

Серия ST: совместима с БРС серии «71»

- «Flush fase» дизайн; уменьшается поступление воздуха во время соединения и потеря жидкости при рассоединении
- Позволяет применять различные типы соединений и быструю замену, особенно для рукавов тяжелых режимов работы, снижает бриннелирование (отверждение металла)
- Обеспечивает более 1.000.000 рабочих циклов импульсного давления
- Соединения серии ST соответствуют стандарту DET Norske Veritas North Sea
- Производится из разных материалов, в том числе по требованию из нержавеющей стали разной конфигурации для высоких давлений



Спецификация исполнения	Рабочее давление, бар (PSI)	Разрывное давление, бар (PSI)	Скорость потока Δр=1 бар	Замыкающий механизм
3/4"	586 (8,500)	1,172 (17,000)	138 LPM (36 GPM)	12 шариков
1"	552 (8,000)	1,103 (16,000)	189 LPM (50 GPM)	12 шариков
2"	448 (6,500)	897 (13,000)	757 LPM (200 GPM)	12 шариков

Минимальное разрывное давление было установлено в лабораторных условиях на установке SBU (установка для определения статического разрыва). Там, где есть высокие импульсы, и для соответствия стандарту Det Norske Veritas (DNV) разрывное давление нужно делить на 4 для достижения коэффициента безопасности 4:1 во время работы оборудования. Рабочее давление при использовании изделий из стали и нержавеющей стали умножается на 0.60.

Совместимость серии 'ST'	Мгновеннозащелкивающиеся	PCL	-	-
3/4"	Серия 71-3	71FF	-	-
1"	Серия 71-3	71FF	-	-
2"	Серия 71-3	71FF	-	-



ST-серия защитный колпачок, совместим с серией '71' (жесткий колпачок от пыли для соединения)

№ детали	Размер корпуса	Шнур для колпачка	Материал корпуса	Вес (LB)
6STDP-A	3/4"	Стальная цепь	Алюминий	0.36
8STDP-A	1"	Стальная цепь	Алюминий	0.39
16STDP-A	2"	Стальная цепь	Алюминий	0.94



ST-серия защитный колпачок, совместим с серией '71' (жесткий колпачок от пыли для соединения)

№ детали	Размер корпуса	Шнур для колпачка	Материал корпуса	Вес (LB)
ST6DC-A	3/4"	Стальная цепь	Алюминий	0.26
ST8DC-A	1"	Стальная цепь	Алюминий	0.28
ST16DC-A	2"	Стальная цепь	Алюминий	0.76

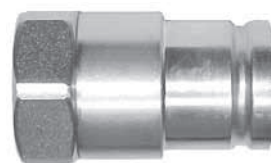
Розетка БРС ST-серии, совместима с серией '71'



(Внутренняя резьба)

№ детали	Размер корпуса	Материал корпуса	Вес (LB)
6STF6	3/4"	3/4"-14 NPTF	Сталь
6STF6-SS	3/4"	3/4"-14 NPTF	Нерж. сталь 316
6STOF6	3/4"	1 1/16"-12 ORB	Сталь
6STOF6-SS	3/4"	1 1/16"-12 ORB	Нерж. сталь 316
6STBF6	3/4"	G3/4"BSPP	Сталь
6STBF6-SS	3/4"	G3/4"BSPP	Нерж. сталь 316
8STF8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Сталь
8STF8-SS	1"	1"-11 1/2 NPTF	Нерж. сталь 316
8STOF8	1"	1 5/16"-12 ORB	Сталь
8STOF8-SS	1"	1 5/16"-12 ORB	Нерж. сталь 316
8STBF8	1"	G1" BSPP	Сталь
8STBF8-SS	1"	G1" BSPP	Нерж. сталь 316
8STF10	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Сталь
8STF10-SS	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Нерж. сталь 316
8STOF10	1"	1 5/8"-12 ORB	Сталь
8STOF10-SS	1"	1 5/8"-12 ORB	Нерж. сталь 316
8STBF10	1"	G1 1/4" BSPP	Сталь
8STBF10-SS	1"	G1 1/4" BSPP	Нерж. сталь 316
16STF12	2"	1 1/2"-11 1/2 NPTF	Сталь
16STOF12	2"	1 7/8"-12 ORB	Сталь
16STBF12	2"	G1 1/4"BSPP	Сталь
16STF16	2"	2"-11 1/2 NPTF	Сталь
16STOF16	2"	2 1/2"-12 ORB	Сталь
16STBF16	2"	G2"BSPP	Сталь

Ниппель БРС ST-серии, совместима с серией '71'



(Внутренняя резьба)

№ детали	Размер корпуса	Материал корпуса	Вес (LB)
ST6F6	3/4"	3/4"-14 NPTF	Сталь
ST6F6-SS	3/4"	3/4"-14 NPTF	Нерж. сталь 316
ST6OF6	3/4"	1 1/16"-12 ORB	Сталь
ST6OF6-SS	3/4"	1 1/16"-12 ORB	Нерж. сталь 316
ST6BF6	3/4"	G3/4"BSPP	Сталь
ST6BF6-SS	3/4"	G3/4"BSPP	Нерж. сталь 316
ST8F8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Сталь
ST8F8-SS	1"	1"-11 1/2 NPTF	Нерж. сталь 316
ST8OF8	1"	1 5/16"-12 ORB	Сталь
ST8OF8-SS	1"	1 5/16"-12 ORB	Нерж. сталь 316
ST8BF8	1"	G1" BSPP	Сталь
ST8BF8-SS	1"	G1" BSPP	Нерж. сталь 316
ST8F10	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Сталь
ST8F10-SS	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Нерж. сталь 316
ST8OF10	1"	1 5/8"-12 ORB	Сталь
ST8OF10-SS	1"	1 5/8"-12 ORB	Нерж. сталь 316
ST8BF10	1"	G1 1/4" BSPP	Сталь
ST8BF10-SS	1"	G1 1/4" BSPP	Нерж. сталь 316
ST16F12	2"	1 1/2"-11 1/2 NPTF	Сталь
ST16OF12	2"	1 7/8"-12 ORB	Сталь
ST16BF12	2"	G1 1/2" BSPP	Сталь
ST16F16	2"	2"-11 1/2 NPTF	Сталь
ST16OF16	2"	2 1/2"-12 ORB	Сталь
ST16BF16	2"	G2"BSPP	Сталь