

Пневматические

Hi Cupla

БРС общего назначения для пневматических линий

Рабочее давление

1.0~1.5
1.0~1.5МПа

Структура клапана



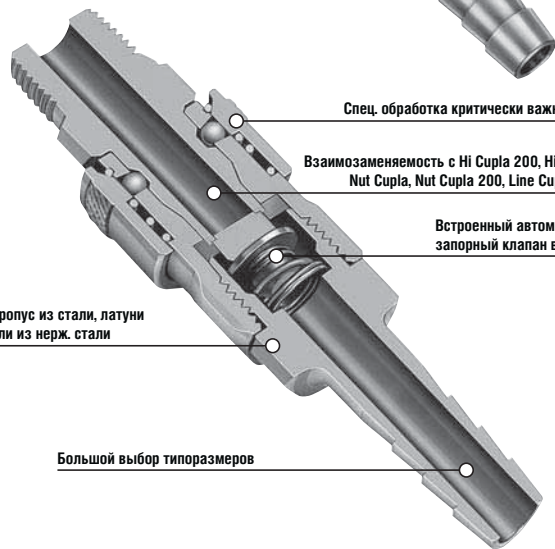
Односторонний
запорный клапан

Рабочая среда



Воздух

Вода



Спец. обработка критически важных частей

Взаимозаменяемость с Hi Cupla 200, Hi Cupla Ace, Nut Cupla, Nut Cupla 200, Line Cupla, etc.

Встроенный автоматический запорный клапан в гнезде

Кропус из стали, латуни или из нерж. стали

Большой выбор типоразмеров

Быстроразъемные соединения общего назначения для подключения пневматического инструмента и оборудования к цеховым пневматическим сетям.

- Стальное исполнение корпуса быстроразъемных соединений данной серии является наиболее подходящим для передачи воздуха, а вариант исполнения корпуса из латуни позволяет использовать БРС серии Hi Cupla для передачи воды. Следует заметить, что в этом случае при разъединении БРС со стороны штекера будет остаточный ток воды, т.к. штекер не оснащен запорным клапаном.
- Быстроразъемные соединения серии Hi Cupla чрезвычайно износоустойчивы, благодаря специальной упрочненной конструкции (у стальных моделей).
- Доступны различные варианты исполнения БРС по присоединительным размерам, диапазон которых способен удовлетворить самые специфическим требованиям!

Характеристики

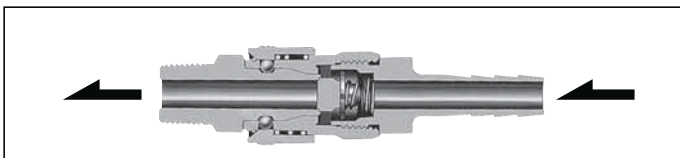
Материал корпуса	Хромированная сталь	Латунь	Нержавеющая сталь	
Размер БРС, дюйм	1/8" (10 тип) • 1/4" (20 тип) • 3/8" (30 тип) • 1/2" (40 тип, 400 тип) • 3/4" (600 тип) • 1" (800 тип)			
Рабочее давление, МПа	1.5	1.0	1.5	
Максимальное давление, МПа	2.0	1.5	2.0	
Материал уплотнения Диапазон рабочих температур	Материал уплотнения	Международное обозначение	Рабочие температуры	Комплектация
	Nitrile rubber	NBR (SG)	-20 C~+80 C	стандарт
	Fluoro rubber	FKM (X-100)	-20 C~+180 C	под заказ

Максимальный момент затяжки на трубопроводе

Н·м (кг·см²)

Размер БРС		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Момент затяжки	Сталь	7 {7}	14 {143}	22 {224}	60 {612}	100 {1020}	120 {1224}
	Латунь	—	9 {92}	11 {112}	30 {306}	50 {510}	65 {663}
	Нерж. сталь	—	14 {143}	22 {224}	60 {612}	100 {1020}	120 {1224}

Направление потока



Взаимозаменяемость

- 1 Гнезда и штекеры быстроразъемных соединений серии Hi Cupla моделей 10 (1/8"), 17 (1/4"), 20 (1/4"), 30 (3/8") и 40 (1/4") взаимозаменяемы между собой независимо от типа соединения.
- 2 Гнезда и штекеры БРС моделей 400 (1/2"), 600 (3/4"), 800 (1") взаимозаменяемы между собой независимо от типа соединения.
- 3 Быстроразъемные соединения серии Hi Cupla взаимозаменяемы со всем моделями линейки Hi Cupla Series.

Минимальная площадь поперечного сечения пропускного канала БРС Cupla серии Hi Cupla, (мм²)

		17, 20, 30, 40 тип						
Гнездо	Штекер	17PH	20PH	20PM-PF	30PH	30PM-PF	40PH	40PM-PF
17SH		16	16	16	16	16	16	16
20SH		16	20	20	20	20	20	20
20SM-SF		16	20	33	33	33	33	33
30SH		16	20	33	33	33	33	33
30SM-SF		16	20	33	33	33	33	33
40SH		16	20	33	33	33	33	33
40SM-SF		16	20	33	33	33	33	33

400, 600, 800 тип

Гнездо	Штекер	400PH	400PM-PF	600PH	600PM-PF	800PH	800PM-PF
400SH		64	64	64	64	64	64
400SM-SF		64	94	94	94	94	94
600SH		64	94	94	94	94	94
600SM-SF		64	94	94	94	94	94
800SH		64	94	94	94	94	94
800SM-SF		64	94	94	94	94	94

Применимость с вакуумом

Не применяется с вакуумом ни в присоединенном, ни в разъединенном состоянии

Характеристики давления и пропускной способности

• Температура : комнатная температура

