

Серия V: совместимы с БРС серии H/IN

Размеры: От 1/4" до 2"
Материалы: Латунь, сталь,
 316 нержавеющая сталь



Исполнение с клапаном	Рабочее давление, бар (psi)	Разрывное давление, бар (psi)	Скорость потока Δр=2 бар	Замыкающий механизм
1/4" Сталь	448 (6.500)	1,517 (22.000)	17 LPM (4.5 GPM)	6 Шариков
3/8" Сталь	310 (4.500)	1,517 (22.000)	24.6 LPM (6.5 GPM)	6 Шариков
1/2" Сталь	276 (4.000)	1,517 (22.000)	64 LPM (17 GPM)	9 Шариков
3/4" Сталь	241 (3.500)	1,241 (18.000)	132 LPM (35 GPM)	9 Шариков
1" Сталь	138 (2.000)	828 (12.000)	163 LPM (43 GPM)	12 Шариков
1 1/4" Сталь	121 (1.750)	690 (10.000)	265 LPM (70 GPM)	12 Шариков
1 1/2" Сталь	103 (1.500)	690 (10.000)	405 LPM (107 GPM)	12 Шариков
2" Сталь	103 (1.500)	552 (8.000)	738 LPM (195 GPM)	12 Шариков

Исполнение без клапана	Рабочее давление, бар (psi)	Разрывное давление, бар (psi)	Скорость потока Δр=2 бар	Замыкающий механизм
1/4" Сталь	759 (11.000)	1,517 (22.000)	17 LPM (4.5 GPM)	6 Шариков
3/8" Сталь	759 (11.000)	1,517 (22.000)	24.6 LPM (6.5 GPM)	6 Шариков
1/2" Сталь	759 (11.000)	1,517 (22.000)	76 LPM (20 GPM)	9 Шариков
3/4" Сталь	621 (9.000)	1,241 (18.000)	151 LPM (40 GPM)	9 Шариков
1" Сталь	414 (6.000)	828 (12.000)	208 LPM (55 GPM)	12 Шариков
1 1/4" Сталь	345 (5.000)	690 (10.000)	341 LPM (90 GPM)	12 Шариков
1 1/2" Сталь	345 (5.000)	690 (10.000)	568 LPM (150 GPM)	12 Шариков
2" Сталь	276 (4.000)	552 (8.000)	1,021 LPM (270 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.

- Описание:**
- БРС серии V совместимы с изделиями серии H, используется в случаях, когда нужен интенсивный поток и концы соединений разной конфигурации
- Применение:**
- Общего назначения для гидравлических работ (включая импульсы)
 - Для нефтехимического производства
 - Для воды
 - Для химических продуктов
 - Для газа
- Уплотнения:**
- Buna-N (Nitrile) как стандартное «O-кольцо» с цветовыми кодами (черный= Buna N, розовый= EPDM, коричневый= Viton)
 - Уплотнения для отсекающих клапанов впечатываются в установочные места для поддержания стабильности интенсивного потока
 - Все изделия имеют тефлоновые предохранительные кольцеобразные уплотнения для гашения динамических импульсов
- Поток:**
- Большие диаметры обеспечивают более интенсивный поток по сравнению с двойными быстроразъёмными соединениями
- Аксессуары:**
- Замыкающий ниппель
 - Уплотнения EPDM (EPR) и Витон (VITON)
 - Концы обычного типа
- Совместимы:**
- Snap-tite H series
 - Faster TNV

Розетка БРС серии V с отсекающим клапаном



(Внутренняя резьба)



(Внутренняя резьба)



(Внутренняя резьба)

№ детали	Размер	Резьба	Материал
2VBF2	1/4"	BSPP	Сталь
3VBF3	3/8"	BSPP	Сталь
4VBF4	1/2"	BSPP	Сталь
6VBF6	3/4"	BSPP	Сталь
8VBF8	1"	BSPP	Сталь
10VBF10	1 1/4"	BSPP	Сталь
12VBF12	1 1/2"	BSPP	Сталь
16VBF16	2"	BSPP	Сталь
2VF2	1/4"	NPTF	Сталь
3VF3	3/8"	NPTF	Сталь
4VF4	1/2"	NPTF	Сталь
6VF6	3/4"	NPTF	Сталь
8VF8	1"	NPTF	Сталь
10VF10	1 1/4"	NPTF	Сталь
12VF12	1 1/2"	NPTF	Сталь
16VF16	2"	NPTF	Сталь
2VBF2-B	1/4"	BSPP	Латунь
3VBF3-B	3/8"	BSPP	Латунь
4VBF4-B	1/2"	BSPP	Латунь
6VBF6-B	3/4"	BSPP	Латунь
8VBF8-B	1"	BSPP	Латунь
10VBF10-B	1 1/4"	BSPP	Латунь
12VBF12-B	1 1/2"	BSPP	Латунь
16VBF16-B	2"	BSPP	Латунь
2VF2-B	1/4"	NPTF	Латунь
3VF3-B	3/8"	NPTF	Латунь
4VF4-B	1/2"	NPTF	Латунь
6VF6-B	3/4"	NPTF	Латунь
8VF8-B	1"	NPTF	Латунь
10VF10-B	1 1/4"	NPTF	Латунь
12VF12-B	1 1/2"	NPTF	Латунь
16VF16-B	2"	NPTF	Латунь
2VBF2-SS	1/4"	BSPP	Нерж. сталь 316
3VBF3-SS	3/8"	BSPP	Нерж. сталь 316
4VBF4-SS	1/2"	BSPP	Нерж. сталь 316
6VBF6-SS	3/4"	BSPP	Нерж. сталь 316
8VBF8-SS	1"	BSPP	Нерж. сталь 316
10VBF10-SS	1 1/4"	BSPP	Нерж. сталь 316
12VBF12-SS	1 1/2"	BSPP	Нерж. сталь 316
16VBF16-SS	2"	BSPP	Нерж. сталь 316
2VF2-SS	1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
3VF3-SS	3/8"	NPTF	Нерж. сталь 316
4VF4-SS	1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
6VF6-SS	3/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
8VF8-SS	1"	NPTF	Нерж. сталь 316
10VF10-SS	1 1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
12VF12-SS	1 1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
16VF16-SS	2"	NPTF	Нерж. сталь 316



(Внутренняя резьба)



(Внутренняя резьба)



(Внутренняя резьба)

Ниппель БРС серии V с отсекающим клапаном

№ детали	Размер	Резьба	Материал
V2BF2	1/4"	BSPP	Сталь
V3BF3	3/8"	BSPP	Сталь
V4BF4	1/2"	BSPP	Сталь
V6BF6	3/4"	BSPP	Сталь
V8BF8	1"	BSPP	Сталь
V10BF10	1 1/4"	BSPP	Сталь
V12BF12	1 1/2"	BSPP	Сталь
V16BF16	2"	BSPP	Сталь
V2F2	1/4"	NPTF	Сталь
V3F3	3/8"	NPTF	Сталь
V4F4	1/2"	NPTF	Сталь
V6F6	3/4"	NPTF	Сталь
V8F8	1"	NPTF	Сталь
V10F10	1 1/4"	NPTF	Сталь
V12F12	1 1/2"	NPTF	Сталь
V16F16	2"	NPTF	Сталь
V2BF2-B	1/4"	BSPP	Латунь
V3BF3-B	3/8"	BSPP	Латунь
V4BF4-B	1/2"	BSPP	Латунь
V6BF6-B	3/4"	BSPP	Латунь
V8BF8-B	1"	BSPP	Латунь
V10BF10-B	1 1/4"	BSPP	Латунь
V12BF12-B	1 1/2"	BSPP	Латунь
V16BF16-B	2"	BSPP	Латунь
V2F2-B	1/4"	NPTF	Латунь
V3F3-B	3/8"	NPTF	Латунь
V4F4-B	1/2"	NPTF	Латунь
V6F6-B	3/4"	NPTF	Латунь
V8F8-B	1"	NPTF	Латунь
V10F10-B	1 1/4"	NPTF	Латунь
V12F12-B	1 1/2"	NPTF	Латунь
V16F16-B	2"	NPTF	Латунь
V2BF2-SS	1/4"	BSPP	Нерж. сталь 316
V3BF3-SS	3/8"	BSPP	Нерж. сталь 316
V4BF4-SS	1/2"	BSPP	Нерж. сталь 316
V6BF6-SS	3/4"	BSPP	Нерж. сталь 316
V8BF8-SS	1"	BSPP	Нерж. сталь 316
V10BF10-SS	1 1/4"	BSPP	Нерж. сталь 316
V12BF12-SS	1 1/2"	BSPP	Нерж. сталь 316
V16BF16-SS	2"	BSPP	Нерж. сталь 316
V2F2-SS	1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
V3F3-SS	3/8"	NPTF	Нерж. сталь 316
V4F4-SS	1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
V6F6-SS	3/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
V8F8-SS	1"	NPTF	Нерж. сталь 316
V10F10-SS	1 1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
V12F12-SS	1 1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
V16F16-SS	2"	NPTF	Нерж. сталь 316



(Наружная резьба)



(Наружная резьба)



(Наружная резьба)

Розетка БРС серии V с отсекающим клапаном

№ детали	Размер	Резьба	Материал
2VM2	1/4"	NPTF	Сталь
2VBM2	1/4"	BSP	Сталь
3VM3	3/8"	NPTF	Сталь
3VBM3	3/8"	BSP	Сталь
4VM4	1/2"	NPTF	Сталь
6VM6	3/4"	NPTF	Сталь
8VM8	1"	NPTF	Сталь
10VM10	1 1/4"	NPTF	Сталь
12VM12	1 1/2"	NPTF	Сталь
16VM16	2"	NPTF	Сталь
2VM2-B	1/4"	NPTF	Латунь
2VBM2-B	1/4"	BSP	Латунь
3VM3-B	3/8"	NPTF	Латунь
3VBM3-B	3/8"	BSP	Латунь
4VM4-B	1/2"	NPTF	Латунь
6VM6-B	3/4"	NPTF	Латунь
8VM8-B	1"	NPTF	Латунь
10VM10-B	1 1/4"	NPTF	Латунь
12VM12-B	1 1/2"	NPTF	Латунь
16VM16-B	2"	NPTF	Латунь
2VM2-SS	1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
2VBM2-SS	1/4"	BSP	Нерж. сталь 316
3VM3-SS	3/8"	NPTF	Нерж. сталь 316
3VBM3-SS	3/8"	BSP	Нерж. сталь 316
4VM4-SS	1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
6VM6-SS	3/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
8VM8-SS	1"	NPTF	Нерж. сталь 316
10VM10-SS	1 1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
12VM12-SS	1 1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
16VM16-SS	2"	NPTF	Нерж. сталь 316

Ниппель БРС серии V с отсекающим клапаном



(Наружная резьба)



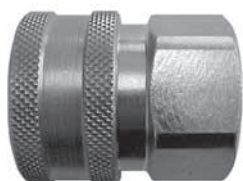
(Наружная резьба)



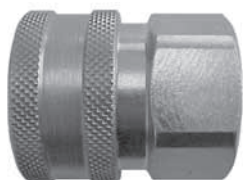
(Наружная резьба)

№ детали	Размер	Резьба	Материал
V2M2	1/4"	NPTF	Сталь
V2BM2	1/4"	BSP	Сталь
V3M3	3/8"	NPTF	Сталь
V3BM3	3/8"	BSP	Сталь
V4M4	1/2"	NPTF	Сталь
V6M6	3/4"	NPTF	Сталь
V8M8	1"	NPTF	Сталь
V10M10	1 1/4"	NPTF	Сталь
V12M12	1 1/2"	NPTF	Сталь
V16M16	2"	NPTF	Сталь
V2M2-B	1/4"	NPTF	Латунь
V2BM2-B	1/4"	BSP	Латунь
V3M3-B	3/8"	NPTF	Латунь
V3BM3-B	3/8"	BSP	Латунь
V4M4-B	1/2"	NPTF	Латунь
V6M6-B	3/4"	NPTF	Латунь
V8M8-B	1"	NPTF	Латунь
V10M10-B	1 1/4"	NPTF	Латунь
V12M12-B	1 1/2"	NPTF	Латунь
V16M16-B	2"	NPTF	Латунь
V2M2-SS	1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
V2BM2-SS	1/4"	BSP	Нерж. сталь 316
V3M3-SS	3/8"	NPTF	Нерж. сталь 316
V3BM3-SS	3/8"	BSP	Нерж. сталь 316
V4M4-SS	1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
V6M6-SS	3/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
V8M8-SS	1"	NPTF	Нерж. сталь 316
V10M10-SS	1 1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
V12M12-SS	1 1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
V16M16-SS	2"	NPTF	Нерж. сталь 316

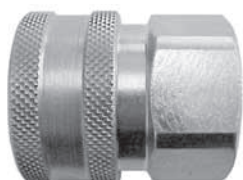
Розетка БРС серии V без отсекающего клапана



(Внутренняя резьба)



(Внутренняя резьба)



(Внутренняя резьба)

№ детали	Размер	Резьба	Материал
2VBF2-E	1/4"	BSPP	Сталь
3VBF3-E	3/8"	BSPP	Сталь
4VBF4-E	1/2"	BSPP	Сталь
6VBF6-E	3/4"	BSPP	Сталь
8VBF8-E	1"	BSPP	Сталь
10VBF10-E	1 1/4"	BSPP	Сталь
12VBF12-E	1 1/2"	BSPP	Сталь
16VBF16-E	2"	BSPP	Сталь
2VF2-E	1/4"	NPTF	Сталь
3VF3-E	3/8"	NPTF	Сталь
4VF4-E	1/2"	NPTF	Сталь
6VF6-E	3/4"	NPTF	Сталь
8VF8-E	1"	NPTF	Сталь
10VF10-E	1 1/4"	NPTF	Сталь
12VF12-E	1 1/2"	NPTF	Сталь
16VF16-E	2"	NPTF	Сталь
2VBF2-B-E	1/4"	BSPP	Латунь
3VBF3-B-E	3/8"	BSPP	Латунь
4VBF4-B-E	1/2"	BSPP	Латунь
6VBF6-B-E	3/4"	BSPP	Латунь
8VBF8-B-E	1"	BSPP	Латунь
10VBF10-B-E	1 1/4"	BSPP	Латунь
12VBF12-B-E	1 1/2"	BSPP	Латунь
16VBF16-B-E	2"	BSPP	Латунь
2VF2-B-E	1/4"	NPTF	Латунь
3VF3-B-E	3/8"	NPTF	Латунь
4VF4-B-E	1/2"	NPTF	Латунь
6VF6-B-E	3/4"	NPTF	Латунь
8VF8-B-E	1"	NPTF	Латунь
10VF10-B-E	1 1/4"	NPTF	Латунь
12VF12-B-E	1 1/2"	NPTF	Латунь
16VF16-B-E	2"	NPTF	Латунь
2VBF2-SS-E	1/4"	BSPP	Нерж. сталь 316
3VBF3-SS-E	3/8"	BSPP	Нерж. сталь 316
4VBF4-SS-E	1/2"	BSPP	Нерж. сталь 316
6VBF6-SS-E	3/4"	BSPP	Нерж. сталь 316
8VBF8-SS-E	1"	BSPP	Нерж. сталь 316
10VBF10-SS-E	1 1/4"	BSPP	Нерж. сталь 316
12VBF12-SS-E	1 1/2"	BSPP	Нерж. сталь 316
16VBF16-SS-E	2"	BSPP	Нерж. сталь 316
2VF2-SS-E	1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
3VF3-SS-E	3/8"	NPTF	Нерж. сталь 316
4VF4-SS-E	1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
6VF6-SS-E	3/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
8VF8-SS-E	1"	NPTF	Нерж. сталь 316
10VF10-SS-E	1 1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
12VF12-SS-E	1 1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
16VF16-SS-E	2"	NPTF	Нерж. сталь 316



(Внутренняя резьба)



(Внутренняя резьба)



(Внутренняя резьба)

Ниппель БРС серии V без отсекающего клапана

№ детали	Размер	Резьба	Материал
V2BF2-E	1/4"	BSPP	Сталь
V3BF3-E	3/8"	BSPP	Сталь
V4BF4-E	1/2"	BSPP	Сталь
V6BF6-E	3/4"	BSPP	Сталь
V8BF8-E	1"	BSPP	Сталь
V10BF10-E	1 1/4"	BSPP	Сталь
V12BF12-E	1 1/2"	BSPP	Сталь
V16BF16-E	2"	BSPP	Сталь
V2F2-E	1/4"	NPTF	Сталь
V3F3-E	3/8"	NPTF	Сталь
V4F4-E	1/2"	NPTF	Сталь
V6F6-E	3/4"	NPTF	Сталь
V8F8-E	1"	NPTF	Сталь
V10F10-E	1 1/4"	NPTF	Сталь
V12F12-E	1 1/2"	NPTF	Сталь
V16F16-E	2"	NPTF	Сталь
V2BF2-B-E	1/4"	BSPP	Латунь
V3BF3-B-E	3/8"	BSPP	Латунь
V4BF4-B-E	1/2"	BSPP	Латунь
V6BF6-B-E	3/4"	BSPP	Латунь
V8BF8-B-E	1"	BSPP	Латунь
V10BF10-B-E	1 1/4"	BSPP	Латунь
V12BF12-B-E	1 1/2"	BSPP	Латунь
V16BF16-B-E	2"	BSPP	Латунь
V2F2-B-E	1/4"	NPTF	Латунь
V3F3-B-E	3/8"	NPTF	Латунь
V4F4-B-E	1/2"	NPTF	Латунь
V6F6-B-E	3/4"	NPTF	Латунь
V8F8-B-E	1"	NPTF	Латунь
V10F10-B-E	1 1/4"	NPTF	Латунь
V12F12-B-E	1 1/2"	NPTF	Латунь
V16F16-B-E	2"	NPTF	Латунь
V2BF2-SS-E	1/4"	BSPP	Нерж. сталь 316
V3BF3-SS-E	3/8"	BSPP	Нерж. сталь 316
V4BF4-SS-E	1/2"	BSPP	Нерж. сталь 316
V6BF6-SS-E	3/4"	BSPP	Нерж. сталь 316
V8BF8-SS-E	1"	BSPP	Нерж. сталь 316
V10BF10-SS-E	1 1/4"	BSPP	Нерж. сталь 316
V12BF12-SS-E	1 1/2"	BSPP	Нерж. сталь 316
V16BF16-SS-E	2"	BSPP	Нерж. сталь 316
V2F2-SS-E	1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
V3F3-SS-E	3/8"	NPTF	Нерж. сталь 316
V4F4-SS-E	1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
V6F6-SS-E	3/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
V8F8-SS-E	1"	NPTF	Нерж. сталь 316
V10F10-SS-E	1 1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
V12F12-SS-E	1 1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
V16F16-SS-E	2"	NPTF	Нерж. сталь 316



(Наружная резьба)



(Наружная резьба)



(Наружная резьба)

Розетка БРС серии V без отсекающего клапана

№ детали	Размер	Резьба	Материал
2VM2-E	1/4"	NPTF	Сталь
3VM3-E	3/8"	NPTF	Сталь
4VM4-E	1/2"	NPTF	Сталь
6VM6-E	3/4"	NPTF	Сталь
8VM8-E	1"	NPTF	Сталь
10VM10-E	1 1/4"	NPTF	Сталь
12VM12-E	1 1/2"	NPTF	Сталь
16VM16-E	2"	NPTF	Сталь
2VM2-B-E	1/4"	NPTF	Латунь
3VM3-B-E	3/8"	NPTF	Латунь
4VM4-B-E	1/2"	NPTF	Латунь
6VM6-B-E	3/4"	NPTF	Латунь
8VM8-B-E	1"	NPTF	Латунь
2VM2-SS-E	1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
3VM3-SS-E	3/8"	NPTF	Нерж. сталь 316
4VM4-SS-E	1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
6VM6-SS-E	3/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
8VM8-SS-E	1"	NPTF	Нерж. сталь 316
10VM10-SS-E	1 1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
12VM12-SS-E	1 1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
16VM16-SS-E	2"	NPTF	Нерж. сталь 316

Ниппель БРС серии V без отсекающего клапана



(Наружная резьба)



(Наружная резьба)



(Наружная резьба)

№ детали	Размер	Резьба	Материал
V2M2-E	1/4"	NPTF	Сталь
V3M3-E	3/8"	NPTF	Сталь
V4M4-E	1/2"	NPTF	Сталь
V6M6-E	3/4"	NPTF	Сталь
V8M8-E	1"	NPTF	Сталь
V10F10-E	1 1/4"	NPTF	Сталь
V12M12-E	1 1/2"	NPTF	Сталь
V16M16-E	2"	NPTF	Сталь
V2M2-B-E	1/4"	NPTF	Латунь
V3M3-B-E	1/2"	NPTF	Латунь
V4M4-B-E	1/2"	NPTF	Латунь
V6M6-B-E	3/4"	NPTF	Латунь
V8M8-B-E	1"	NPTF	Латунь
V2M2-SS-E	1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
V3M3-SS-E	3/8"	NPTF	Нерж. сталь 316
V4M4-SS-E	1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
V6M6-SS-E	3/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
V8M8-SS-E	1"	NPTF	Нерж. сталь 316
V10F10-SS-E	1 1/4"	NPTF	Нерж. сталь 316
V12M12-SS-E	1 1/2"	NPTF	Нерж. сталь 316
V16M16-SS-E	2"	NPTF	Нерж. сталь 316