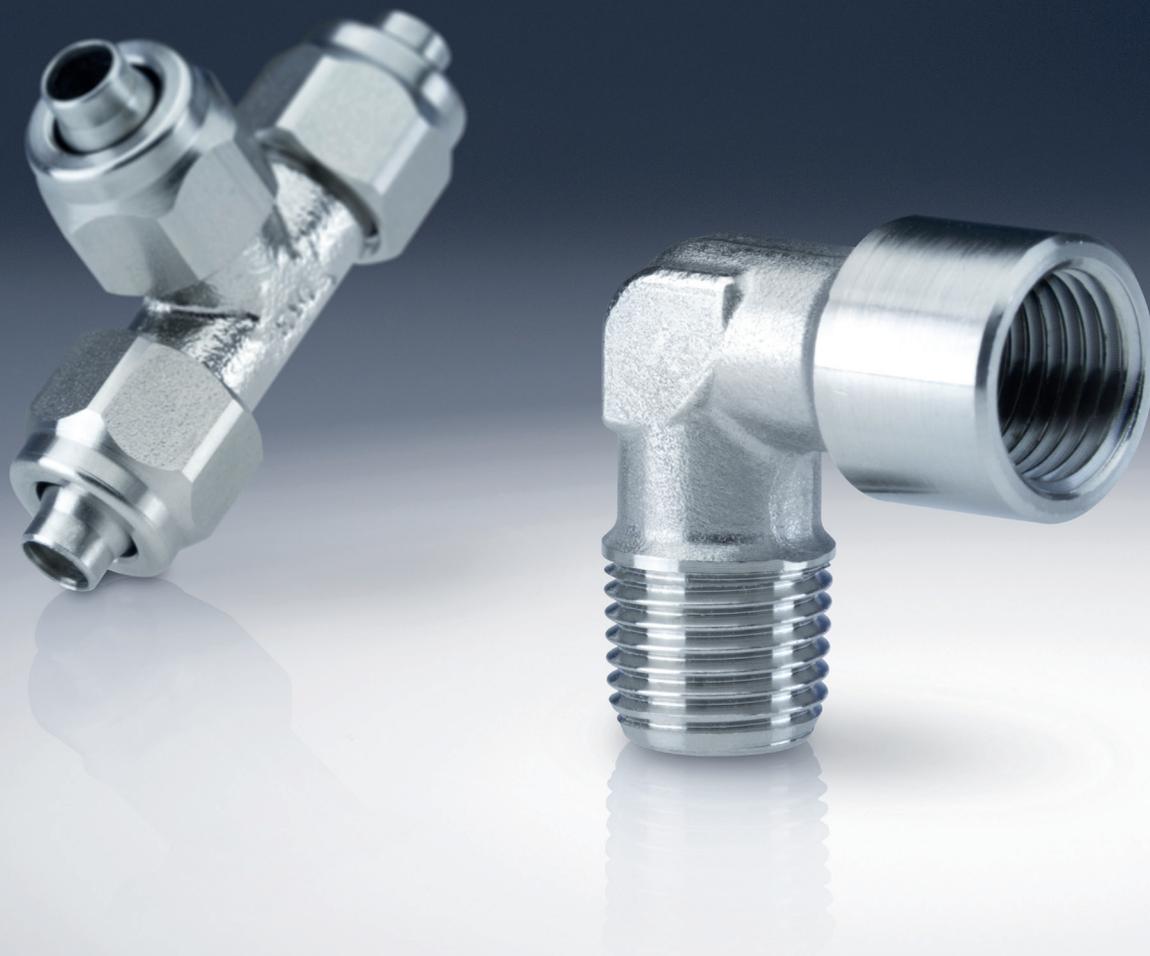


КАТАЛОГ


CAMOZZI
Automation

**ФИТИНГИ, ДРОССЕЛИ,
АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ,
ШАРОВЫЕ КРАНЫ, ГЛУШИТЕЛИ**



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В CAMOZZI AUTOMATION

Компания Camozzi Automation является мировым лидером в области проектирования и производства компонентов, систем и технологий управления перемещением и контроля жидких и газообразных сред для промышленной автоматизации, транспорта и медико-биологической промышленности.



**Штаб-квартира Camozzi
Отдел продаж
Производственно-логистический центр**

141592, Московская область
г.о. Солнечногорск, д. Чашниково
ул. Аттилио Камоцци, д. 1
+7 (495) 786-65-85
info@camozzi.ru

Оглавление

1 Цанговые фитинги

Быстросъёмные фитинги из нержавеющей стали 316L Серии X6000	6
---	---

2 Универсальные фитинги

Универсальные фитинги из нержавеющей стали 316L Серии X1000	11
---	----

3 Трубные фитинги

Трубные фитинги из нержавеющей стали 316L Серии X2000	14
---	----

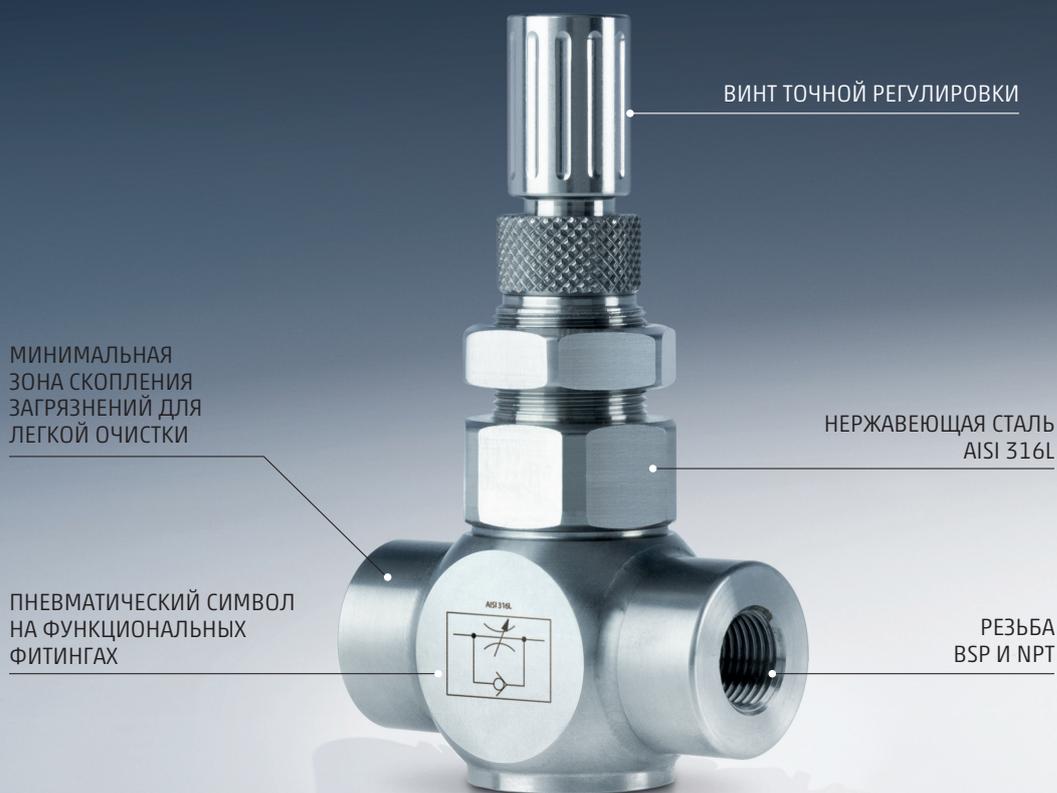
4 Дроссели, автоматические клапаны и глушители

Дроссели из нержавеющей стали 316L Серии XSCU, XSCO, XMFU и XMFO	19
Дроссели из нержавеющей стали 316L Серии XRFU и XRFO	21
Клапаны быстрого выхлопа из нержавеющей стали 316L Серия XVSC	23
Обратные клапаны из нержавеющей стали 316L Серия XVNR	24
Глушители из нержавеющей стали 316L	25

5 Шаровые краны

Шаровые мини-краны из нержавеющей стали 316 Серия X29	26
---	----

ФИТИНГИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ РЕШЕНИЯ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ АГРЕССИВНЫХ ЖИДКИХ И ГАЗООБРАЗНЫХ СРЕД



Компания Camozzi расширила семейство пневматических и жидкостных соединителей новой линейкой фитингов и принадлежностей из нержавеющей стали 316L. Эта линейка подходит для промышленных областей применения, которые требуют надежных решений, устойчивых к высоким рабочим температурам, а также обладает высокой устойчивостью к коррозии и загрязнению.

Полный ассортимент включает в себя принадлежности для фитингов, быстроразъёмные и функциональные фитинги, глушители и шаровые краны в различных версиях и размерах для удовлетворения самых разных потребностей в зависимости от областей применения.

Все эти варианты изделий гарантируют безопасное и надежное соединение в разнообразных условиях эксплуатации.

Изготовленная полностью из нержавеющей стали, эта линейка идеально подходит для применения в пищевой, фармацевтической, химической, медицинской и косметической промышленности, где гигиена, надежность и химическая стойкость являются ключевыми характеристиками, необходимыми для предотвращения поломок или аварийного технического обслуживания в результате коррозии.



Области применения:

- Производство продуктов питания и напитков
- Химическое производство
- Фармацевтическая промышленность
- Медико-биологическая промышленность
- Системы лазерной резки
- Системы окраски и покрытия
- Системы терморегулирования



ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокая стойкость к агрессивным жидким и газообразным средам



Сертификация NSF для предприятий пищевой промышленности

Для получения дополнительной информации см. списки продуктов и услуг NSF



Простота подключения и отключения



Химическая стойкость к коррозии



Устойчивость к ударам и механическим воздействиям

Быстроразъемные фитинги из нержавеющей стали 316L серии Х6000



ЦАНГОВЫЕ ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316L

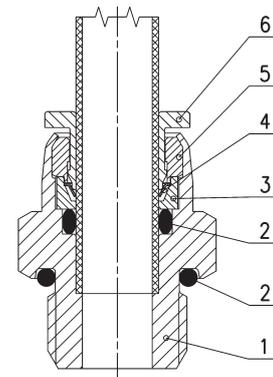


В фитингах серии Х6000 используется система, обеспечивающая простое и быстрое соединение и разъединение при сохранении высокой производительности и качества. Корпус из нержавеющей стали гарантирует правильную работу даже с агрессивными жидкими и газообразными средами.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметры	ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 мм	
Резьба	трубная коническая ISO 7 (BSPT) трубная цилиндрическая ISO 228 (BSPP)	
Температура	-15°C ÷ +150°C ПРИМЕЧАНИЕ: для более эффективного использования фитинга рекомендуем ознакомиться с техническими характеристиками трубопроводов	
Трубопроводы для соединения	РА6, РА11, РА12, полиуретан (PU), полиэтилен (PE), PTFE, FEP	
Рабочая среда	сжатый воздух, пищевые жидкости, питьевая вода, все жидкие и газообразные среды, совместимые с материалами компонентов фитинга	
Материалы	1 = корпус	нержавеющая сталь 316L
	2 = уплотнения	FKM (для пищевой промышленности)
	3 = опорное кольцо	нержавеющая сталь 316L
	4 = цанга	нержавеющая сталь 301
	5 = стопорная втулка	нержавеющая сталь 316L
	6 = выпускная втулка	нержавеющая сталь 316L
Номинальное давление	макс. 20 бар (см. характеристики трубопровода)	

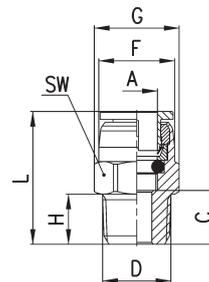
ПРИМЕР МОНТАЖА



Фитинги Мод. Х6510



Соединитель с резьбой BSPT

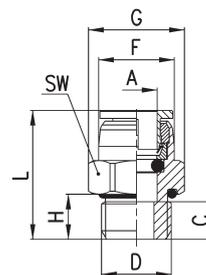


РАЗМЕРЫ								
Мод.	A	D	C	F	G	H	L	SW
X6510 4-1/8	4	R1/8	8	9.7	-	8	20.5	10
X6510 4-1/4	4	R1/4	10	9.7	-	10	22.5	14
X6510 6-1/8	6	R1/8	8	11.6	13.4	8	21.5	12
X6510 6-1/4	6	R1/4	10	11.6	15.2	10	23.5	14
X6510 8-1/8	8	R1/8	8.5	14.7	17	8	24.6	15
X6510 8-1/4	8	R1/4	10	14.7	17	10	26.1	15
X6510 10-1/4	10	R1/4	11	17.4	20.8	10	28.2	19
X6510 10-3/8	10	R3/8	12	17.4	20.8	11	29.2	19
X6510 10-1/2	10	R1/2	14	17.4	24.6	13	31.2	22
X6510 12-1/4	12	R1/4	12	20	-	10	31	22
X6510 12-3/8	12	R3/8	12.5	20	-	11	31.5	22
X6510 12-1/2	12	R1/2	14.5	20	-	13	33.5	22

Фитинги Мод. Х6512



Соединитель с резьбой BSPP

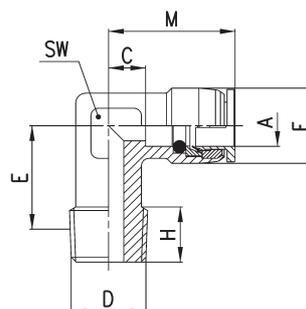


РАЗМЕРЫ								
Мод.	A	D	C	F	G	H	L	SW
X6512 4-1/8	4	G1/8	5.7	9.7	-	5.7	18.2	14
X6512 4-1/4	4	G1/4	6.4	9.7	-	6	18.9	17
X6512 6-1/8	6	G1/8	6.7	11.6	15	5.7	20.2	14
X6512 6-1/4	6	G1/4	6.5	11.6	-	6	20	17
X6512 8-1/8	8	G1/8	8.7	14.7	-	5.7	24.8	15
X6512 8-1/4	8	G1/4	6	14.7	-	6	22.1	17
X6512 10-1/4	10	G1/4	8.5	17.4	-	6	25.7	19
X6512 10-3/8	10	G3/8	6.5	17.4	-	6.5	23.7	22
X6512 10-1/2	10	G1/2	11.5	17.4	30	9.5	28.7	27
X6512 12-1/4	12	G1/4	8.5	20	-	6	27.5	22
X6512 12-3/8	12	G3/8	9	20	-	6.5	28	22
X6512 12-1/2	12	G1/2	12.5	20	30	9.5	31.5	27

Фитинги Мод. Х6500



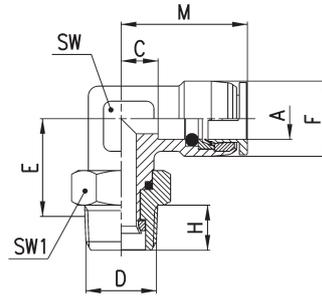
Фитинг угловой неповоротный BSPT



РАЗМЕРЫ								
Мод.	A	D	C	E	F	H	M	SW
X6500 4-1/8	4	R1/8	7.8	12.5	11	8	20.3	12
X6500 6-1/8	6	R1/8	8.8	12.5	11.9	8	22.3	12
X6500 6-1/4	6	R1/4	8.8	12	11.9	9	22.3	12
X6500 8-1/8	8	R1/8	8.4	15	15	8	24.5	12
X6500 8-1/4	8	R1/4	8.4	14	15	10	24.5	12
X6500 10-1/4	10	R1/4	8.7	15	17.4	10	25.9	14
X6500 10-3/8	10	R3/8	8.7	15	17.4	10.8	25.9	14
X6500 12-1/4	12	R1/4	9.5	16	20	10	28.5	17
X6500 12-3/8	12	R3/8	9.5	16	20	12	28.5	17

Фитинги Мод. Х6520

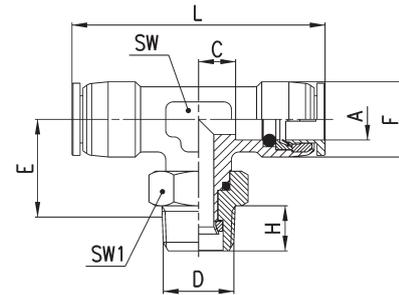
Фитинг угловой поворотный BSPT



РАЗМЕРЫ									
Мод.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1
X6520 4-1/8	4	R1/8	4.3	15.3	10	8	16.8	12	12
X6520 4-1/4	4	R1/4	4.3	15.8	10	10	16.8	12	15
X6520 6-1/8	6	R1/8	8.8	15.3	11.9	8	22.3	12	12
X6520 6-1/4	6	R1/4	5.8	19.8	13	10	19.3	14	15
X6520 8-1/8	8	R1/8	9.4	19.5	15	8	25.5	14	12
X6520 8-1/4	8	R1/4	9.4	19.8	15	10	25.5	14	15
X6520 10-1/4	10	R1/4	10.7	20.6	17.4	10	27.9	17	15
X6520 10-3/8	10	R3/8	10.7	20.9	17.4	11	27.9	17	19
X6520 12-1/4	12	R1/4	9.5	21.1	20	10	28.5	17	15
X6520 12-3/8	12	R3/8	9.5	20.9	20	11	28.5	17	19
X6520 12-1/2	12	R1/2	9.5	19.4	20	13	28.5	17	22

Фитинги Мод. Х6430

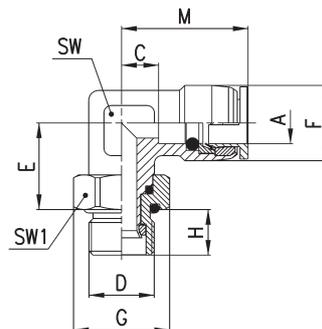
Тройник Т-образный поворотный BSPT



РАЗМЕРЫ									
Мод.	A	D	C	E	F	H	L	SW	SW1
X6430 4-1/8	4	R1/8	4.3	15.3	10	8	33.6	12	12
X6430 4-1/4	4	R1/4	4.3	15.8	10	10	33.6	12	15
X6430 6-1/8	6	R1/8	8.8	16.1	11.9	8	44.6	12	12
X6430 6-1/4	6	R1/4	5.8	18.6	13	10	38.6	14	15
X6430 8-1/8	8	R1/8	8.3	17.3	15	8	48.8	14	12
X6430 8-1/4	8	R1/4	8.3	18.5	15	10	48.8	14	15
X6430 10-1/4	10	R1/4	10.7	21.1	17.4	10	55.8	17	15
X6430 10-3/8	10	R3/8	10.7	20.9	17.4	11	55.8	17	19
X6430 12-1/4	12	R1/4	9.5	21.1	20	10	57	17	15
X6430 12-3/8	12	R3/8	9.5	20.9	20	11	57	17	19
X6430 12-1/2	12	R1/2	15.6	19.4	20	13	57	17	22

Фитинги Мод. Х6522

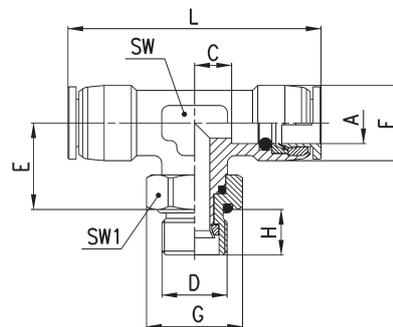
Фитинг угловой поворотный BSPP



РАЗМЕРЫ										
Мод.	A	D	C	E	F	G	H	M	SW	SW1
X6522 4-1/8	4	G1/8	4.3	15.3	10	15	6.5	16.8	12	14
X6522 4-1/4	4	G1/4	4.3	15.7	10	18.5	9	16.8	12	17
X6522 6-1/8	6	G1/8	8.8	15.3	11.9	15	6.5	22.3	12	14
X6522 6-1/4	6	G1/4	5.8	18.7	13	18.5	9	19.3	14	17
X6522 8-1/8	8	G1/8	9.4	19.5	15	15	6.5	25.5	14	14
X6522 8-1/4	8	G1/4	9.4	18.7	15	18.5	9	25.5	14	17
X6522 10-1/4	10	G1/4	10.7	19.5	17.4	18.5	9	27.9	17	17
X6522 10-3/8	10	G3/8	10.7	20.4	17.4	24	9	27.9	17	22
X6522 12-1/4	12	G1/4	9.5	20	20	18.5	9	28.5	17	17
X6522 12-3/8	12	G3/8	9.5	20.4	20	24	9	28.5	17	22
X6522 12-1/2	12	G1/2	9.5	20.4	20	30	9.5	28.5	17	27

Фитинги Мод. Х6432

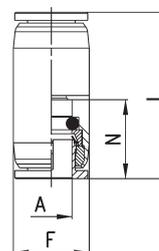
Тройник Т-образный поворотный BSPP



РАЗМЕРЫ										
Мод.	A	D	C	E	F	G	H	L	SW	SW1
X6432 4-1/8	4	G1/8	4.3	15.3	10	15	6.5	33.6	12	14
X6432 4-1/4	4	G1/4	4.3	15.7	10	18.5	9	33.6	12	17
X6432 6-1/8	6	G1/8	8.8	16.1	11.9	15	6.5	44.6	12	14
X6432 6-1/4	6	G1/4	5.8	17.5	13	18.5	9	38.6	14	17
X6432 8-1/8	8	G1/8	8.3	17.3	15	15	6.5	48.8	14	14
X6432 8-1/4	8	G1/4	8.3	17.4	15	18.5	9	48.8	14	17
X6432 10-1/4	10	G1/4	10.7	20	17.4	18.5	9	55.8	17	17
X6432 10-3/8	10	G3/8	10.7	20.4	17.4	24	9	55.8	17	22
X6432 12-1/4	12	G1/4	9.5	20	20	18.5	9	57	17	17
X6432 12-3/8	12	G3/8	9.5	20.4	20	24	9	57	17	22
X6432 12-1/2	12	G1/2	9.5	20.4	20	30	9.5	57	17	27

Фитинги Мод. Х6580

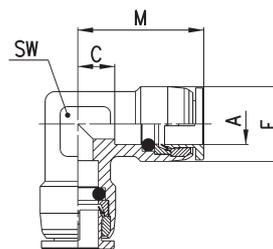
Соединитель прямой



РАЗМЕРЫ				
Мод.	A	F	L	N
X6580 4	4	10	26.5	12.5
X6580 6	6	12	28.4	13.5
X6580 8	8	15	33.7	16.1
X6580 10	10	18	36.4	17.2
X6580 12	12	20	41	19

Фитинги Мод. Х6550

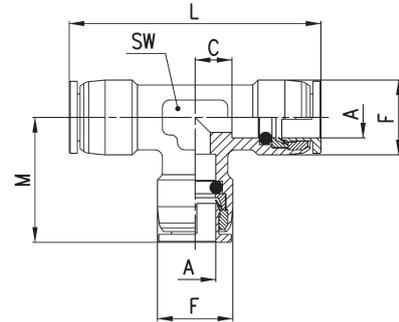
Соединитель угловой



РАЗМЕРЫ					
Мод.	A	C	F	M	SW
X6550 4	4	7.8	11	20.3	12
X6550 6	6	8.8	11.9	22.3	12
X6550 8	8	8.4	15	24.5	12
X6550 10	10	8.7	17.4	25.9	14
X6550 12	12	9.5	20	28.5	17

Фитинги Мод. Х6540

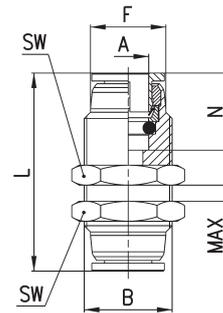
Тройник Т-образный



РАЗМЕРЫ						
Мод.	A	C	F	L	M	SW
X6540 4	4	8.8	11	42.6	21.3	12
X6540 6	6	8.8	11.9	44.6	22.3	12
X6540 8	8	8.4	15	49	24.5	12
X6540 10	10	8.7	17.4	51.8	25.9	14
X6540 12	12	9.5	20	57	28.5	17

Фитинги Мод. Х6590

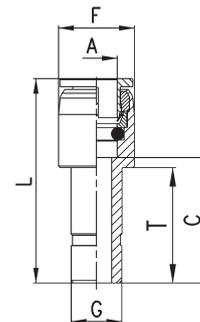
Соединитель панельного монтажа



РАЗМЕРЫ							
Мод.	A	B	F	L	N	MAX	SW
X6590 4	4	M11X1	9.7	29	12.5	6	14
X6590 6	6	M13X1	11.6	34	13.5	9	17
X6590 8	8	M16X1	14.7	37.2	16.1	9	19
X6590 10	10	M19X1	17.4	43.4	17.2	11	22
X6590 12	12	M22X1	20	50	19	15	27

Фитинги Мод. Х6800

Переходник



РАЗМЕРЫ						
Мод.	A	C	F	G	L	T
X6800 4-6	4	16.8	10	6	29.3	15.3
X6800 4-8	4	19.8	10	8	32.3	17.8
X6800 6-8	6	19.8	12	8	33.5	17.8
X6800 6-10	6	22.6	12	10	36	21.6
X6800 6-12	6	23	12	12	36.5	-
X6800 8-10	8	22.5	15	10	38.6	20
X6800 8-12	8	24.5	15	12	40.6	23
X6800 10-12	10	26	18	12	43.2	23

Универсальные фитинги из нержавеющей стали 316L Серия X1000



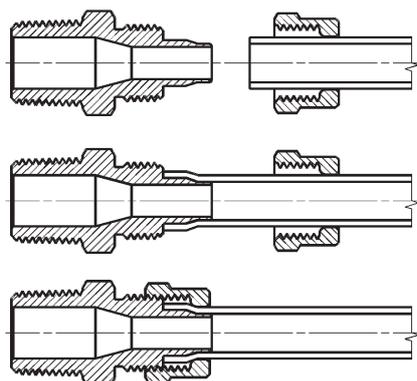
Универсальные фитинги серии X1000 легко устанавливаются.

Накидные гайки можно затягивать как вручную, так и с помощью гаечного ключа даже на более жестких трубопроводах, например, выполненных из полиамида или полиэстера Hytrel. Форма специального направляющего конуса исключает возможность случайного разрезания трубопровода.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметры	6/4 - 8/6 - 10/8 - 12/10
Резьба	трубная коническая ISO 7 (BSPT)
Температура	-40°C ÷ +180°C ПРИМЕЧАНИЕ: для более эффективного использования фитинга рекомендуем ознакомиться с техническими характеристиками трубопроводов
Трубопроводы для соединения	полиамид (PA), полиуретан (PU), полиэтилен (PE), PTFE, FEP, полиэстер Hytrel
Рабочая среда	все жидкие и газообразные среды, совместимые с материалами компонентов фитинга
Материалы	корпус: нержавеющая сталь 316L гайка: нержавеющая сталь 316L
Рабочее давление	номинальное давление фитингов всегда выше давления трубопровода

ПРИМЕР МОНТАЖА

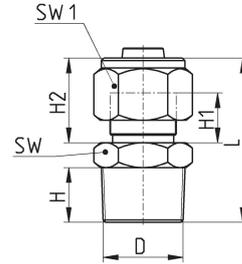


Фитинги Мод. X1510

Соединитель с резьбой BSPT



РАЗМЕРЫ								
Мод.	Трубопровод	D	H	H1	H2	L	SW	SW1
X1510 6/4-1/8	6/4	R1/8	8	8	15	27	12	12
X1510 6/4-1/4	6/4	R1/4	10	8	15	31	14	12
X1510 8/6-1/8	8/6	R1/8	8	8	16	28	14	14
X1510 8/6-1/4	8/6	R1/4	10	8	16	32	14	14
X1510 8/6-3/8	8/6	R3/8	10	8	16	32	17	14
X1510 10/8-1/4	10/8	R1/4	10,5	9	17	33	14	17
X1510 10/8-3/8	10/8	R3/8	11	9	17	33	17	17
X1510 10/8-1/2	10/8	R1/2	14	9	17	37	22	17
X1510 12/10-1/4	12/10	R1/4	10	9	18	34	17	17
X1510 12/10-3/8	12/10	R3/8	10	9	18	34	17	19
X1510 12/10-1/2	12/10	R1/2	13	9	18	38	22	19

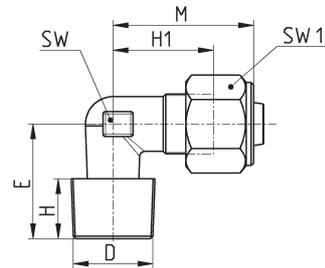


Фитинги Мод. X1500

Соединитель угловой неповоротный BSPT



РАЗМЕРЫ								
Мод.	Трубопровод	D	E	H	H1	M	SW	SW1
X1500 6/4-1/8	6/4	R1/8	15,5	7,5	15	21	8	12
X1500 6/4-1/4	6/4	R1/4	19,5	7,5	15	21	8	12
X1500 8/6-1/8	8/6	R1/8	17	7,5	16	22,5	10	14
X1500 8/6-1/4	8/6	R1/4	20	12	15	24	11	14
X1500 8/6-3/8	8/6	R3/8	24,5	12	19,5	28	14	14
X1500 10/8-1/4	10/8	R1/4	21,5	10	17,5	25,5	12	17
X1500 10/8-3/8	10/8	R3/8	23	12	18	28	14	17
X1500 10/8-1/2	10/8	R1/2	28	15	21	30	17	17
X1500 12/10-3/8	12/10	R3/8	22	12	18	28	14	19
X1500 12/10-1/2	12/10	R1/2	26	15	21	30	17	19

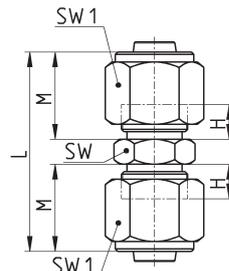


Фитинги Мод. X1580

Соединитель прямой



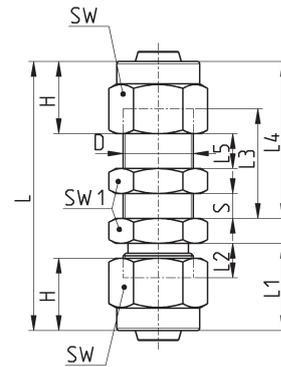
РАЗМЕРЫ						
Мод.	Трубопровод	H	L	M	SW	SW1
X1580 6/4	6/4	8	35	15	12	12
X1580 8/6	8/6	8	37	16	12	14
X1580 10/8	10/8	9	40	17	14	17
X1580 12/10	12/10	9	43	19	17	19



Фитинги Мод. X1590



Соединитель панельного монтажа



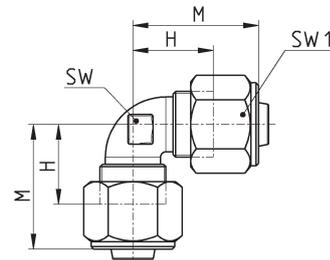
РАЗМЕРЫ

Мод.	Трубопровод	D	H	L	L1	L2	L3	L4	L5	S (макс)	SW	SW1
X1590 6/4	6/4	M10x1	11,4	47	15	8	20	27	5	13	12	14
X1590 8/6	8/6	M12x1	12,7	50	16	8	21	29	5	13	14	17
X1590 10/8	10/8	M14x1	14,5	54	17,5	9	23	31,5	5	14	17	17
X1590 12/10	12/10	M16x1	14,5	57	18	9	25	34	5	14	19	19

Фитинги Мод. X1550



Соединитель угловой



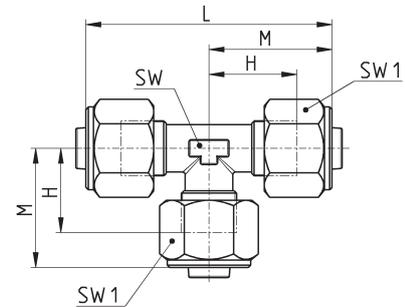
РАЗМЕРЫ

Мод.	Трубопровод	H	M	SW	SW1
X1550 6/4	6/4	15	21	8	12
X1550 8/6	8/6	16,5	22,5	10	14
X1550 10/8	10/8	18	25,5	12	17
X1550 12/10	12/10	19	29	14	19

Фитинги Мод. X1540



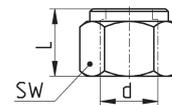
Тройник Т-образный



РАЗМЕРЫ

Мод.	Трубопровод	H	L	M	SW	SW1
X1540 6/4	6/4	14,5	42	21	8	12
X1540 8/6	8/6	16,5	45	22,5	10	14
X1540 10/8	10/8	18	51	25	12	17
X1540 12/10	12/10	19,6	58	28,8	14	19

Накидная гайка Мод. X1703



РАЗМЕРЫ

Мод.	Трубопровод	d	L	SW
X1703 6/4	6/4	10x1	11,4	12
X1703 8/6	8/6	12x1	11,7	14
X1703 10/8	10/8	14x1	13,5	17
X1703 12/10	12/10	16x1	14,5	19

Трубные фитинги из нержавеющей стали 316L Серия X2000



Трубные фитинги серии X2000 из нержавеющей стали AISI 316L доступны в нескольких конфигурациях, способных удовлетворить самые разные потребности заказчиков, касающиеся надежности и адаптивности.

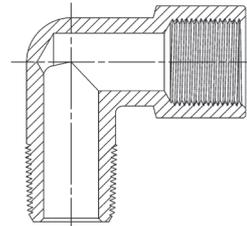
Они могут использоваться в пневматических, маслonaпорных (при низком давлении) и гидropневматических системах и находить применение во многих отраслях, включая пищевую, химическую и медицинскую промышленность.

ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316L

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Резьба	трубная коническая ISO7 (BSPT) трубная цилиндрическая ISO 228 (BSPP) NPT
Температура	-50°C ÷ +250°C -15°C ÷ +180°C (X2612 - X2612 EN)
Рабочая среда	все жидкие и газообразные среды, совместимые с материалами компонентов фитинга
Материалы	нержавеющая сталь 316L
Рабочее давление	-0.9 / 120 бар

Трубные фитинги



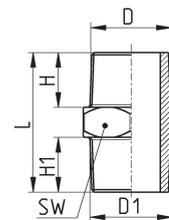
Фитинги Мод. X2500



Ниппель BSPT, NPT

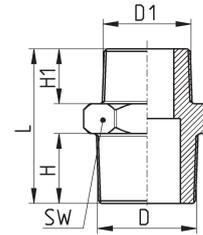


РАЗМЕРЫ						
Мод.	D	D1	H	H1	L	SW
X2500 1/8	R1/8	R1/8	8	8	20	12
X2500 1/4	R1/4	R1/4	11	11	27	14
X2500 3/8	R3/8	R3/8	11	11	28	17
X2500 1/2	R1/2	R1/2	14	14	33	22
X2500 3/4	R3/4	R3/4	16	16	40	27
X2500 1/8NPT	1/8NPT	1/8NPT	9	9	23	11
X2500 1/4NPT	1/4NPT	1/4NPT	12	12	29	14
X2500 3/8NPT	3/8NPT	3/8NPT	13	13	33	19
X2500 1/2NPT	1/2NPT	1/2NPT	17	17	42	22
X2500 1/8-1/8NPT	R1/8	1/8NPT	8	9	21	11
X2500 1/4-1/4NPT	R1/4	1/4NPT	11	12	28	14
X2500 3/8-3/8NPT	R3/8	3/8NPT	11	13	30	19
X2500 1/2-1/2NPT	R1/2	1/2NPT	14	17	37	22
X2500 3/4-3/4NPT	R3/4	3/4NPT	16	16	40	27



Фитинги Мод. X2510

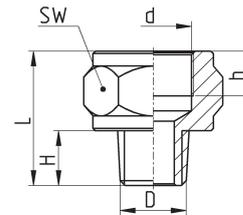
Переходник BSPT, NPT



РАЗМЕРЫ						
Мод.	D	D1	H	H1	L	SW
X2510 1/8-1/4	R1/8	R1/4	8	11	23	14
X2510 1/8-3/8	R1/8	R3/8	8	11	24	17
X2510 1/4-3/8	R1/4	R3/8	11	11	28	17
X2510 1/4-1/2	R1/4	R1/2	11	14	30	22
X2510 3/8-1/2	R3/8	R1/2	11	14	31	22
X2510 1/2-3/4	R1/2	R3/4	14	16	38	27
X2510 1/8PT-1/4PT	1/8NPT	1/4NPT	9	13	28	14
X2510 1/8PT-3/8PT	1/8NPT	3/8NPT	9	13	29	19
X2510 1/4PT-3/8PT	1/4NPT	3/8NPT	13	13	33	19
X2510 1/4PT-1/2PT	1/4NPT	1/2NPT	13	17	38	22
X2510 3/8PT-1/2PT	3/8NPT	1/2NPT	13	17	38	22

Фитинги Мод. X2520

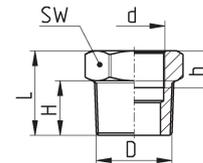
Переходник BSPT



РАЗМЕРЫ						
Мод.	D	d	H	h (мин)	L	SW
X2520 1/8-1/4	R1/8	G1/4	9	12	24	19
X2520 1/8-3/8	R1/8	G3/8	9	12	25	24
X2520 1/4-3/8	R1/4	G3/8	11	12	27	24
X2520 1/4-1/2	R1/4	G1/2	11	14	29	27
X2520 3/8-1/2	R3/8	G1/2	12	14	30	27
X2520 1/2-3/4	R1/2	G3/4	13	12	32	32

Фитинги Мод. X2530

Переходники BSPT, NPT
Переходник BSPT-NPT / NPT-BSPP



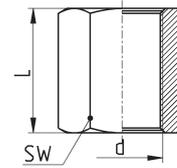
РАЗМЕРЫ						
Мод.	D	d	H	h (мин)	L	SW
X2530 1/8-M5	R1/8	M5x0,8	7	8	12	12
X2530 1/4-1/8	R1/4	G1/8	10	7	16	14
X2530 3/8-1/8	R3/8	G1/8	11	8	17	17
X2530 3/8-1/4	R3/8	G1/4	11	10	17	17
X2530 1/2-1/4	R1/2	G1/4	14	10	19	22
X2530 1/2-3/8	R1/2	G3/8	14	11	19	22
X2530 3/4-1/2	R3/4	G1/2	17	14	23	27
X2530 1/4PT-1/8PT	1/4NPT	1/8NPT	11	7	16	14
X2530 3/8PT-1/8PT	3/8NPT	1/8NPT	11	7	17	19
X2530 3/8PT-1/4PT	3/8NPT	1/4NPT	11	12	17	19
X2530 1/2PT-1/4PT	1/2NPT	1/4NPT	14	12	20	22
X2530 1/2PT-3/8PT	1/2NPT	3/8NPT	14	13	20	22
X2530 1/8PT-1/8	R1/8	1/8NPT	11	8	21	14
X2530 1/4PT-1/4	R1/4	1/4NPT	15	11,5	28,5	17
X2530 3/8PT-3/8	R3/8	3/8NPT	16	12	29,5	22
X2530 1/2PT-1/2	R1/2	1/2NPT	20	15,5	37,5	27
X2530 1/8-1/8PT	1/8NPT	G1/8	11	7,5	21,5	14
X2530 1/4-1/4PT	1/4NPT	G1/4	14,5	11	30	17
X2530 3/8-3/8PT	3/8NPT	G3/8	16,5	11,5	31	22
X2530 1/2-1/2PT	1/2NPT	G1/2	21	15	39,5	27

Фитинги Мод. X2543

Муфта BSPP, NPT



РАЗМЕРЫ			
Мод.	d	L	SW
X2543 1/8	G1/8	17	14
X2543 1/4	G1/4	24	17
X2543 3/8	G3/8	25	22
X2543 1/2	G1/2	32	27
X2543 3/4	G3/4	35	32
X2543 1/8PT-1/8PT	1/8NPT	19	14
X2543 1/4PT-1/4PT	1/4NPT	28	17
X2543 3/8PT-3/8PT	3/8NPT	28	22
X2543 1/2PT-1/2PT	1/2NPT	35	27

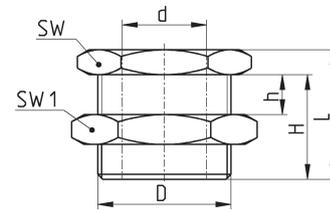


Фитинги Мод. X2593

Соединитель панельного монтажа BSPP, NPT



РАЗМЕРЫ							
Мод.	d	D	h (макс)	H	L	SW	SW1
X2593 1/8	G1/8	M16x1,5	9	14	18	19	22
X2593 1/4	G1/4	M20x1,5	15	21	25	24	27
X2593 3/8	G3/8	M26x1,5	14	21	26	30	32
X2593 1/2	G1/2	M28x1,5	20	27	33	32	36
X2593 3/4	G3/4	M34x1,5	22,5	30	36	41	41
X2593 1	G1	M42x1,5	24,5	34	42	46	50
X2593 1/8PT-1/8PT	1/8NPT	M16x1,5	9	14	18	19	22
X2593 1/4PT-1/4PT	1/4NPT	M20x1,5	15	23	28	24	27
X2593 3/8PT-3/8PT	3/8NPT	M26x1,5	14	21	26	30	32
X2593 1/2PT-1/2PT	1/2NPT	M28x1,5	20	27	33	32	36

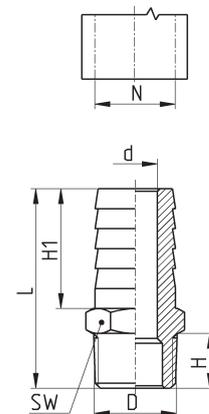


Фитинги Мод. X2600

Штуцер "ёлочка", наружная резьба, BSPT



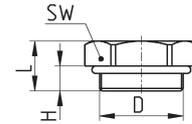
РАЗМЕРЫ							
Мод.	D	N	d	H	H1	L	SW
X2600 6-1/8	R1/8	6	3,3	7,5	19,5	32	11
X2600 7-1/8	R1/8	7	4,6	7,5	19	32	11
X2600 7-1/4	R1/4	7	4,6	11	20	36	14
X2600 8-1/4	R1/4	8	6	11	19,5	36	14
X2600 9-1/4	R1/4	9	6,3	11	19	35	14
X2600 9-3/8	R3/8	9	6,3	11,5	19	36	17
X2600 10-1/4	R1/4	10	7,4	11	19	36	14
X2600 10-3/8	R3/8	10	7,4	11,5	19	36	17
X2600 10-1/2	R1/2	10	7,4	13,5	19,5	39	22
X2600 12-1/4	R1/4	12	8	11	20	36	14
X2600 12-3/8	R3/8	12	9,5	11	19,5	36	17
X2600 12-1/2	R1/2	12	9,5	14	19,5	39	22
X2600 14-3/8	R3/8	14	10,5	11	19	35	17
X2600 14-1/2	R1/2	14	10,5	14	19,5	39	22
X2600 16-3/8	R3/8	16	12	11	29	40	17
X2600 16-1/2	R1/2	16	12	13,5	19,5	39	22
X2600 18-1/2	R1/2	18	14	13,5	19,5	39	22
X2600 18-3/4	R3/4	18	14	15,5	19,5	43	27
X2600 20-1/2	R1/2	20	15	14	19	39	22
X2600 20-3/4	R3/4	20	15	16	20	43	27
X2600 25-3/4	R3/4	25	19,9	16	20	43	27



Фитинги Мод. X2612 EH



Заглушка с наружной резьбой,
внешний шестигранник BSPP,
уплотнительное кольцо из FKM

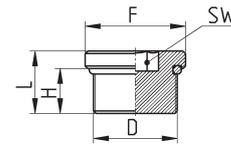


РАЗМЕРЫ				
Мод.	D	H	L	SW
X2612 1/8-EH	G1/8	5	9	13
X2612 1/4-EH	G1/4	5	9	16
X2612 3/8-EH	G3/8	5	10	20
X2612 1/2-EH	G1/2	7	12	24

Фитинги Мод. X2612



Заглушка с наружной резьбой,
внутренний шестигранник BSPP,
уплотнительное кольцо из FKM

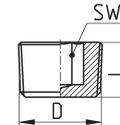


РАЗМЕРЫ					
Мод.	D	F	H	L	SW
X2612 1/8	G1/8	14	6	8,5	5
X2612 1/4	G1/4	18	8	11,1	6
X2612 3/8	G3/8	20	9	12,5	8
X2612 1/2	G1/2	25	10	13,5	10

Фитинги Мод. X2615



Заглушка с наружной резьбой, скрытая, BSPT

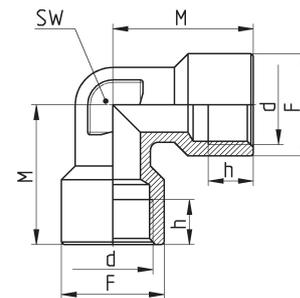


РАЗМЕРЫ			
Мод.	D	L	SW
X2615 1/8	R1/8	7	5
X2615 1/4	R1/4	10	6
X2615 3/8	R3/8	11	8
X2615 1/2	R1/2	13	10

Фитинги Мод. X2013



Соединитель угловой BSPP

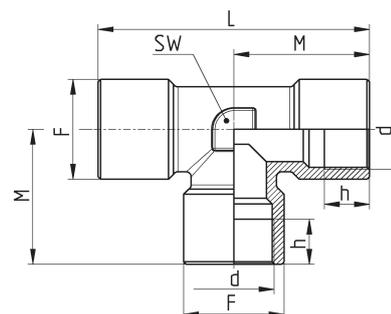


РАЗМЕРЫ					
Мод.	d	h (мин)	M	F	SW
X2013 1/8	G1/8	8	21	13	10
X2013 1/4	G1/4	11	25	16	12
X2013 3/8	G3/8	12	28	20	15
X2013 1/2	G1/2	15	32	25	20

Фитинги Мод. X2003



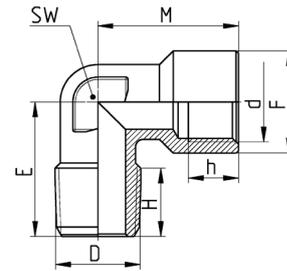
Тройник Т-образный BSPP



РАЗМЕРЫ						
Мод.	d	F	h (мин)	L	M	SW
X2003 1/8	G1/8	13	9	36	18	12
X2003 1/4	G1/4	16	11	48	24	12
X2003 3/8	G3/8	20	12	54	27	15
X2003 1/2	G1/2	25	15,5	64	32	20

Фитинги Мод. X2020

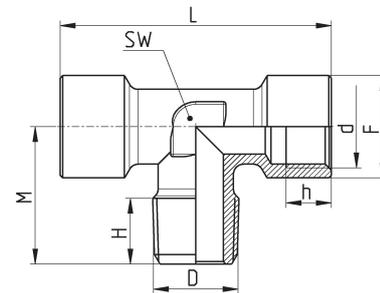
Соединитель угловой BSPP



РАЗМЕРЫ								
Мод.	d	D	h (мин)	H	M	E	F	SW
X2020 1/8-1/8	G1/8	R1/8	8	8	21	18	13	10
X2020 1/4-1/4	G1/4	R1/4	9	11	25.5	24	16.5	12
X2020 3/8-3/8	G3/8	R3/8	12	11	28	27	20	15
X2020 1/2-1/2	G1/2	R1/2	12	14.3	32	29.5	25.5	20

Фитинги Мод. X2060

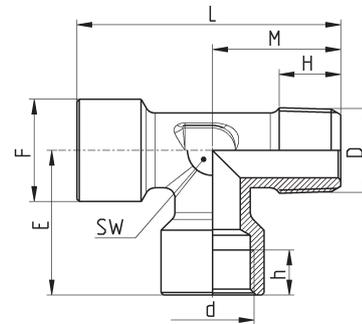
Тройник Т-образный BSPT - BSPP



РАЗМЕРЫ								
Мод.	d	D	F	H	h (мин)	L	M	SW
X2060 1/8-1/8	G1/8	R1/8	13	7.5	7	37	18	12
X2060 1/4-1/4	G1/4	R1/4	16	11	11	49	24	12
X2060 3/8-3/8	G3/8	R3/8	20	12	12	54	27	15
X2060 1/2-1/2	G1/2	R1/2	25	14	15	64	29	20

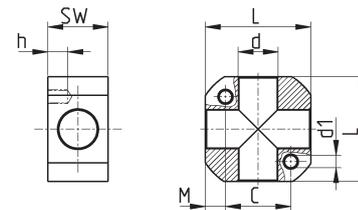
Фитинги Мод. X2070

Тройник Т-образный BSPT - BSPP



РАЗМЕРЫ									
Мод.	d	D	E	F	h (мин)	H	L	M	SW
X2070 1/8-1/8	G1/8	R1/8	19	13	8	8	36	17	12
X2070 1/4-1/4	G1/4	R1/4	25	16	11	11	48	23	12
X2070 3/8-3/8	G3/8	R3/8	27	20	12	12	53	26	15
X2070 1/2-1/2	G1/2	R1/2	32	25	15	14	62	30	20

Коллектор Мод. X3033



РАЗМЕРЫ							
Мод.	d	d1	C	h	L	M	SW
X3033 1/8	G1/8	M5	18	10	31	6,5	15
X3033 1/4	G1/4	M6	22	12	35	6,5	18
X3033 3/8	G3/8	M6	26	8	42	8	24
X3033 1/2	G1/2	M8	33	12	52	9,5	26

Дроссели из нержавеющей стали 316L Серии XSCU, XSCO, XMFU и XMFO



Эти дроссели с обратным клапаном и без обратного клапана имеют компактную конструкцию, позволяющую устанавливать их непосредственно на клапаны или цилиндры в средах с агрессивными жидкостями или газами.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конструкции	игольчатый
Группа клапанов	с обратным клапаном и без обратного клапана
Материалы	корпус и регулировочный винт: из нержавеющей стали 316L уплотнения: FKM
Монтаж	по наружной/внутренней резьбе
Резьба	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2
Установка	в любом положении
Рабочая температура	-10°C ÷ +120°C
Рабочее давление	1 ÷ 10 бар (с обратным клапаном) 0 ÷ 10 бар (без обратного клапана Серия XMFO) 0 ÷ 8 бар (без обратного клапана Серия XSCO)
Номинальное давление	6 бар
Номинальный диаметр	XSCU, XSCO: G1/8 = 4,5 - G1/4 = 6 - G3/8 = 8 - G1/2 = 12 XMFU, XMFO: G1/8 = 7,2 - G1/4 = 7,2 - G3/8 = 12 - G1/2 = 12
Рабочая среда	фильтрованный воздух, без смазки, для дросселей с обратным клапаном; все жидкие и газообразные среды, совместимые с материалами дросселей без обратного клапана

КОДИРОВКА

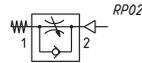
X	M	CU	-	M5
---	---	----	---	----

X	= НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
M	РЕГУЛИРОВКА: M = ручная S = с помощью отвертки
CU	ТИП СБОРКИ: CU = с обратным клапаном CO = без обратного клапана FU = с обратным клапаном FO = без обратного клапана
M5	ПОРТЫ: 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2

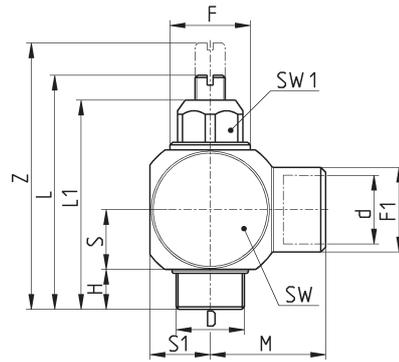
Чтобы убедиться в правильности выбора регулятора однонаправленного потока, необходимо выполнить следующие действия: рассчитать объем воздуха в Нл/мин (см. таблицу цилиндров); определить время хода цилиндра; обратиться к графику, чтобы увидеть, какой контроллер является подходящим.

Дроссели с обратным клапаном Серия XSCU

Регулировка отверткой



РАЗМЕРЫ													
Мод.	D	d	F	F1	H	L	L1	M	S	S1	Z	SW	SW1
XSCU 1/8	G1/8	G1/8	16	15	6	38	36	17	8.5	8	43	16	13
XSCU 1/4	G1/4	G1/4	16	17	8	45	42	22.5	9.5	9.5	48	19	13
XSCU 3/8	G3/8	G3/8	22	22	13	67	63	25	11	13	72	26	20
XSCU 1/2	G1/2	G1/2	22	27	13	73	68	30	12	14	77	30	20

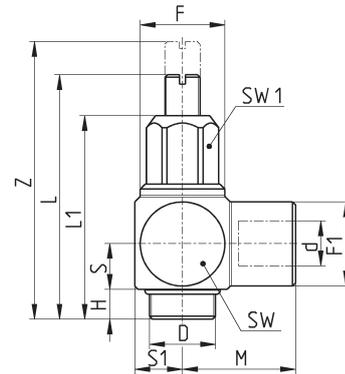


Дроссели без обратного клапана Серия XSCO

Регулировка отверткой

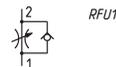


РАЗМЕРЫ													
Мод.	D	d	F	F1	H	L	L1	M	S	S1	Z	SW	SW1
XSCO 1/8	G1/8	G1/8	15	15	6	38	36	17	8	8	43	16	13
XSCO 1/4	G1/4	G1/4	17	17	8	45	42	23	9	9	48	19	13
XSCO 3/8	G3/8	G3/8	24	22	13	63	63	25	11	13	72	26	20
XSCO 1/2	G1/2	G1/2	27	27	13	68	68	30	14	14	77	30	20

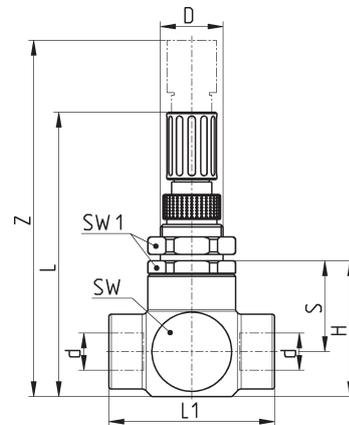


Дроссели с обратным клапаном Серия XMFU

Ручное регулирование

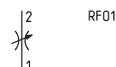


РАЗМЕРЫ									
Мод.	d	D	H	L	L1	S	Z	SW	SW1
XMFU 1/8	G1/8	M15x0,75	35	77	43	22	82	22	19
XMFU 1/4	G1/4	M15x0,75	35	77	43	22	82	22	19
XMFU 3/8	G3/8	M25x1,5	54	111	65	36	125	36	32
XMFU 1/2	G1/2	M25x1,5	54	111	66	36	125	36	32

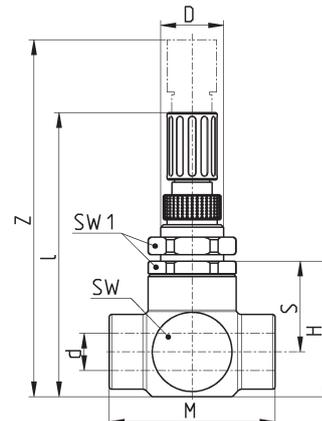


Дроссели без обратного клапана Серия XMFO

Ручное регулирование



РАЗМЕРЫ									
Мод.	d	D	H	L	L1	S	Z	SW	SW1
XMFO 1/8	G1/8	M15x0,75	35	77	42	21	82	22	20
XMFO 1/4	G1/4	M15x0,75	35	77	42	21	82	22	20
XMFO 3/8	G3/8	M25x1,5	54	111	66	36	125	36	32
XMFO 1/2	G1/2	M25x1,5	54	111	66	36	125	36	32



Дроссели из нержавеющей стали 316L

Серия XRFU и XRFO



Дроссели с обратным клапаном и без обратного клапана имеют порты G1/8, G1/4, G3/8 и G1/2. Все модели могут использоваться в средах с агрессивными жидкостями или газами.

- » Серия XRFU: Дроссели с обратным клапаном для регулирования скорости цилиндра
- » Серия XRFO: дроссели без обратного клапана для регулирования расхода воздуха, для всех жидких и газообразных сред, совместимых с материалами компонентов

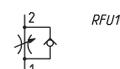
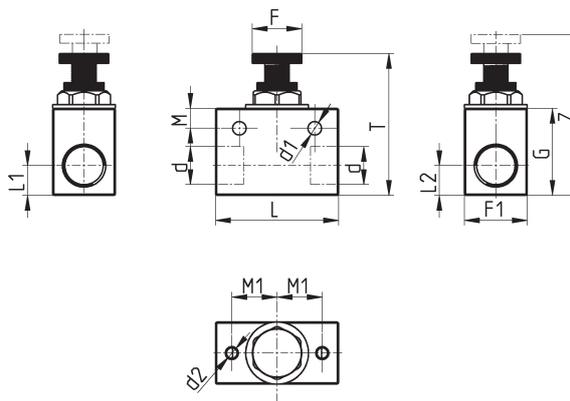
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конструкции	игольчатый
Группа клапанов	дроссель с обратным клапаном и без обратного клапана
Материалы	корпус из нержавеющей стали 316L, уплотнения из FKM
Монтаж	с помощью винтов в отверстиях корпуса клапана или на панели
Резьба	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2 1/8 NPT, 1/4 NPT, 3/8 NPT, 1/2 NPT
Установка	в любом положении
Рабочая температура	-15°C ÷ +120°C
Рабочее давление	- 0,5 ÷ 16 бар (с обратным клапаном) 0 ÷ 40 бар (без обратного клапана)
Номинальное давление	6 бар
Номинальный диаметр	G1/8 = 6 - G1/4 = 6 - G3/8 = 9 - G1/2 = 10 - PT1/8 = 6 - PT1/4 = 6 - PT3/8 = 9 - PT1/2 = 10
Рабочая среда	фильтрованный воздух, без смазки для дросселей с обратным клапаном; все жидкие и газообразные среды, совместимые с материалами дросселей без обратного клапана

КОДИРОВКА

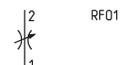
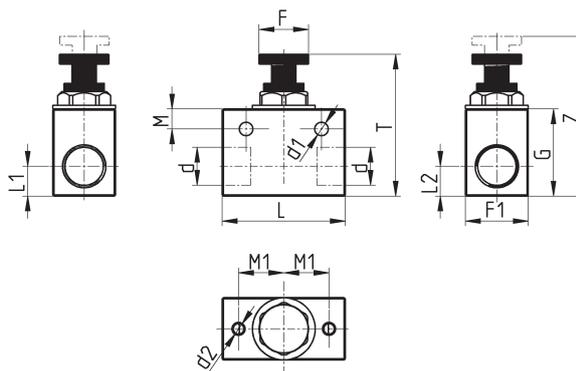
X	RF	U	-	1/8	PT
X	= НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ				
RF	СЕРИЯ				
U	ТИП ФУНКЦИИ: U = с обратным клапаном O = без обратного клапана				
1/8	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 1/8 1/4 3/8 1/2				
PT	ПОРТЫ: = газ PT = NPT				

Дроссели с обратным клапаном Серия XRFU



РАЗМЕРЫ													
Мод.	d	d1	d2	F	F1	G	L	L1	L2	M	M1	T	Z
XRFU 1/8	G1/8	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	49	54
XRFU 1/4	G1/4	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRFU 3/8	G3/8	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRFU 1/2	G1/2	5,4	M5	20	25	35	49	12,5	13	8	18	57	66
XRFU 1/8PT	1/8NPT	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	49	54
XRFU 1/4PT	1/4NPT	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRFU 3/8PT	3/8NPT	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRFU 1/2PT	1/2NPT	5,4	M5	20	25	35	49	12,5	13	8	18	57	66

Дроссели без обратного клапана Серия XRF0



РАЗМЕРЫ													
Мод.	d	d1	d2	F	F1	G	L	L1	L2	M	M1	T	Z
XRF0 1/8	G1/8	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	49	54
XRF0 1/4	G1/4	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRF0 3/8	G3/8	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRF0 1/2	G1/2	5,4	M5	20	25	35	49	12,6	13	8	18	57	66
XRF0 1/8PT	1/8NPT	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	49	54
XRF0 1/4PT	1/4NPT	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRF0 3/8PT	3/8NPT	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRF0 1/2PT	1/2NPT	5,4	M5	20	25	35	49	12,6	13	8	18	57	66

ДРОССЕЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316L

Клапаны быстрого выхлопа из нержавеющей стали 316L

Серия XVSC



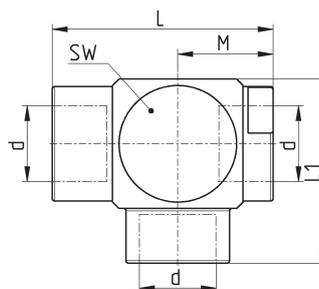
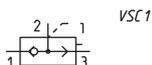
- » Подходят для быстрого сброса воздуха, содержащегося в резервуарах, системах или камерах цилиндров
- » Резьбовая версия

Клапаны быстрого выхлопа Серии XVSC обычно используются для увеличения скорости цилиндров или для быстрого сброса давления в резервуарах, содержащих сжатый воздух.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Группа клапанов	автоматические клапаны
Тип конструкции	тарельчатый
Материалы	нержавеющая сталь 316L уплотнения из FKM 1/8 1/4 полиуретановые уплотнения 3/8 1/2
Монтаж	в любом положении
Резьба	G1/8, G1/4, G1/2, G3/8 1/8 NPT, 1/4 NPT, 3/8 NPT, 1/2 NPT
Рабочая температура	1/8 1/4 GAS/NPT -10°C ÷ 120°C 3/8 1/2 GAS/NPT -20°C ÷ +80°C
Рабочая среда	фильтрованный воздух, без смазки

Клапаны быстрого выхлопа Серия XVSC



РАЗМЕРЫ					
Мод.	d	M	L	L1	SW
XVSC 1/8	G1/8	16	37	32	22
XVSC 1/4	G1/4	16.5	37.5	31.5	22
XVSC 3/8	G3/8	19	44	37	26
XVSC 1/2	G1/2	31	54	45	32
XVSC 1/8PT	1/8NPT	16	37	32	22
XVSC 1/4PT	1/4NPT	16	37	32	22
XVSC 3/8PT	3/8NPT	19	44	37	26
XVSC 1/2PT	1/2NPT	31	54	45	32

Обратные клапаны из нержавеющей стали 316L Серия XVNR



- » Для монтажа на трубопроводах
- » Низкое давление открытия
- » Прочная конструкция
- » Широкий диапазон совместимости с химическими веществами и повышенные рабочие температуры

Обратные клапаны серии XVNR подходят для использования в системах с низким давлением, в средах с агрессивными жидкостями или газами.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

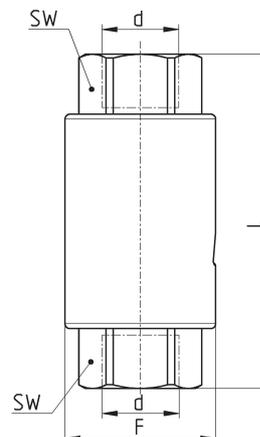
Группа клапанов	автоматические клапаны
Тип конструкции	тарельчатый
Материалы	корпус из нержавеющей стали 316L, пружина из нержавеющей стали 316L, уплотнения из FKM
Монтаж	в любом положении
Резьба	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2 1/8 NPT, 1/4 NPT, 3/8 NPT, 1/2 NPT
Рабочая температура	-20 °C ÷ +180 °C
Рабочее давление	0,5 ÷ 40 бар
Давление открытия	0,25 бар
Рабочая среда	фильтрованный воздух, без смазки, сжатый воздух и все жидкие и газообразные среды, совместимые с материалами клапанов

Обратные клапаны Серия XVNR



VNR1
2
1

РАЗМЕРЫ				
Мод.	d	L	F	SW
XVNR 1/8	G1/8	50	22	17
XVNR 1/4	G1/4	50	22	17
XVNR 3/8	G3/8	67	30	22
XVNR 1/2	G1/2	71	30	24
XVNR 1/8PT	1/8NPT	50	22	17
XVNR 1/4PT	1/4NPT	54	22	17
XVNR 3/8PT	3/8NPT	67	30	22
XVNR 1/2PT	1/2NPT	77	30	24



Глушители из нержавеющей стали 316L



Глушители являются незаменимыми элементами для устранения или снижения характерного шума сжатого воздуха при выбросе в атмосферу. Их всегда следует устанавливать на выходах 3/2-, 5/2- или 5/3-распределителей. При проведении технического обслуживания следует удалить смазки и масла с глушителей при помощи уайт-спирита или парафина и продуть их сжатым воздухом в направлении, противоположном направлению работы.

Расход: измеряется при давлении на входе 6 бар с выпуском в атмосферу. Уровень шума: измеряется при помощи теста с использованием шумомера. Размещение шумомера на расстоянии одного метра от установки и на той же высоте в течение десяти секунд даст среднее значение создаваемого шума.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конструкции	корпус с наружной резьбой
Материалы	нержавеющая сталь 316L
Резьба	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1 1/8NPT, 1/4NPT, 3/8NPT, 1/2NPT, 3/4NPT, 1NPT

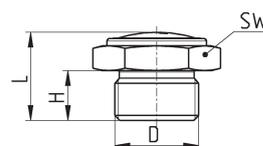
Глушители Мод. X2901



SIL1



РАЗМЕРЫ							
Мод.	D	H	L	SW	Макс. рабочее давление (бар)	Расход (Нл/мин)	Шум дБ (А)
X2901 1/8	G1/8	8	15	14	10	700	76
X2901 1/4	G1/4	8	14	17	10	1000	78
X2901 3/8	G3/8	10	18	22	10	1500	76
X2901 1/2	G1/2	12	22	27	10	3400	86
X2901 3/4	G3/4	15	27	32	6	4100	87
X2901 1	G1	18	34	41	6	7600	88
X2901 1/8PT	1/8 NPT	7	14	14	10	700	76
X2901 1/4PT	1/4 NPT	11	17	17	10	1000	78
X2901 3/8PT	3/8 NPT	11	19	22	10	1500	76
X2901 1/2PT	1/2 NPT	15	25	27	10	3400	86
X2901 3/4PT	3/4 NPT	16	28	32	6	4100	87
X2901 1PT	1 NPT	19	35	41	6	7600	88



Шаровые мини-краны из нержавеющей стали 316 Серия X29



- » Компактные размеры
- » Максимальная пропускная способность
- » Удобный рычаг

Эти шаровые мини-краны используются для открытия или закрытия потоков воздуха или иных рабочих сред на промышленных установках с агрессивными жидкостями или газами, а также в условиях крайне ограниченного пространства.

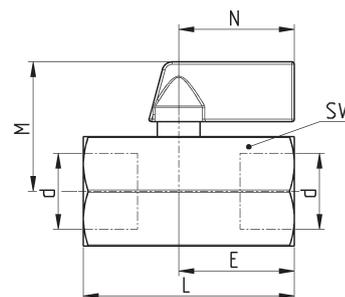
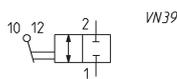
Миниатюрные размеры и малый вес шаровых кранов серии X29 обеспечивают простоту установки в любой точке системы, в том числе благодаря резьбовому соединению.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип функции	2/2-ходовой
Управление	поворот рычага на 90°
Резьба	G1/4, G3/8, G1/2, R1/4, R3/8, R1/2
Диаметр отверстия	от 7 до 9.2 мм
Рабочее давление	0 ÷ 10 бар
Рабочая температура	-15 °C ÷ 80 °C
Материалы	корпус клапана, шток, шар: нержавеющая сталь 316 шаровые уплотнения: PTFE уплотнительное кольцо штока: FKM рычаг: алюминий
Рабочая среда	сжатый воздух, инертные газы, вода, масло и все жидкие и газообразные среды, совместимые с материалами компонентов мини-шаровых кранов

Шаровые мини-краны, версия MINI - Мод. X2943

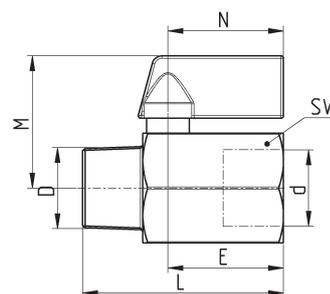
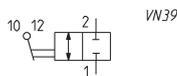
2/2 для монтажа на трубопроводах, резьба BSPP, внутренняя-внутренняя



РАЗМЕРЫ							
Мод.	d	DN	E	L	M	N	SW
X2943 1/4	G1/4	7	23	42	26	23	22
X2943 3/8	G3/8	7	23	42	26	23	22
X2943 1/2	G1/2	9,2	23	46	28	23	25

Шаровые мини-краны, версия MINI - Мод. X2944

2/2 для монтажа на трубопроводах, резьба наружная BSPT - внутренняя BSPP



РАЗМЕРЫ								
Мод.	d	D	DN	E	L	M	N	SW
X2944 1/4-1/4	G1/4	R1/4	7	23	40	26,5	23	22
X2944 3/8-3/8	G3/8	R3/8	7	23	40	26,5	23	22
X2944 1/2-1/2	G1/2	R1/2	9,2	23	45,6	28,3	23	25

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ФИТИНГОВ, СОЕДИНЕНИЙ, ТРУБОПРОВОДОВ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ОТ SAMOZZI AUTOMATION

Серии фитингов:

Быстроразъёмные фитинги

- **Серия 6000**
Фитинги цанговые для пластиковых трубопроводов
- **Серия 7000**
Компактные цанговые фитинги из технополимера
- **Серия 7000 Fluidics**
Фитинги из технополимера для систем водяного охлаждения
- **Серия 8000**
Цанговые фитинги с двойным уплотнением
- **Серия H8000**
Цанговые фитинги с двойным уплотнением

Фитинги с накидной гайкой

- **Серия 1000**
Фитинги с накидной гайкой для пластиковых трубопроводов

Фитинги универсальные

- **Серия 1000**

Фитинги и принадлежности

- **Серия S2000**
Фитинги Sprint®
- **Серия 2000**
Фитинги из латуни

Быстроразъёмные соединения

- **Серия 5000**
Быстроразъёмные соединения с самозапирающим
- **Серия 5000L, 5000LT**
Быстроразъёмные соединения

Трубопроводы и принадлежности

Материалы: полиэстер, полиамид, полиуретан, полиэтилен, фторопласт, поливинилхлорид

Фитинги для медицинских газов

- **Серия OX1**
Фитинги и принадлежности для работы с медицинскими газами

Шаровые мини-краны

- **Серия 29**
Шаровые мини-краны для пневматики и промышленных жидкостей



Больше продуктовых линеек:



■ Электромагнитные клапаны из нержавеющей стали Серия CFB



■ Цилиндры из нержавеющей стали Серии 90



■ Миницилиндры из нержавеющей стали Серии 94 и 95

Штаб-квартира Camozzi
Отдел продаж
Производственно-логистический центр

141592, Московская область
г.о. Солнечногорск, д. Чашниково
ул. Аттилио Камоцци, д. 1
+7 (495) 786-65-85
info@camozzi.ru



Automation