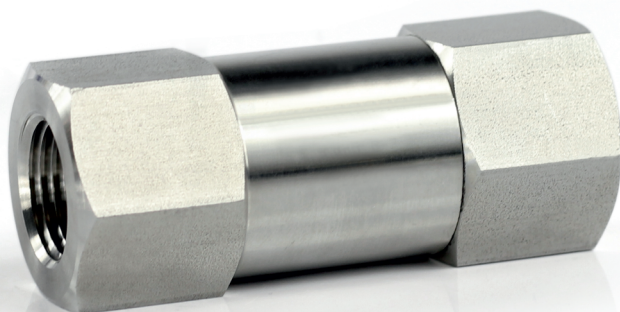


Фильтры

Серия F2



- Компактная прямая конфигурация
- Максимальное рабочее давление до 207 бар (3000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -28°C до 48°C (-20°F до 900°F)
- Материал корпуса нержавеющая сталь 316 и латунь
- Разнообразные торцевые соединения

Характеристики

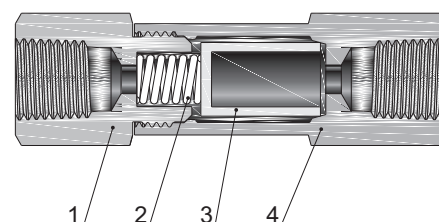
- Компактная прямая конфигурация
- Номинальный размер пор для спеченного элемента: 0.5, 2, 7, 15, 40, 60 и 90 мкм
- Номинальный размер пор для сетчатого элемента: 100, 150, 250 и 450 мкм
- Максимальное рабочее давление до 207 бар (3000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -28°C до 482°C (-20°F до 900°F)
- Материал корпуса нержавеющая сталь 316SS, 316L SS, 304SS, 304L SS, 321SS и латунь
- Разнообразные торцевые соединения

Давление в зависимости от температуры

Материал	Нерж. сталь 316	Латунь
Температура, °F(°C)	Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
-20 (-28) до 100 (37)	3000 (207)	1000 (68.9)
200 (93)	2580 (177)	780 (53.7)
300 (148)	2330 (160)	680 (46.8)
400 (204)	2140 (147)	—
500 (260)	1990 (137)	—
600 (315)	1880 (129)	—
650 (343)	1845 (127)	—
700 (371)	1800 (124)	—
750 (398)	1760 (121)	—
800 (426)	1725 (118)	—
850 (454)	1690 (116)	—
900 (482)	1640 (112)	—

Стандартные материалы конструкции

Компонент		Марка материала / Спецификация ASTM	
		Нерж. сталь 316	Латунь
1	Корпус на входе	Нерж. ст. 316/A479	Латунь C36000/B16
2	Пружина	Нерж. ст. 304/A313	
3	Элемент	Спеченный Нерж. ст. 316 или сетчатый Нерж. ст. 316	
4	Корпус на выходе	Нерж. ст. 316/A479	Латунь C36000/B16



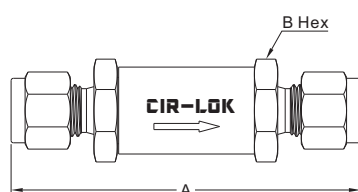
Максимальный перепад давления чистого фильтра при 20°C (70°F)

Максимальный перепад давления фунт/кв. дюйм (бар)										
0.5 мкм	2 мкм	7 мкм	15 мкм	40 мкм	60 мкм	90 мкм	100 мкм	150 мкм	250 мкм	450 мкм
2250 (155.2)	2250 (155.2)	1950 (134.5)	1750 (120.3)	1150 (79.3)	1150 (79.3)	1000 (68.9)	1000 (68.9)	1000 (68.9)	1000 (68.9)	1000 (68.9)

Элементы

Номинальный размер пор, мкм	Диапазон размеров пор, мкм	Тип элемента
0.5	0.5 до 2	Спеченный
2	1 до 4	
7	5 до 10	
15	11 до 25	
40	35 до 53	
60	50 до 75	
90	75 до 100	
100	—	Сетчатый
150	—	
250	—	
450	—	

Габариты



Артикул для заказа	Тип и размер торцевых соединений	Размер отверстия, дюймы (мм)	Серия фильтра	Габариты, дюймы (мм)	
				A	B
F2-F2-	1/8" Фитинг	0.094 (2.39)	2	2.35 (59.7)	9/16 (14.3)
F2-F4-	1/4" Фитинг	0.187 (4.75)	4	2.95 (74.9)	3/4 (19.0)
F2-F6-	3/8" Фитинг	0.281 (7.14)	8	3.21 (81.5)	1 (25.4)
F2-F8-	1/2" Фитинг	0.406 (10.3)	8	3.49 (88.6)	
F2-M3-	3 мм Фитинг	0.094 (2.39)	2	2.38 (60.5)	9/16 (14.3)
F2-M6-	6 мм Фитинг	0.187 (4.75)	4	2.96 (75.2)	3/4 (19.0)
F2-FNPT2-	1/8 Внутренняя NPT	0.094 (2.39)	2	2.16 (54.9)	9/16 (14.3)
F2-FNPT4-	1/4 Внутренняя NPT	0.187 (4.75)	4	2.87 (72.9)	3/4 (19.0)
F2-NPT2-	1/8 Наружная NPT	0.094 (2.39)	2	1.88 (47.7)	9/16 (14.3)
F2-NPT4-	1/4 Наружная NPT	0.187 (4.75)	4	2.69 (68.3)	3/4 (19.0)
F2-GFS2-	1/8 Наружная GFS	0.094 (2.39)	2	2.79 (70.8)	
F2-GFS4-	1/4 Наружная GFS	0.187 (4.75)	4		
F2-FBT2-	1/8 Внутренняя BSPT	0.094 (2.39)	2	2.16 (54.9)	9/16 (14.3)
F2-FBT4-	1/4 Внутренняя BSPT	0.187 (4.75)	4	2.87 (72.9)	3/4 (19.0)
F2-MBT2-	1/8 Наружная BSPT	0.094 (2.39)	2	1.88 (47.7)	9/16 (14.3)
F2-MBT4-	1/4 Наружная BSPT	0.187 (4.75)	4	2.69 (68.3)	3/4 (19.0)

Как заказать

F2 — F6 — M10 — S90 — B4 — 316

Серия фильтра	Тип соединения на входе	Размер соединения на входе	Тип соединения на выходе	Размер соединения на выходе	Тип элемента	Номинальный размер пор элемента	Порт Байпаса для F1	Материал корпуса
F2	FNPT Внутренняя NPT	2 1/8 дюйм	Такой же, как тип и размер соединения на входе. Если выход и вход идентичны, пропустите обозначение		S Спеченный	Спеченный	Нет	316 Нерж. ст. 316
	NPT Наружная NPT	4 1/4 дюйм			T Сетчатый	05 0.5µm	B2 FNPT2	316L Нерж. ст. 316L
	FBT Внутренняя BSPT	6 3/8 дюйм или 6 мм				2 2µm	B4 FNPT4	304 Нерж. ст. 304
	MBT Наружная BSPT	8 1/2 дюйм или 8 мм				7 7µm	B8 FNPT8	304L Нерж. ст. 304L
	FMS Внутренняя ISO 261	10 10 мм				15 15µm	F2 F2	BR Латунь
	MS Наружная ISO 261	12 3/4 дюйм или 12 мм				40 40µm	F4 F4	
	FBP Внутренняя BSPP	14 14 мм или M14 x 1.5				60 60µm	F6 F6	
	MBP Наружная BSPP	16 1 дюйм или 16 мм				90 90µm	F8 F8	
	F Дюймовый трубный обжимной фитинг	18 18 мм				Сетчатый		
	M Метрический трубный обжимной фитинг	20 1 1/4 дюйм или 20 мм				100 100µm		
	FSW Приварка в раструб (дюймовая)	22 22 мм или M22 x1.5				150 150µm		
	FBW Приварка встык (дюймовая)	25 25 мм				250 250µm		
	GFS Наружная резьба GFS					450 450µm		