

Для газов и жидкостей

SP Cupla

ТИП А

БРС для среднего давления



1.5 ~ 7.5 МПа



Двусторонний запорный клапан

Рабочая среда



Вода Гидравлическое масло Пар Высокочистые химические в-ва Воздух Промышленные газы

Пропускная способность увеличена на **60%** для модели 6SP-A



SP Cupla с большой пропускной способностью!



Характеристики

Материал корпуса	Латунь				Нерж. сталь • Никелированная сталь			
Размер БРС, дюйм	1/8" • 1/4" 3/8"	1/2" • 3/4" 1"	1 1/4" 1 1/2"	2"	1/8" • 1/4" 3/8"	1/2" • 3/4" 1"	1 1/4" 1 1/2"	2"
Рабочее давление, МПа	5.0	3.0	2.0	1.5	7.5	4.5	3.0	2.0
Максимальное давление, МПа	7.5	4.5	3.0	2.3	10.0	6.5	4.5	3.0
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					
	Perfluoroelastomer Ethylene-propylene rubber	P EPDM (EPT)	0°C~+50°C -40°C~+150°C		доп. заказ			

Максимальный момент затяжки на трубопроводе

Н•м

Размер БРС	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Момент затяжки	Сталь	9	14	22	60	90	120	260	280	500
	Латунь	5	9	12	30	50	65	150	150	260
	Нерж. сталь	9	14	22	60	90	120	260	280	500

Направление потока

Двустороннее при соединенном штекере и гнезде



Взаимозаменяемость

Различные размеры БРС не являются взаимозаменяемыми.
Взаимозаменяемы с SP Cupla сходных типоразмеров.
Взаимозаменяемы с БРС SP-V Cupla при уменьшении давления

Мин. площадь поперечного сечения

(мм²)

Модель	1SP-A	2SP-A	3SP-A	4SP-A	6SP-A	8SP-A	10SP-A	12SP-A	16SP-A
Мин. площадь сечения	14	26	51	73	178	229	395	553	803

Применимость с вакуумом

1.3 x 10⁻³ Па

Гнездо	Штекер	Соединенные штекер и гнездо
—	—	•

Объем воздуха, попадаемого при соединении штекера и гнезда (мл)

Модель	1SP-A	2SP-A	3SP-A	4SP-A	6SP-A	8SP-A	10SP-A	12SP-A	16SP-A
Объем воздуха	0.6	1.1	2.7	3.9	11	25	29	45	84

Объем утечки при разъединении (мл)

Модель	1SP-A	2SP-A	3SP-A	4SP-A	6SP-A	8SP-A	10SP-A	12SP-A	16SP-A
Объем утечки	0.4	0.8	2.1	3.4	9.5	15	29	45	84

Характеристики потери давления

