

Серия Н: взаимозамена с ISO 7241 В

Размеры: От 1/8" до 1 1/2"

Материалы: Латунь, сталь, нержавеющая сталь 303, нержавеющая сталь 316 (по требованию)



Спецификация исполнения	Рабочее давление, бар (psi)	Разрывное давление, бар (psi)	Скорость потока Δр=2 бар	Замыкающий механизм
1/8" Сталь	379 (5,500)	1,448 (21,000)	12 LPM (3.2 GPM)	8 Шариков
1/4" Сталь	345 (5,000)	1,344 (19,500)	26 LPM (7 GPM)	8 Шариков
3/8" Сталь	345 (5,000)	1,241 (18,000)	45 LPM (12 GPM)	9 Шариков
1/2" Сталь	354 (5,000)	1,103 (16,000)	76 LPM (20 GPM)	9 Шариков
3/4" Сталь	310 (4,500)	1,103 (16,000)	151 LPM (40 GPM)	12 Шариков
1" Сталь	310 (4,500)	1,103 (16,000)	246 LPM (65 GPM)	12 Шариков
1 1/4" Сталь	103 (1,500)	413 (6,000)	404 LPM (107 GPM)	12 Шариков
1 1/2" Сталь	124 (1,800)	489 (7,100)	473 LPM (125 GPM)	12 Шариков

Примечание: рабочее давление для изделий из нержавеющей стали 303 и 316 умножается на 0,60.

Спецификация исполнения	Рабочее давление, бар (psi)	Разрывное давление, бар (psi)	Скорость потока Δр=2 бар	Замыкающий механизм
1/8" Латунь	207 (3,000)	827 (12,000)	12 LPM (3.2 GPM)	8 Шариков
1/4" Латунь	259 (3,750)	1,034 (15,000)	26 LPM (7 GPM)	12 Шариков
3/8" Латунь	241 (3,500)	965 (14,000)	45 LPM (12 GPM)	12 Шариков
1/2" Латунь	207 (3,000)	827 (12,000)	76 LPM (20 GPM)	12 Шариков
3/4" Латунь	155 (2,250)	621 (9,000)	151 LPM (40 GPM)	12 Шариков
1" Латунь	103 (1,500)	414 (6,000)	246 LPM (65 GPM)	12 Шариков
1 1/4" Латунь	69 (1,000)	220 (3,200)	404 LPM (107 GPM)	18 Шариков
1 1/2" Латунь	69 (1,000)	248 (3,600)	473 LPM (125 GPM)	20 Шариков

Особенности:

- Широко применяются как тип ISO 7241, БРС серии В. Для тяжелых режимов работы где необходимо двойное сцепление

Применение:

- Для общего назначения в гидравлике
- Для масла
- Для воды
- Для химических продуктов
- Для пара
- Для газа

Уплотнения:

- В качестве стандартного Buna N «O-кольцо» с кодовыми цветами (черный= Buna N, розовый= EPDM, коричневый= Viton)
- Уплотнения для отсекающих клапанов впечатываются в установочные места для поддержания стабильности интенсивного потока
- Изделия из стали и нержавеющей стали имеют тефлоновые предохранительные кольцеобразные уплотнения для гашения динамических импульсов
- Дополнительные «O-кольцо» уплотнения стандартно используются в изделиях из латуни и для размеров 1 1/4" и выше

Совместимы:

- | | | |
|---------------|---------------------|------------------|
| • ISO 7241-B | • Snap-tite 72 | • Hansen HK |
| • Parker 60 | • Faster HNV | • Aeroquip FD45 |
| • Rectus 70KB | • Tomco — серии ТНК | • Holmbury ISO.B |

РОЗЕТКА БРС СЕРИИ Н ISO 7241-B



№ детали	Размер	Резьба	Материал
2HBF2	1/4"	BSPP	Сталь
3HBF3	3/8"	BSPP	Сталь
4HBF4	1/2"	BSPP	Сталь
6HBF6	3/4"	BSPP	Сталь
8HBF8	1"	BSPP	Сталь
10HBF10	1 1/4"	BSPP	Сталь
12HBF12	1 1/2"	BSPP	Сталь
1HF1	1/8"	NPTF	Сталь
2HF2	1/4"	NPTF	Сталь
3HF3	3/8"	NPTF	Сталь
4HF4	1/2"	NPTF	Сталь
6HF6	3/4"	NPTF	Сталь
8HF8	1"	NPTF	Сталь
10HF10	1 1/4"	NPTF	Сталь
12HF12	1 1/2"	NPTF	Сталь
2HBF2-B	1/4"	BSPP	Латунь
3HBF3-B	3/8"	BSPP	Латунь
4HBF4-B	1/2"	BSPP	Латунь
6HBF6-B	3/4"	BSPP	Латунь
8HBF8-B	1"	BSPP	Латунь
10HBF10-B	1 1/4"	BSPP	Латунь
12HBF12-B	1 1/2"	BSPP	Латунь
1HF1-B	1/8"	NPTF	Латунь
2HF2-B	1/4"	NPTF	Латунь
3HF3-B	3/8"	NPTF	Латунь
4HF4-B	1/2"	NPTF	Латунь
6HF6-B	3/4"	NPTF	Латунь
8HF8-B	1"	NPTF	Латунь
10HF10-B	1 1/4"	NPTF	Латунь
12HF12-B	1 1/2"	NPTF	Латунь
2HBF2-S	1/4"	BSPP	Нерж. сталь 303
3HBF3-S	3/8"	BSPP	Нерж. сталь 303
4HBF4-S	1/2"	BSPP	Нерж. сталь 303
6HBF6-S	3/4"	BSPP	Нерж. сталь 303
8HBF8-S	1"	BSPP	Нерж. сталь 303
10HBF10-S	1 1/4"	BSPP	Нерж. сталь 303
12HBF12-S	1 1/2"	BSPP	Нерж. сталь 303
1HF1-S	1/8"	NPTF	Нерж. сталь 303
2HF2-S	1/4"	NPTF	Нерж. сталь 303
3HF3-S	3/8"	NPTF	Нерж. сталь 303
4HF4-S	1/2"	NPTF	Нерж. сталь 303
6HF6-S	3/4"	NPTF	Нерж. сталь 303
8HF8-S	1"	NPTF	Нерж. сталь 303
10HF10-S	1 1/4"	NPTF	Нерж. сталь 303
12HF12-S	1 1/2"	NPTF	Нерж. сталь 303

*Из нержавеющей стали 316 поставляются по требованию. **Заглушки ниппеля и розетки поставляются по требованию.

Делайте запрос на совместимость ISO B изделий для пара.



Ниппель БРС серии Н ISO 7241-В

№ детали	Размер	Резьба	Материал
H2BF2	1/4"	BSPP	Сталь
H3BF3	3/8"	BSPP	Сталь
H4BF4	1/2"	BSPP	Сталь
H6BF6	3/4"	BSPP	Сталь
H8BF8	1"	BSPP	Сталь
H10BF10	1 1/4"	BSPP	Сталь
H12BF12	1 1/2"	BSPP	Сталь
H1F1	1/8"	NPTF	Сталь
H2F2	1/4"	NPTF	Сталь
H3F3	3/8"	NPTF	Сталь
H4F4	1/2"	NPTF	Сталь
H6F6	3/4"	NPTF	Сталь
H8F8	1"	NPTF	Сталь
H10F10	1 1/4"	NPTF	Сталь
H12F12	1 1/2"	NPTF	Сталь
H2BF2-B	1/4"	BSPP	Латунь
H3BF3-B	3/8"	BSPP	Латунь
H4BF4-B	1/2"	BSPP	Латунь
H6BF6-B	3/4"	BSPP	Латунь
H8BF8-B	1"	BSPP	Латунь
H10BF10-B	1 1/4"	BSPP	Латунь
H12BF12-B	1 1/2"	BSPP	Латунь
H1F1-B	1/8"	NPTF	Латунь
H2F2-B	1/4"	NPTF	Латунь
H3F3-B	3/8"	NPTF	Латунь
H4F4-B	1/2"	NPTF	Латунь
H6F6-B	3/4"	NPTF	Латунь
H8F8-B	1"	NPTF	Латунь
H10F10-B	1 1/4"	NPTF	Латунь
H12F12-B	1 1/2"	NPTF	Латунь
H2BF2-S	1/4"	BSPP	Нерж. сталь 303
H3BF3-S	3/8"	BSPP	Нерж. сталь 303
H4BF4-S	1/2"	BSPP	Нерж. сталь 303
H6BF6-S	3/4"	BSPP	Нерж. сталь 303
H8BF8-S	1"	BSPP	Нерж. сталь 303
H10BF10-S	1 1/4"	BSPP	Нерж. сталь 303
H12BF12-S	1 1/2"	BSPP	Нерж. сталь 303
H1F1-S	1/8"	NPTF	Нерж. сталь 303
H2F2-S	1/4"	NPTF	Нерж. сталь 303
H3F3-S	3/8"	NPTF	Нерж. сталь 303
H4F4-S	1/2"	NPTF	Нерж. сталь 303
H6F6-S	3/4"	NPTF	Нерж. сталь 303
H8F8-S	1"	NPTF	Нерж. сталь 303
H10F10-S	1 1/4"	NPTF	Нерж. сталь 303
H12F12-S	1 1/2"	NPTF	Нерж. сталь 303

*Нержавеющая сталь доступна по запросу.

**Колпачки и затычки доступны по запросу.