



Быстроразъемные соединения

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Быстроизъемные соединения

Быстроизъемные соединения

Обслуживание

быстроизъемных соединений

- Используйте фильтр перед БРС
- В разобранном состоянии предохраняйте штуцер и тело БРС с помощью защитного колпачка
- Держите иглу и тело БРС на одной оси в момент сборки/разборки
- Собирайте и разбирайте БРС при комнатной температуре
- В момент продувки системы от загрязнений соберите и разберите БРС
- Периодически смазывайте уплотнительное кольцо на штуцере

Особенности и преимущества

- Простота использования
- Не нужно дополнительного оборудования для сборки и разборки
- Взаимозаменяемость с аналогичными БРС Swagelok, Parker, Hoke и TOMCO
- Отсечение с одной стороны: содержит клапан на теле БРС; штуцер БРС клапан не содержит
- Отсечение с обеих сторон: содержит обратный клапан как на теле так и на штуцере БРС
- Применяются смазки на основе силикона

Объем утечки при рассоединении

Температура	316 SS			Латунь		
	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3
Рабочее давление						
В собранном состоянии						
20 °C	206 бар	103 бар	52 бар	137 бар	69 бар	34 бар
204 °C				17 бар		
В разобранном состоянии, а также в момент сборки/разборки						
20 °C				17 бар		

Серия	Сброс жидкости см ³	Сброс газа см ³
Q1	0.3	0.3
Q2	1.0	1.0
Q3	3.0	3.0

Утечка в атмосферу – объем рабочей среды утекающей в атмосферу при разборке БРС

Накопление воздуха в систему – объем воздуха попадающий в систему при сборке БРС

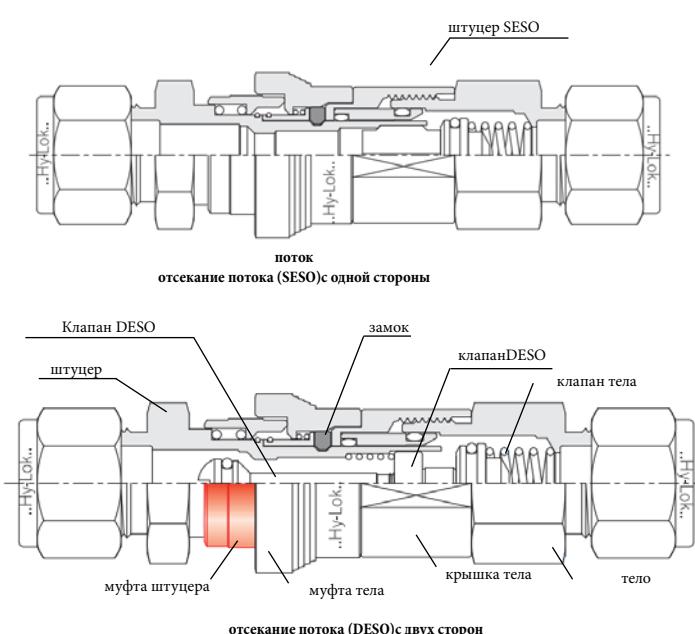
Материалы кольца O-Ring

Доступны различные материалы кольца

Материал	Диапазон температуры
NBR	от -23°C до +121°C
Kalrez	от -23°C до +315°C
Неопрен	от -40°C до +121°C
Этилен-пропилен	от -46°C до +149°C

Максимальный расход

Серия	Поток воды
Q1	15.1 л/мин
Q2	22.7 л/мин
Q3	37.8 л/мин



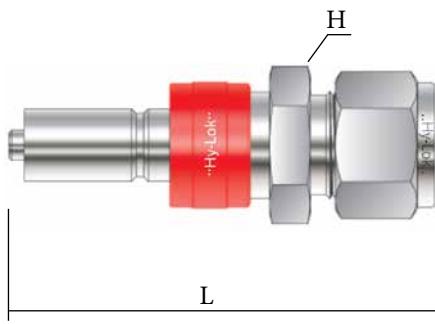
Описание	Материал	
	Нержавеющая сталь, покрытая PTFE	латунь
замок	316-я сталь, покрытая PTFE	
муфта SESО	316-я нержавеющая сталь	Латунь
муфта DESО	Нержавеющая сталь, покрытая полиуретаном	Латунь, покрытая полиуретаном
муфта тела	316 нержавеющая сталь	Латунь
замок	Нержавеющая сталь	
пружина*	Нержавеющая сталь	
кольца O-rings*		Витон
штуцер SESО*	316-я нержавеющая сталь	Латунь
Клапаны DESО и SESО*	316-я нержавеющая сталь	Латунь
тело, крышка, штуцер*	316-я нержавеющая сталь	Латунь

* Обозначены детали контактирующие с рабочей средой

Быстроразъемные соединения

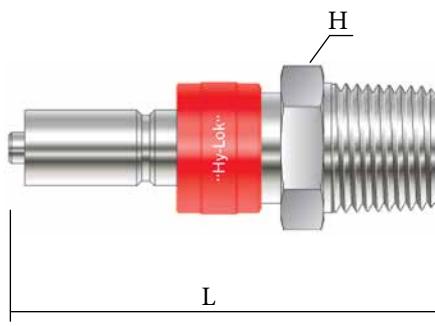
Штуцеры

С трубными фитингами под трубку



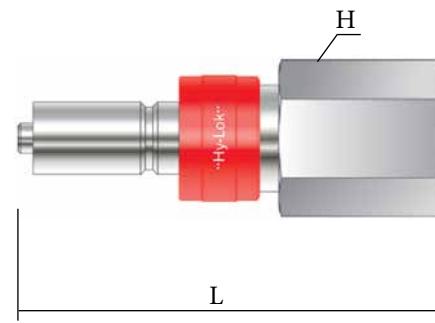
Кодировка		Наружный диаметр трубы O.D.	Серия	Коэффициент расхода (Cv)		Размеры					
SESO	DESO			SESO	DESO	L		H «под ключ»			
						SESO	DESO	мм	дюйм		
Q1SSH-2T	Q1DSH-2T	1/8"	Q1	0.08	0.08	58.9	60.4	15.8	5/8		
Q1SSH-4T	Q1DSH-4T	1/4"	Q1	0.30	0.20	59.9	61.5	15.8	5/8		
Q2SSH-6T	Q2DSH-6T	3/8"	Q2	1.00	0.50	64.0	67.1	19.1	3/4		
Q3SSH-8T	Q3DSH-8T	1/2"	Q3	2.40	1.50	75.2	80.3	23.8	15/16		
Q1SSH-6M	Q1DSH-6M	6мм	Q1	0.30	0.20	59.9	61.5	15.8	5/8		
Q2SSH-10M	Q2DSH-10M	10мм	Q2	1.00	0.50	67.3	70.4	19.1	3/4		
Q3SSH-12M	Q3DSH-12M	12мм	Q3	2.40	1.50	75.2	80.3	23.8	15/16		

С наружной резьбой



Кодировка		Размер резьбы	Серия	Коэффициент расхода (Cv)		Размеры					
SESO	DESO			SESO	DESO	L		H «под ключ»			
						SESO	DESO	мм	дюйм		
Q1SSM-2N	Q1DSM-2N	1/8"NPT	Q1	0.3	0.2	52.6	54.1	15.8	5/8		
Q1SSM-4N	Q1DSM-4N	1/4" NPT	Q1	0.3	0.2	56.4	57.9	15.8	5/8		
Q2SSM-4N	Q2DSM-4N	1/4" NPT	Q2	0.9	0.5	58.9	61.9	19.1	3/4		
Q2SSM-6N	Q2DSM-6N	3/8" NPT	Q2	0.8	0.5	59.7	62.7	19.1	3/4		
Q3SSM-8N	Q3DSM-8N	1/2" NPT	Q3	2.0	1.3	72.1	77.2	23.8	15/16		
Q1SSM-4R	Q1DSM-4R	1/4"BSPT	Q1	0.3	0.2	56.4	57.9	15.8	5/8		
Q2SSM-6R	Q2DSM-6R	3/8"BSPT	Q2	0.8	0.5	59.7	62.7	19.1	3/4		
Q3SSM-8R	Q3DSM-8R	1/2"BSPT	Q3	2.0	1.3	72.1	77.2	23.8	15/16		

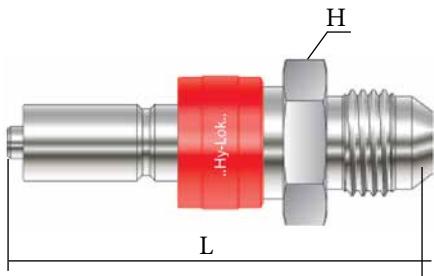
С внутренней резьбой



Кодировка		Размер резьбы	Серия	Коэффициент расхода (Cv)		Размеры					
SESO	DESO			SESO	DESO	L		H «под ключ»			
						SESO	DESO	мм	дюйм		
Q1SSF-2N	Q1DSF-2N	1/8"NPT	Q1	0.3	0.2	51.1	52.6	15.8	5/8		
Q1SSF-4N	Q1DSF-4N	1/4" NPT	Q1	0.3	0.2	57.4	58.9	19.1	3/4		
Q2SSF-4N	Q2DSF-4N	1/4" NPT	Q2	0.9	0.5	59.7	62.7	19.1	3/4		
Q2SSF-6N	Q2DSF-6N	3/8" NPT	Q2	0.8	0.5	59.7	62.7	22.2	7/8		
Q3SSF-8N	Q3DSF-8N	1/2" NPT	Q3	2.0	1.3	71.6	76.7	26.9	1 1/16		
Q1SSF-4R	Q1DSF-4R	1/4"BSPT	Q1	0.3	0.2	57.4	58.9	19.1	3/4		
Q2SSF-6R	Q2DSF-6R	3/8"BSPT	Q2	0.8	0.5	59.7	62.7	22.2	7/8		
Q3SSF-8R	Q3DSF-8R	1/2"BSPT	Q3	2.0	1.3	71.6	76.7	26.9	1 1/16		

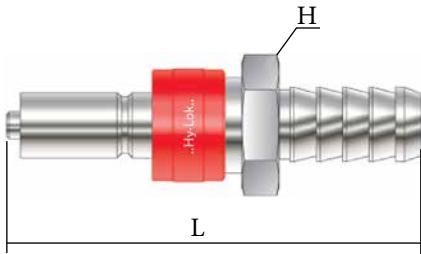
Быстроразъемные соединения

Под развалцовку 37°С



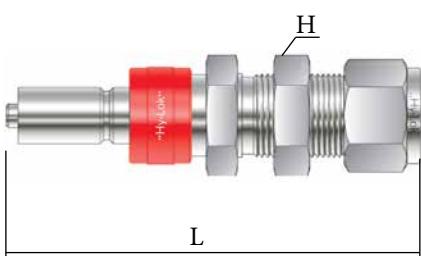
Кодировка		Наружный диаметр трубы O.D.	Серия	Коэффициент расхода (Cv)		Размеры					
SESO	DESO			SESO	DESO	L		H «под ключ»			
						мм	мм	мм	дюйм		
Q1SS3F-4T	Q1DS3F-4T	1/4"	Q1	0.3	0.2	56.1	57.7	15.8	5/8		
Q2SS3F-6T	Q2DS3F-6T	3/8"	Q2	1.0	0.5	58.8	61.9	19.1	3/4		
Q3SS3F-8T	Q3DS3F-8T	1/2"	Q3	2.4	1.5	70.1	75.2	23.8	15/16		

С елочкой под шланг



Кодировка		Наружный диаметр турбины O.D.	Серия	Коэффициент расхода (Cv)		Размеры					
SESO	DESO			SESO	DESO	L		H «под ключ»			
						мм	мм	мм	дюйм		
Q1SSHB-4T	Q1DSHB-4T	1/4"	Q1	0.3	0.2	62.2	63.8	15.8	5/8		
Q2SSHB-6T	Q2DSHB-6T	3/8"	Q2	1.0	0.5	66.8	69.9	19.1	3/4		
Q3SSHB-8T	Q3DSHB-8T	1/2"	Q3	2.0	1.3	77.3	82.4	23.8	15/16		

С трубным фитингом и креплением на панель

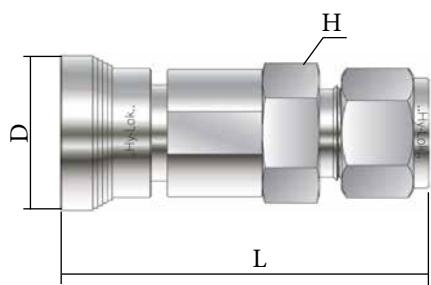


Кодировка		Наружный диаметр трубы O.D.	Серия	Размеры							
SESO	DESO			L		Min отверстие в панели	Max толщина панели	H «под ключ»			
				мм	мм			мм	дюйм		
Q1SSBH-4T	Q1DSBH-4T	1/4"	Q1	69.6	71.1	11.9	6.4	15.8	5/8		
Q2SSBH-6T	Q2DSBH-6T	3/8"	Q2	74.2	78.0	15.1	6.9	19.1	3/4		
Q3SSBH-8T	Q3DSBH-8T	1/2"	Q3	87.1	92.2	19.8	6.6	23.8	15/16		
Q1SSBH-6M	Q1DSBH-6M	6мм	Q1	69.6	71.1	11.9	6.4	16.0	5/8		
Q2SSBH-10M	Q2DSBH-10M	10мм	Q2	77.7	78.7	16.7	6.9	22.0	7/8		
Q3SSBH-12M	Q3DSBH-12M	12мм	Q3	87.1	92.2	19.6	6.6	24.0	15/16		

Быстроразъемные соединения

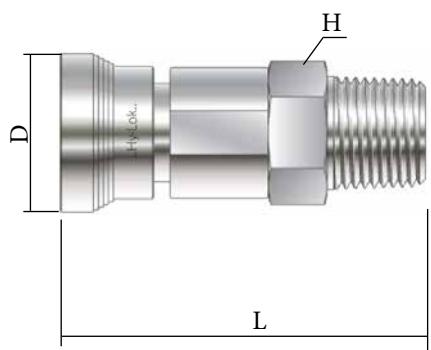
Тела

С трубным фитингом и креплением на панель



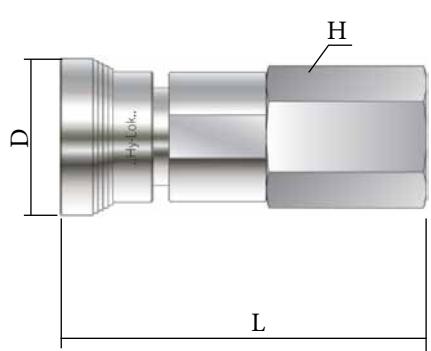
Кодировка	Наружный диаметр трубы O.D.	Серия	L	D	H «под ключ»	
			мм	мм	мм	дюйм
Q1BH-2T	1/8"	Q1	57.4	23.1	15.8	5/8
Q1BH-4T	1/4"	Q1	58.4	23.1	15.8	5/8
Q2BH-6T	3/8"	Q2	65.5	26.2	19.1	3/4
Q3BH-8T	1/2"	Q3	78.5	30.7	23.8	15/16
Q1BH-6M	6мм	Q1	58.4	23.1	15.8	5/8
Q2BH-10M	10мм	Q2	68.1	26.2	19.1	3/4
Q3BH-12M	12мм	Q3	78.5	30.7	23.8	15/16

С наружной резьбой



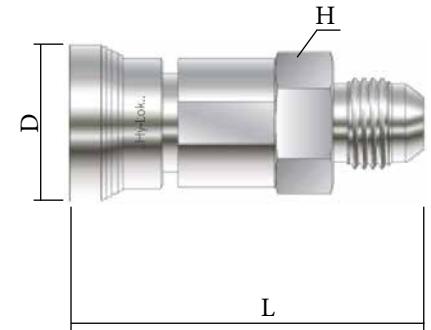
Кодировка	Размер резьбы	Серия	L	D	H «под ключ»	
			мм	мм	мм	дюйм
Q1BM-2N	1/8" NPT	Q1	51.1	23.1	15.8	5/8
Q1BM-4N	1/4" NPT	Q1	54.9	23.1	15.8	5/8
Q2BM-4N	1/4" NPT	Q2	60.5	26.2	19.1	3/4
Q2BM-6N	3/8" NPT	Q2	60.5	26.2	19.1	3/4
Q3BM-8N	1/2" NPT	Q3	75.4	30.7	23.8	15/16
Q1BM-4R	1/4" BSPT	Q1	54.9	23.1	15.8	5/8
Q2BM-6R	3/8" BSPT	Q2	60.5	26.2	19.1	3/4
Q3BM-8R	1/2" BSPT	Q3	75.4	30.7	23.8	15/16

С внутренней резьбой



Кодировка	Размер резьбы	Серия	L	D	H «под ключ»	
			мм	мм	мм	дюйм
Q1BF-2N	1/8" NPT	Q1	54.9	23.1	15.8	5/8
Q1BF-4N	1/4" NPT	Q1	61.5	23.1	19.1	3/4
Q2BF-4N	1/4" NPT	Q2	64.5	26.2	19.1	3/4
Q2BF-6N	3/8" NPT	Q2	65.3	26.2	22.2	7/8
Q3BF-8N	1/2" NPT	Q3	81.8	30.7	26.9	1 1/16
Q1BF-4R	1/4" BSPT	Q1	61.5	23.1	19.1	3/4
Q2BF-6R	3/8" BSPT	Q2	65.3	26.2	22.2	7/8
Q3BF-8R	1/2" BSPT	Q3	81.8	30.7	26.9	1 1/16

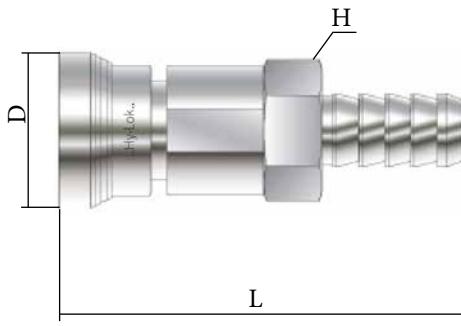
Под развалицовку 37°С



Кодировка	Наружный диаметр трубы	Серия	L	D	H «под ключ»	
			мм	мм	мм	дюйм
Q1B3F-4T	1/4"	Q1	54.6	23.1	15.8	5/8
Q2B3F-6T	3/8"	Q2	60.3	26.2	19.1	3/4
Q3B3F-8T	1/2"	Q3	73.4	30.7	23.8	15/16

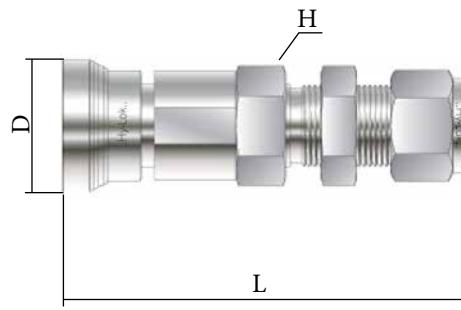
Быстроразъемные соединения

С елочкой под шланг



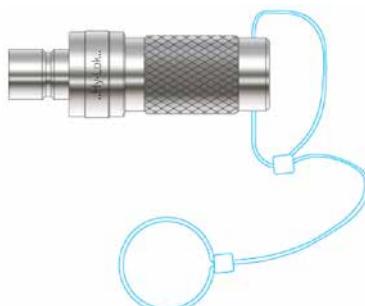
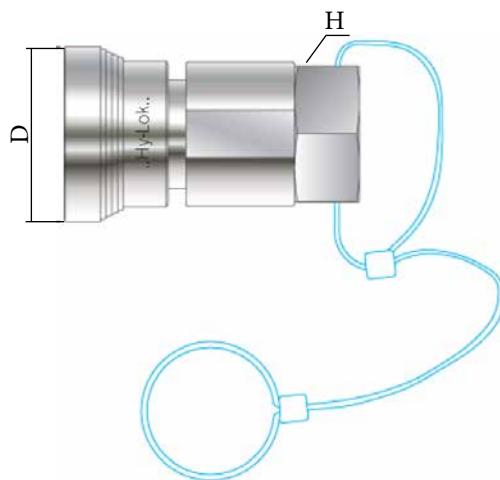
Кодировка	Наружный диаметр трубы	Серия	L	D	H «под ключ»	
			мм	мм	мм	дюйм
Q1BHB-4T	1/4"	Q1	60.7	23.1	15.8	5/8
Q2BHB-6T	3/8"	Q2	68.3	26.2	19.1	3/4
Q3BHB-8T	1/2"	Q3	80.6	30.7	23.8	15/16

С фитингом и креплением на панель



Кодировка	Наружный диаметр трубы	Серия	L	D	Мин.диаметр отверстия в панели	Макс.толщина панели	H «Под ключ»	
			мм	мм	мм	мм	мм	дюйм
Q1BBH-4T	1/4"	Q1	67.8	23.1	11.9	6.4	15.8	5/8
Q2BBH-6T	3/8"	Q2	75.7	26.2	15.1	6.9	19.1	3/4
Q3BBH-8T	1/2"	Q3	90.4	30.7	19.8	6.6	23.8	15/16
Q1BBH-6M	6мм	Q1	67.8	23.1	11.9	6.4	16.0	5/8
Q2BBH-10M	10мм	Q2	75.9	26.2	16.7	6.9	22.0	7/8
Q3BBH-12M	12мм	Q3	90.4	30.7	19.6	6.6	24.0	15/16

Защитные колпачки



Защитные колпачки для игл БРС

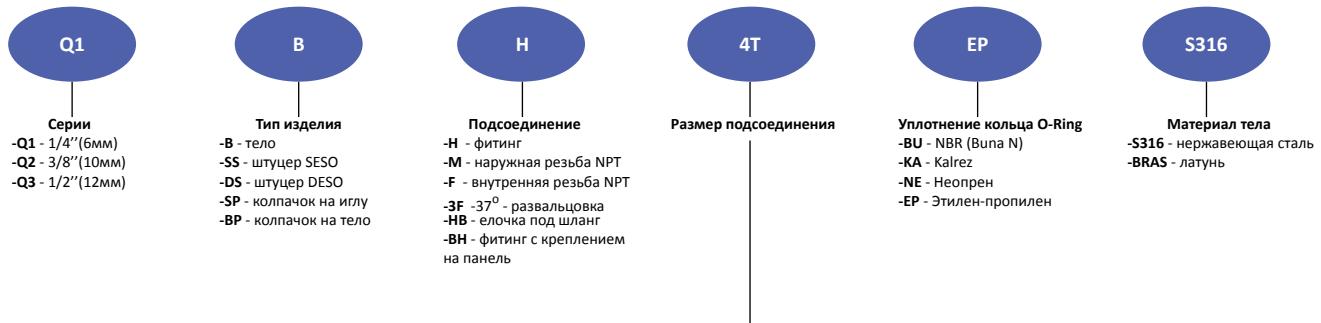
Кодировка	Серия	D	H «под ключ»	
		мм	мм	дюйм
Q1SP	Q1	23.1	15.8	5/8
Q2SP	Q2	26.2	19.1	3/4
Q3SP	Q3	30.7	23.8	15/16

Защитны колпачки для тел БРС

Кодировка	Серия
Q1BP	Q1
Q2BP	Q2
Q3BP	Q3

Быстроразъемные соединения

Подбор кодировки



трубка

Глубина проникновения

Дюймовая трубка	Наружный диаметр (дюймы) O.D.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	Обозначение	2Т	4Т	6Т	8Т
Метрическая трубка	Наружный диаметр (дюймы) O.D.	6мм	8мм	10мм	12мм
	Обозначение	6М	8М	10М	12М

резьба

Серия	глубина, мм	
	SESO	DESO
	мм	мм
Q1	27.7	29.2
Q2	30.0	33.0
Q3	37.6	42.7

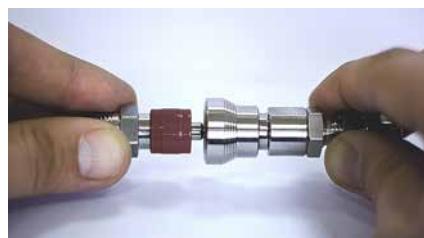
Чтобы вычислить суммарную длину БРС вычтите глубину проникновения из суммы длин штуцера и тела БРС

Внимание:

При сборке и разборке давление не должно превышать 17,2 бара (при 20°C)

При разборке БРС типа SESO рабочая среда со стороны штуцера будет выпущена в атмосферу

Для сборки:



Расположите тело и штуцер на одной оси

Вставьте штуцер в тело

После щелчка соединение готово к использованию

Для разборки:



Оттяните муфту на теле БРС в сторону штуцера

Внимание:

- не вращайте элементы БРС в собранном состоянии.
- не вставляйте посторонние предметы в элементы БРС

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93