

Фильтры

Серия F3



- Цельносварная конструкция
- Максимальное рабочее давление 413 бар (6000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -40°C до 482°C (-40°F до 900°F)
- Корпус из нержавеющей стали
- Разнообразие торцевых соединений

Характеристики

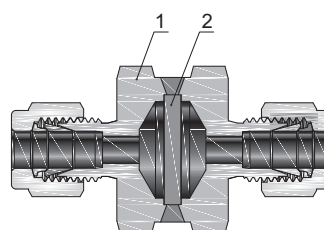
- Цельносварная конструкция предотвращает обратный поток
- Большая площадь фильтрации
- Проходные фильтры для использования в ограниченном пространстве
- Фильтры легко прочищаются обратной промывкой
- Спеченный элемент с ячейками: 0.5, 2, 7, 15, 40, 60 и 90 мкм
- Максимальное рабочее давление 413 бар (6000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -40°C до 482°C (-40°F до 900°F)
- Корпус из нержавеющей стали 316, 316L, 304 и 304L.
- Разнообразие торцевых соединений

Давление в зависимости от температуры

Материал	Нерж. сталь 316
Температура, °F(°C)	Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
-40 (-40) до 100 (37)	6000 (413)
200 (93)	5160 (355)
300 (148)	4660 (321)
400 (204)	4280 (294)
500 (260)	3980 (274)
600 (315)	3760 (259)
650 (343)	3700 (254)
700 (371)	2600 (248)
750 (398)	3520 (242)
800 (426)	3460 (238)
850 (454)	3380 (232)
900 (482)	3280 (225)

Стандартные материалы конструкции

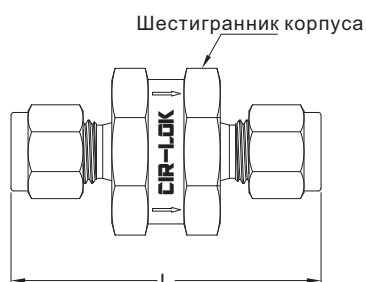
Компонент	Марка материала / Спецификация ASTM	
	Нерж. сталь 316	
1	Корпус	Нерж. ст. 316/A479
2	Элемент	Спеченный Нерж. ст. 316



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
1000 (69)	1000 (69)	1000 (69)	1000 (69)	600 (41.4)	600 (41.4)	600 (41.4)

Габариты



Артикул для заказа	Тип и размер торцевых соединений	Размер отверстия, дюймы (мм)	Габариты, дюймы (мм)		
			L	F	
F3-F4-	1/4" Фитинг	0.187(4.75)	2.15(54.6)	1 (25.4)	
F3-M6-	6 мм Фитинг				
F3-FNPT4-	1/4 Внутренняя NPT		1.57(39.9)		
F3-NPT4-	1/4 Наружная NPT		1.89(48.0)		
F3-GFS4-	1/4 Наружная GFS		2.04(51.8)		
F3-F6-	3/8" Фитинг	0.187(4.75)	2.35(59.7)	1 1/4 (31.75)	
F3-M8-	8 мм Фитинг				
F3-FNPT6-	3/8 Внутренняя NPT		2.15(54.6)		
F3-NPT6-	3/8 Наружная NPT		2.09(53.1)		
F3-GFS6-	3/8 Наружная GFS		2.21(56.1)		
F3-F8-	1/2" Фитинг	0.187(4.75)	3.17(80.5)	1 3/8 (34.93)	
F3-M10-	10 мм Фитинг				
F3-FNPT8-	1/2 Внутренняя NPT		2.98(75.7)		
F3-NPT8-	1/2 Наружная NPT		2.78(70.6)		
F3-GFS8-	1/2 Наружная GFS		2.98(75.7)		
F3-F12-	3/4" Фитинг	0.187(4.75)	3.42(86.9)	1 5/8 (41.28)	
F3-M18-	18 мм Фитинг				
F3-FNPT12-	3/4 Внутренняя NPT		3.58(90.9)		
F3-NPT12-	3/4 Наружная NPT		3.16(80.3)		
F3-F16-	1" Фитинг	0.453(11.5)	4.32(110)	1 7/8 (47.63)	
F3-FNPT16-	1 Внутренняя NPT		0.281(7.14)		4.08(104)
F3-NPT16-	1 Наружная NPT				

Как заказать

F3 — F6 — M10 — S90 — 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	Материал корпуса
F3	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	05 0.5µm	316 Нерж. ст. 316
	NPT Наружная NPT	4 1/4 дюйм				2 2µm	316L Нерж. ст. 316L
	FBT Внутренняя BSPT	6 3/8 дюйм или 6 мм				7 7µm	304 Нерж. ст. 304
	MBT Наружная BSPT	8 1/2 дюйм или 8 мм				15 15µm	304L Нерж. ст. 304L
	FMS Внутренняя ISO 261	10 10 мм				40 40µm	
	MS Наружная ISO 261	12 3/4 дюйм или 12 мм				60 60µm	
	FBP Внутренняя BSPP	14 14 мм или M14 x 1.5				90 90µm	
	MBP Наружная BSPP	16 1 дюйм или 16 мм					
	F Дюймовый трубный обжимной фитинг	18 18 мм					
	M Метрический трубный обжимной фитинг	20 1 1/4 дюйм или 20 мм					
	FSW Приварка в раструб (дюймовая)	22 22 мм или M22 x 1.5					
	FBW Приварка встык (дюймовая)	25 25 мм					
	GFS Фитинг с наружной резьбой GFS						