


Для низкого давления

Compact Cupla

Маленькое БРС широкого назначения для линий низкого давления

Рабочее давление	Конструкция клапана	Рабочая среда	
 1.0 МПа (10 кгс/см ²)	 Двухходовой запорный	 Воздух	 Вода

Компактное, с внешним диаметром 17.5 мм, однако и в гнезде, и в штекере имеются встроенные автоматические запорные клапаны.

- И в гнезде, и в штекере имеются встроенные запорные клапаны.
- Компактный размер с максимальным внешним диаметром 17.5 мм
- Конструкция втулки компактная, но удобная для пользователя.
- Для небольших трубопроводов от терморегулирующих линий до научного оборудования.
- Латунь и нержавеющая сталь, из которых сделан корпус, прекрасно противостоят коррозии.
- Четыре формы хвостовиков подходят для разнообразных трубопроводов.



Технические характеристики				
Материал корпуса	Латунь, Нержавеющая сталь (SUS 304)			
Размер	Для трубок 1/8", Ø4мм x Ø6мм, Ø6мм x Ø8мм			
Материал трубки	Полиамид, Полиолефин, Фторопласт			
Рабочее давление МПа (кгс/см ²)	1.0 (10)			
Сопротивление потока МПа (кгс/см ²)	1.5 (15)			
Материал уплотнения	Материал уплотнения	Обозначение	Диапазон рабочей температуры	Примечания
Диапазон рабочих температур	Фторкаучук	FKM	-20°C ~ +180°C	Стандартный материал
	Этилен-пропиленовый каучук	EPDM	-40°C ~ +150°C	

Примечание. Рабочее давление и рабочая температура гаечного типа зависят от материала трубки и его допусков на размер.

Макс. момент затяжки		Н·м (кгс·см)	
Модель	PM, PF, SM, SF	PN, SN	
Момент	Латунь	5 (51)	5 (51)
	Нерж. сталь	9 (92)	7 (71)

Направление потока

В присоединенном положении жидкость течет в том или другом направлении: от штекера к гнезду или наоборот.



Взаимозаменяемость

Штекеры и гнезда можно подсоединять независимо от формы хвостовика.

Мин. площадь поперечного сечения (мм ²)				
Модель	CO-1SM x CO-1PM	CO-1SF x CO-1PF	CO-40SN x CO-40PN	CO-60SN x CO-60PN
Миним. площадь поперечного сечения	8.8	8.8	4.9	8.8

Использование в вакууме 1.3 x 10 ⁻¹ Па (1 x 10 ⁻³ мм рт. ст.)		
Только гнездо	Только штекер	В соединенном положении
—	—	Работает

Объем воздуха, попадаемого при соединении (мл)	
Объем подмешив. воздуха	0.34

Объем утечки при рассоединении (мл)	
Объем утечки	0.23

Характеристики скорости потока и потери давления
 [Испытательный режим] • Рабочая среда : Вода • Температура : 20°C ± 5°C

