

ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ HFLN

ОСОБЕННОСТИ

Двухдисковые линейные фильтры

- Двухдисковая конструкция обеспечивает улавливание крупных частиц входным фильтрующим элементом и улавливание мелких частиц выходным элементом.
- Номинальные размеры пор входных/выходных фильтрующих элементов: 5/10, 10/35 и 35/65 мкм; другие комбинации элементов доступны по запросу
- Простота замены фильтрующих элементов
- Перепад давления не превышает 1000 фунт./кв. дюйм изб. (69 бар) в движущемся потоке среды

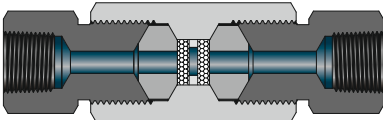
Линейные фильтры чашечного типа

- Эффективная площадь фильтрации чашечного варианта конструкции примерно в 6 раз больше по сравнению с дисковым типом. Такой вариант рекомендован для систем, требующих одновременно максимальной площади фильтрации и высокого расхода
- Номинальные размеры пор фильтрующих элементов: 5,35 и 65 мкм
- Простота замены фильтрующих элементов
- Перепад давления не превышает 1000 фунт./кв. дюйм изб. (69 бар) в движущемся потоке среды

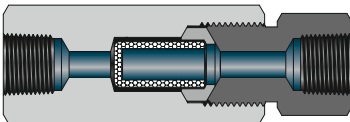
ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Максимальное рабочее давление	10 000 фунт./кв. дюйм изб.) (690 бар)
Рабочая температура	от -60 °F до 400 °F (от -50 °C до 204 °C)
Материал корпуса	нержавеющая сталь 316 SS
Торцевые соединения	3/4"NPT или 1" внутр. NPT
Проходное сечение	HFLN10D: 0,36" (9,1 мм) и 0,56" (14,3 мм) HFLN10C: 0,52" (13,1мм) и 0,69" (17,5мм)

HFLN10D, HFLN10C



Серия HFLN10D (двухдисковый)

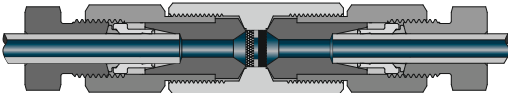


Серия HFLN10C (чашечного типа)

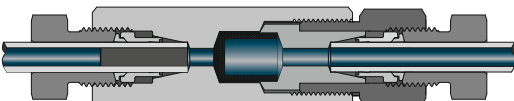
ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Максимальное рабочее давление	15 000 фунт./кв. дюйм изб. (1034 бар)
Рабочая температура	штуцерное соединение: от -60 °F до 660 °F (от -50 °C до 350 °C) трубное соединение: от -60 °F до 400 °F (от -50 °C до 204 °C)
Материал корпуса	нержавеющая сталь 316 SS
Типоразмеры соединений	1/8", 1/4", 3/8" и 1/2" фитинги LP 1/8", 1/4", 3/8" и 1/2" внутр. NPT
Проходное сечение	HFLN15D: 0,09" (2,4 мм), 0,13" (3,2 мм) 0,19" (4,8 мм) и 0,31" (7,9 мм) HFLN15C: 0,13" (3,2 мм), 0,19" (4,8 мм) 0,31" (7,9 мм) и 0,44" (11,1 мм)

HFLN15D, HFLN15C



Серия HFLN15D (двухдисковый)



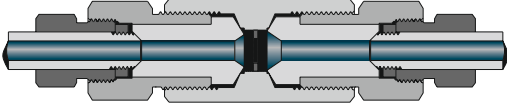
Серия HFLN15C (чашечного типа)

ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ HFLN

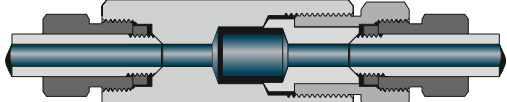
ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

HFLN20D, HFLN20C

Максимальное рабочее давление	20 000 фунт./кв. дюйм (изб.) (1379 бар)
Рабочая температура	от -60 °F до 660 °F (от -50 °C до 350 °C)
Материал корпуса	нержавеющая сталь 316 SS
Торцевые соединения	HFLN20D: 9/16" внутр. для среднего давления HFLN20C: 1/4", 3/8", 9/16", 3/4" и 1" внутр. для среднего давления
Проходное сечение	HFLN20D: 0,31" (7,9 мм) HFLN20C: 0,13" (3,2 мм), 0,22" (5,5 мм), 0,36" (9,1 мм), 0,52" (13,1мм) и 0,69" (17,5мм)



Серия HFLN30D (двухдисковый)

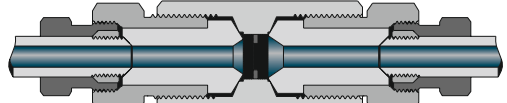


Серия HFLN30C (чашечного типа)

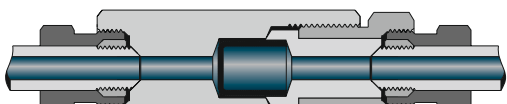
ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

HFLN60D, HFLN60C

Максимальное рабочее давление	60 000 фунт./кв. дюйм изб. (4137 бар)
Рабочая температура	от -60 °F до 660 °F (от -50 °C до 350 °C)
Материал корпуса	нержавеющая сталь 316 SS
Торцевые соединения	1/4", 3/8" и 9/16" внутр. для высокого давления
Проходное сечение	HFLN60D: 0,09" (2,4 мм), 0,13" (3,2 мм) и 0,19" (4,8 мм) HFLN60C: 0,09" (2,4 мм), 0,13" (3,2 мм) и 0,19" (4,8 мм)



Серия HFLN60D (двухдисковый)



Серия HFLN60C (чашечного типа)

ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ HFLN

РАСШИФРОВКА НОМЕРА ДЛЯ ЗАКАЗА ФИЛЬТРОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ HFLN

HFLN10D—2—F8MP—0510—S

Серия

HFLN10D | HFLN10C | HFLN15D | HFLN15C
HFLN20D | HFLN20C | HFLN60D | HFLN60C

Тип присоединения

— Фитинг высокого давления
F — Внутренняя резьба

Размер присоединения

2 — 1/8" 9 — 9/16"
4 — 1/4" 12 — 3/4"
6 — 3/8" 16 — 1"
8 — 1/2"

Конструкция фитинга высокого давления

LP — 15K (обжимные кольца)
MP — 20K (конус и резьба)
HP — 60K (конус и резьба)

Стандарт резьбы

N — NPT

Материал

S — Нержавеющая сталь 316

Номинальный размер пор элемента

D - двухдисковый фильтр-элемент
0510 — 5/10 мкм
1035 — 10/35 мкм
3565 — 35/65 мкм

C - фильтр-элемент чашечной конструкции

5 — 5 мкм
35 — 35 мкм
65 — 65 мкм