

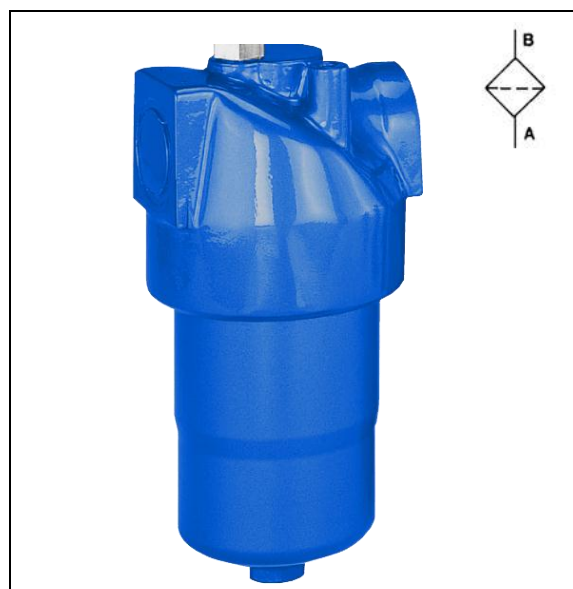
Техническое описание Фильтр для смазки

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Компактная конструкция
- Минимальные потери давления за счет оптимизации проточной полости.
- Резьбовое и фланцевое присоединение
- Изготовлен из высокоэффективных компонентов из PS стекловолокна для применения на высоких давлениях.
- Элемент бетта классификации в соответствии с ISO 16889 по результатам многочисленных тестов.
- Фильтр с постоянным перепадом давления и большой грязеудерживающей способностью.
- Очищаемый фильтроэлемент, изготовлен из сетки из нержавеющей стали.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Большая площадь фильтра - 470 см²
- Допустимый перепад давления до 210 бар



МАТЕРИАЛ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТА

Фильтрующий элемент изготовлен из сетки из нержавеющей стали с очень низким сопротивлением потоку и сконструирован в следующей фактуре: коса, саржа и лен. Тонкость фильтрации 300 мкм. Для фильтра из проволоочной сетки тонкость фильтрации определяется наибольшим диаметром круглой частицы, которая может пройти сквозь материал. Фильтроэлементы из проволоочной сетки используются в качестве всасывающих или заливных фильтров для гидравлического масла и смазки, а также для высоковязких жидкостей в качестве безопасных фильтров для фильтрации охлаждающей жидкостей. Как поверхностные фильтры сеточные фильтроэлементы обладают точной фильтрацией по величине удерживаемых частиц и как глубинные фильтры - малым грязеудерживающим объемом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

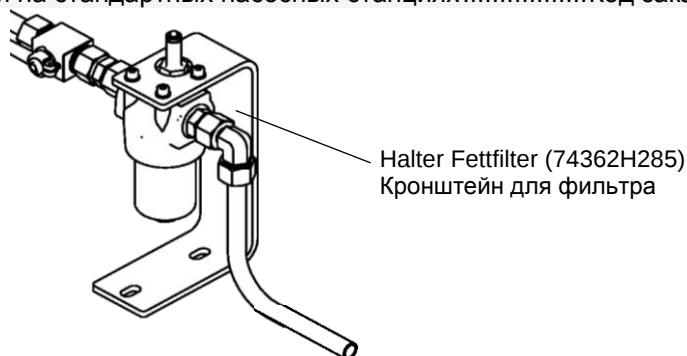
Код заказа DELIMON: 73671F048
Присоединение : Резьбовое, трубное
Номинальное давление: 400 бар
Максимальное давление: 520 бар
Температура : - 10° C ... + 120° C (другие температуры - по запросу)
Площадь фильтрации: 470 см²
Максимальный перепад давления Δp : 210 бар
Материал фильтроэлемента: Drg vst 300 (сетка из нержавеющей стали)
Материал головки: GGG (ВЧ Чугун)
Материал корпуса: St (сталь)
Материал уплотнения: NBR (нитрил бутан)/ PTFE (фторопласт)
Пропускная способность NG: 50 л/мин
Вес: 4.1 кг



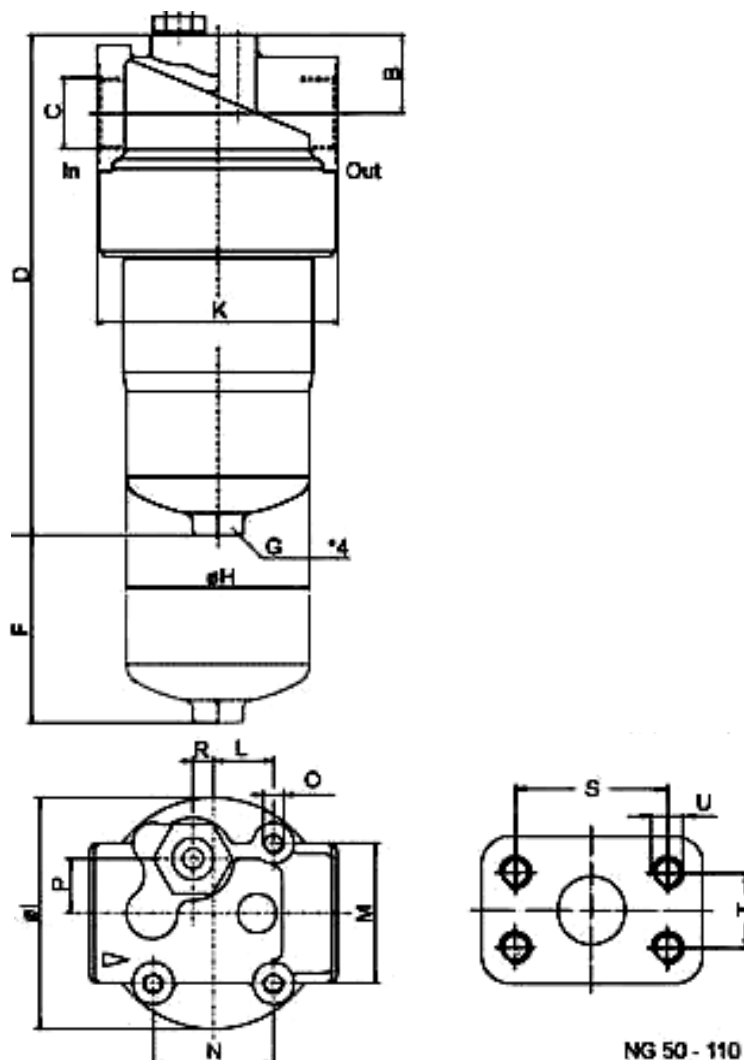
АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для фильтра:

при использовании на стандартных насосных станциях Код заказа DELIMON: 74362H285



РАЗМЕРЫ (мм)



Тип	A	B	C	D	F	G sw	H	I	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U
Pi 4205	78	31	G ½	189	80	27	66	90	92	23,5	54	47	M8x14	21	8	57,1	27,8	M12x20

In = Вход

Out = Выход

*4 = NG 300, 450 с дренажем с резьбой G ¼ DIN 910

DN25 в соответствии с SAE1" 6000 psi

DN38 в соответствии с SAE1½" 6000 psi

Фланец, винты, уплотнения не включены в поставку.



МОНТАЖ, ПРИНЦИП РАБОТЫ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Установка фильтра

При установке фильтра убедитесь в достаточном месте для возможности замены фильтроэлемента и фильтра. Рекомендуется устанавливать фильтр корпусом колбы вниз. Индикатор загрязненности должен быть в зоне видимости.

Когда фильтроэлемент должен быть заменен?

1. Фильтр, оборудованный специальным визуальным и электрическим индикатором загрязненности. В процессе холодного запуска индикатор может давать сигнал предупреждения. Нажмите красную кнопку визуального индикатора еще раз после установления номинальной температуры эксплуатации. Если красная кнопка снова сработает и/или электрический сигнал не выключится после достижения рабочей температуры, фильтроэлемент должен быть заменен другим в конце смены.
2. Фильтр без индикатора загрязненности: Фильтроэлемент должен быть заменен (прочищен) после пробного запуска или промывки (прокачки). Далее следуйте инструкции производителя.
3. Всегда используйте оригинальные запчасти.

Замена фильтроэлемента

1. Остановите систему и сбросьте давление на фильтре.
2. Для размеров фильтров 300 и 450, снимите пустую колбу корпуса фильтра, выкрутив заглушку дренажа.
3. Выкрутите колбу корпуса вращением против часовой стрелки. Очистите корпус подходящей чистящей жидкостью.
4. Чтобы снять фильтроэлемент аккуратно потяните его вниз.
5. Проверьте на повреждение уплотнительное кольцо, втулку с уплотнением в локаторе элемента. Замените при необходимости.
6. Сравните номер ЗИП элемента с номером и названием фильтра на табличке. Для предотвращения попадания грязи в процессе замены элемента сначала откройте пластиковый пакет и втолкните элемент во втулку головки фильтра. Затем удалите пластиковый пакет.
7. Слегка смажьте резьбу корпуса фильтра и до конца вкрутите его в головку. После этого проверните назад от 1/8 до 1/2 полного оборота.
8. Проверьте уплотнение заглушки клапана дренажа. При необходимости замените. Момент закрутки 30 Нм.

Способы очистки сетки фильтроэлемента

1. Ультразвуковая очистка

Погрузите загрязненный фильтроэлемент в ультразвуковую ванну на 90-120 мин., потом промойте в чистящем растворе. Затем осторожно продуйте от чистой стороны наружу, используя сжатый воздух. Могут быть использованы: растворитель, чистящий бензин и др.

2. Ручная очистка

Только для тонкости фильтрации более 40 мкм.

1. Удалите ветошью или любым другим аналогичным материалом внешнюю грязь в отдельную емкость, наполненную растворителем или чистящим бензином.
2. Погрузите фильтроэлемент в чистый жидкий растворитель (приблизительно на 20 мин).
3. Промойте фильтроэлемент жидким растворителем изнутри вовнутрь.
4. Продуйте от чистой стороны наружу, используя сжатый воздух.

Для каждого способа старайтесь, чтобы грязь не смогла попасть вовнутрь (чистую сторону) фильтроэлемента. Далее, необходимо убедиться, что фильтроэлемент не поврежден при его замене. Полная (100%) очистка не может быть достигнута, особенно, при фильтрации менее 25 мкм. Срок службы фильтроэлемента будет снижаться после каждой очистки!



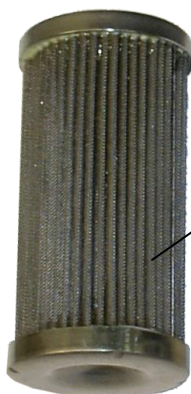
ЗИП

Фильтроэлемент

Код заказа DELIMON:..... 73671F050

Комплект уплотнений

Код заказа DELIMON:..... 69113S001



Filterelement (Artikelnr. 73671F050)
Фильтроэлемент (код- 73671F050)



O-Ring (Dichtungssatz, Artikelnr. 69113S001)
Кольцо уплотнительное
(комплект уплотнений - 69113S001)



DELIMON

Zentrale

Arminstraße 15
D-40227 Düsseldorf
Telefon: +49 211 7774 0
Telefax: +49 211 7774 210
kontakt@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

DELIMON

Niederlassung Beierfeld

Am Bockwald 4
D-08344 Grünhain-Beierfeld

DELIMON

Österreich

Lemböckgasse 49
Haus 2 / Stiege E 4.OG / Top E 4-3
A-1230 Wien
Telefon: +43 1 585 66 17
Telefax: +43 1 585 66 17 50
kontakt@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

LUBRIMONSA

Spain

Avda. Txori-Erri 38
48150 Sondica - (Vizcaya)
Teléfono: +34 94 453 20 00
Fax: +34 94 453 25 00
spain@bijurdelimon.com

DENCO Lubrication Ltd.

DELIMON-Cooling

United Kingdom

Ramsden Court, Ramsden Road
Rotherwas Industrial Estate
Hereford, HR2 6LR
Phone: +44 (0) 1432 365 000
Fax: +44 (0) 1432 365 001
info@delimon.co.uk
www.bijurdelimon.com

BIJUR Products, Inc.

France

P.O. Box 50
Z.I. de Courtabœuf
9, Avenue du Québec
91942 Courtabœuf Cedex
Tél.: +33 1 692 985 85
Fax: +33 1 690 776 27
contact@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

BIJUR Lubricating Ireland Ltd.

Gort Road
Ennis, County Clare
Tel.: +35 3 65 682 1543
Fax: +35 3 65 682 0327
www.bijurdelimon.com

*Für reibungslose Bewegung
For smooth motion*

