

Трубопроводный линейный фильтр

» Давление до 15,200 psi (1,050 bar)

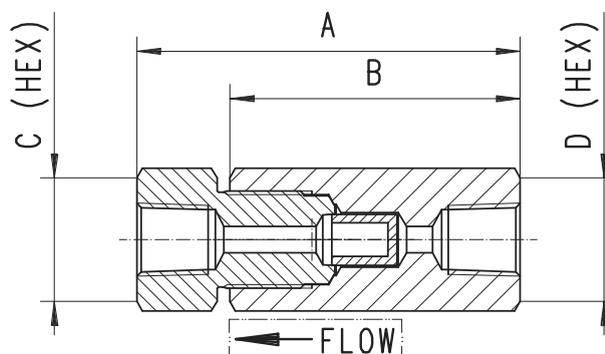
Трубопроводный линейный фильтр

Фильтры Maximator используются для фильтрации технологических жидкостей в системах высокого давления. Конструкция типа чашки используется, когда требуется максимальная площадь поверхности фильтрации и элемент один микрон. Такая конструкция увеличивает площадь фильтра в 6 раз по сравнению с площадью фильтра дискового типа и обеспечивает более высокие скорости потока при более низком перепаде давления и более длительных интервалах между заменами элементов. Фильтрующие элементы поставляются в стандартном исполнении размером 5, 30 или 56 микрон и легко заменяются. Фильтры рассчитаны на температуру от -200 °C до 350 °C.

» Материалы:

Корпус, крышка, сальник: нержавеющая сталь серии 316
Элемент: нержавеющая сталь серии 316

Maximator рекомендует использовать трубные соединения, герметизированные PTFE-лентой, при температуре от -17 до 450 °F (230 °C). При использовании анаэробных герметиков следуйте инструкциям производителя герметика.



Номер в каталоге	Давление номинальное psi (bar)	Диаметр прохода (mm)	Размер Микрон	Соединение Type	Фильтр элемент площадь (mm ²)	Размеры (mm)			
						A	B	C (Hex.)	D (Hex.)
Трубопроводный линейный фильтр									
15CF4P-5	15,200 (1,050)	0.201 (5.1)	5	1/4" NPT	0.82 (530)	3.25 (82.5)	2.36 (60)	0.88 (22.2)	0.88 (22.2)
15CF4P-30			30						
15CF4P-56			56						
15CF6P-5	15,200 (1,050)	0.312 (7.9)	5	3/8" NPT	1.55 (1,000)	3.69 (93.84)	2.83 (72)	1.19 (30.2)	1.44 (36.5)
15CF6P-30			30						
15CF6P-56			56						
15CF8P-5	15,200 (1,050)	0.312 (7.9)	5	1/2" NPT	1.55 (1,000)	4.42 (112.4)	3.35 (85)	1.44 (36.5)	1.44 (36.5)
15CF8P-30			30						
15CF8P-56			56						
15CF12P-5	15,200 (1,050)	0.685 (17.4)	5	3/4" NPT	6.14 (3,690)	6.57 (66.94)	5.12 (130)	2.00 (50.8)	2.00 (50.8)
15CF12P-30			30						
15CF12P-56			56						
15CF16P-5	15,200 (1,050)	0.685 (17.4)	5	1" NPT	6.14 (3,690)	6.77 (171.9)	5.31 (135)	2.00 (50.8)	2.00 (50.8)
15CF16P-30			30						
15CF16P-56			56						

Рекомендуется тщательно очистить все жидкости, поступающие в систему высокого давления. Фильтры Maximator предназначены для удаления небольших количеств технологических частиц. Перепад давления не должен превышать 1000 фунтов на квадратный дюйм на фильтрующих элементах

Официальный представитель Maximator GmbH в России ООО "АПА-КАНДТ СИБИРЬ", г. Томск, пр. Кирова, д.58, офис 310
<http://apa-kandt.ru>, info@apa-kandt.ru

Вся техническая информация может быть изменена. Условия продажи, включая ограничения нашей ответственности, применяются ко всем проданным продуктам.

Линейные фильтры

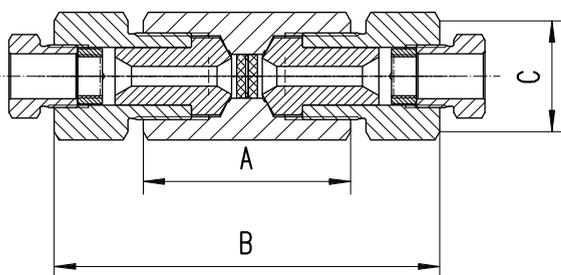
» Давление до 1,550 bar

Линейные фильтры с двумя дисками

Двухдисковые линейные фильтры Maximator используются для фильтрации технологических жидкостей в системах высокого давления. Конструкция фильтра позволяет удалить крупные частицы в первую очередь через грубый первичный диск, что позволяет вторичному диску обеспечивать меньшую микронную фильтрацию. Фильтрующие элементы рассчитаны на то, чтобы выдерживать скачки давления без образования трещин, или разрывов. Фильтрующие элементы входят в стандартную комплектацию следующих размеров: 5/8, 8/30, 30/56 (вторичные / первичные). Фильтры рассчитаны на температуру от -252 °C до 350 °C. Все фильтры поставляются со втулками и гайками.

» Материалы:

Корпус, крышка, сальник: нержавеющая сталь серии 316L
Элемент: нержавеющая сталь 316

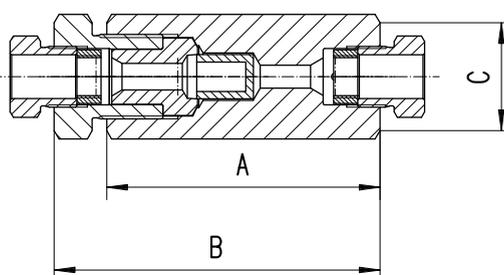


Чашечные линейные фильтры

Линейные фильтры Maximator типа чашки используются, когда максимальная площадь поверхности фильтрации и элемент размером один микрон являются предпочтительными. Такая конструкция увеличивает площадь фильтра в 6 раз по сравнению с площадью фильтра дискового типа и обеспечивает более высокие скорости потока при меньшем перепаде давления и более длительных интервалах между заменами элементов. Фильтрующие элементы поставляются в стандартном исполнении размером 5, 30 или 56 микрон и легко заменяются. Фильтры рассчитаны на температуру от -252 °C до 350 °C. Все линейные фильтры поставляются с сальниками и воротниками.

» Материалы:

Корпус, крышка, сальник: нержавеющая сталь серии 316L
Элемент: нержавеющая сталь 316



Номер в каталоге	Давление Номин. psi (bar)	Проход in. (mm)	Размер микрон	Соединение Тип	Фильтр. элем. площадь in. ² (mm) ²	Размеры (mm) В		
						A	B	C (Hex.)
Линейные фильтры с двумя дисками								
21DF9M - 5/8	22,500 (1,550)	0.265 (6.5)	5/8	9MF	0.25 (160)	2.68 (68.1)	4.96 (126)	1.44 (36.5)
21DF9M - 8/30			8/30					
21DF9M - 30/56			30/56					
Тарельчатые линейные фильтры								
21CF4M-5	22,500 (1,550)	0.106 (2.7)	5	4MF	0.82 (530)	2.38 (60.5)	2.87 (72.9)	0.88 (22.3)
21CF4M-30			30					
21CF4M-56			56					
21CF6M-5	22,500 (1,550)	0.201 (5.1)	5	6MF	0.82 (530)	2.83 (71.8)	3.35 (85.1)	1.06 (27)
21CF6M-30			30					
21CF6M-56			56					
21CF9M-5	22,500 (1,550)	0.307 (7.8)	5	9MF	1.55 (1,000)	3.63 (92.2)	4.33 (110)	1.44 (36.5)
21CF9M-30			30					
21CF9M-56			56					
21CF12M-5	22,500 (1,550)	0.438 (11.1)	5	12MF	6.14 (3,960)	5.75 (146)	6.57 (166.9)	2.00 (50.8)
21CF12M-30			30					
21CF12M-56			56					
21CF16M-5	22,500 (1,550)	0.562 (14.3)	5	16MF	6.14 (3,960)	5.75 (146)	6.57 (166.9)	2.00 (50.8)
21CF16M-30			30					
21CF16M-56			56					

Рекомендуется тщательно очистить все жидкости, поступающие в систему высокого давления. Фильтры Maximator предназначены для удаления небольших количеств технологических частиц. Перепад давления не должен превышать 1000 фунтов на квадратный дюйм на фильтрующих элементах. Все размеры только для справки и могут быть изменены. Вся техническая и размерная информация может быть изменена. Все общие условия продажи, включая ограничения нашей ответственности, применяются ко всем проданным продуктам и услугам.

Линейные фильтры

» Давление 65,000 psi (4,500 bar)

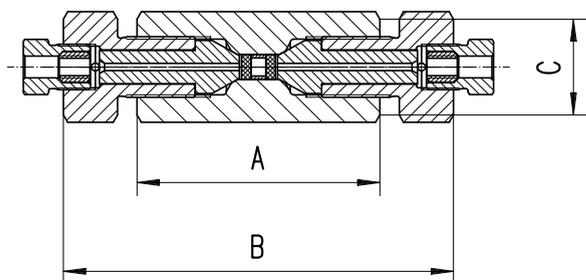
Линейные фильтры с двумя дисками

Двухдисковые линейные фильтры Maximator используются для фильтрации технологических жидкостей в системах высокого давления. Конструкция фильтра позволяет удалять крупные частицы в первую очередь через грубый первичный диск, что позволяет вторичному диску обеспечивать меньшую микронную фильтрацию. Фильтрующие элементы рассчитаны на то, чтобы выдерживать скачки давления без образования трещин, или разрывов. Фильтрующие элементы входят в стандартную комплектацию следующих размеров: 5/8, 8/30, 30/56 (вторичные / первичные). Фильтры рассчитаны на температуру от -252 °C до 350 °C. Все фильтры поставляются со втулками и гайками.

» Материалы:

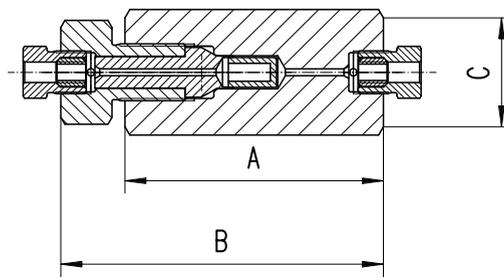
Корпус, крышка, сальник: нержавеющая сталь серии 316L

Элемент: нержавеющая сталь 316



Чашечные линейные фильтры

Линейные фильтры Maximator типа "чашка" используются, когда максимальная площадь поверхности фильтрации и элемент размером в один микрон являются предпочтительными. Такая конструкция увеличивает площадь фильтра в 6 раз по сравнению с площадью фильтра дискового типа и обеспечивает более высокие скорости потока при меньшем перепаде давления и более длительных интервалах между заменами элементов. Фильтрующие элементы поставляются в стандартном исполнении размером 5, 30 или 56 микрон и легко заменяются. Фильтры рассчитаны на температуру от -252 °C до 350 °C. Все линейные фильтры поставляются с сальниками и воротниками.



Номер в каталоге	Давление Номин. psi (bar)	Проход	Размер микрон	Соединение Type	Фильтр. элем. площадь in. ² (mm) ²	Размеры (mm)		
						A A	B	C (Hex.)
Линейные фильтры с двумя дисками								
65DF4H-5/8	65,000 (4,500)	0.094 (2.3)	5/8	4HF	0.07 (50)	2.99 (76)	4.8 (121.9)	1.19 (30.2)
65DF4H-8/30			8/30					
65DF4H-30/56			30/56					
65DF6H-5/8	65,000 (4,500)	0.125 (3.2)	5/8	6HF	0.07 (50)	2.99 (76)	5.29 (134.4)	1.19 (30.2)
65DF6H-8/30			8/30					
65DF6H-30/56			30/56					
65DF9H-5/8	65,000 (4,500)	0.188 (4.8)	5/8	9HF	0.15 (95)	3.39 (86.1)	5.75 (146)	1.44 (36.6)
65DF9H-8/30			8/30					
65DF9H-30/56			30/56					
Тарельчатые линейные фильтры								
65CF4H-5	65,000 (4,500)	0.094 (2.3)	5	4HF	0.82 (530)	3.39 (86.1)	4.25 (108)	1.44 (36.6)
65CF4H-30			30					
65CF4H-56			56					
65CF6H-5	65,000 (4,500)	0.125 (3.2)	5	6HF	0.82 (530)	3.39 (86.1)	4.44 (112.8)	1.44 (36.6)
65CF6H-30			30					
65CF6H-56			56					
65CF9H-5	65,000 (4,500)	0.188 (4.8)	5	9HF	0.82 (530)	4.06 (103.1)	5.28 (134.1)	1.63 (41.3)
65CF9H-30			30					
65CF9H-56			56					

Рекомендуется тщательно очистить все жидкости, поступающие в систему высокого давления. Фильтры Maximator предназначены для удаления небольших количеств технологических частиц. Перепад давления не должен превышать 1000 фунтов на квадратный дюйм на фильтрующих элементах. Все размеры только для справки и могут быть изменены. Вся техническая и размерная информация может быть изменена. Все общие условия продажи, включая ограничения нашей ответственности, применяются ко всем проданным продуктам и услугам.