

XTT

XTT



ФИЛЬТРЫ ЛИНИИ ВЫСОКО ДАВЛЕНИЯ



ХТТ

31,5 МПа (315 бар)

Размеры отверстий: M22 x 1,5 - 1/2"

BSP - 3/4" BSP

Расход: до 95 л/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление:

31,5 МПа (315 бар)

Макс. давление во время испытаний:

63 МПа (630 бар)

Минимальное давление разрушения:

110 МПа (1100 бар)

Перепад давления разрушения

фильтрующих элементов:

2,1 МПа Ра (21 бар)

Рабочая температура: -25°C ÷ +110°C

МАТЕРИАЛЫ

Головка: Фосфатированный чугун

Стакан: Фосфатированная сталь

Уплотнения: стандарт NBR

СОВМЕСТИМОСТЬ (ISO 2943:1999)

Полная совместимость с жидкостями:

НН-НЛ-НМ-НВ-НТГ

(согласно ISO 6743/4).

Для жидкостей, отличающихся от вышеперечисленных обращайтесь в наш Отдел Продаж.

Все испытания проводились в соответствии со следующими стандартами:

ISO 2941: Испытание на прочность

и смятие фильтрующего элемента

ISO 2942: Испытания на

целостность фильтрующего

элемента после производства

ISO 2943: Испытания на

совместимость с жидкостями

ISO 3723: Испытания методом

торцевой нагрузки

ISO 3724: Испытания на

усталостную прочность в

зависимости от расхода

ISO 3968: Испытания на перепад

давления в зависимости от расхода

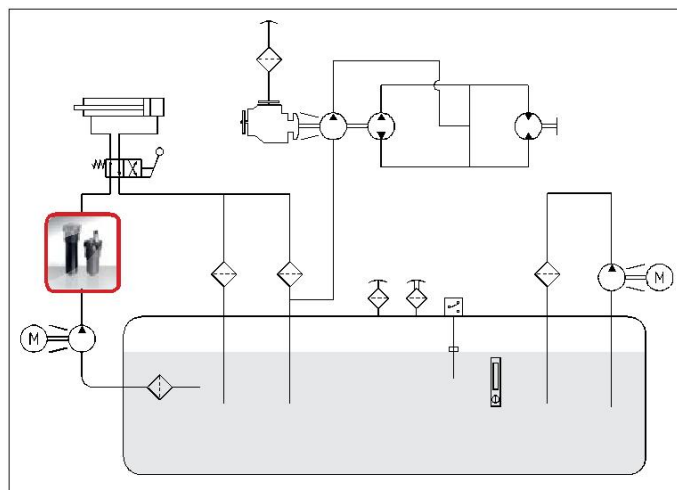
ISO 16889: Испытания методом

многопроходного моделирования

Для получения дополнительной

информации обращайтесь в наш

Технический Отдел.



ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ

NBR	FKM	Визуальный перепада давления	Рекомендуемое усилие затяжки 90 Нм
5E	AE	500 кПа (5 бар)	

NBR	FKM	Электрич. перепада давления	Рекомендуемое усилие затяжки 54 Нм
X6	-	250 кПа (2,5 бар)	

N. О. реле перепада С.С. 28 - 48 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 5 - 3 А соответственно
С.А. 125-250 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 4 А - Защита IP65 - IP69K - амперный таймер

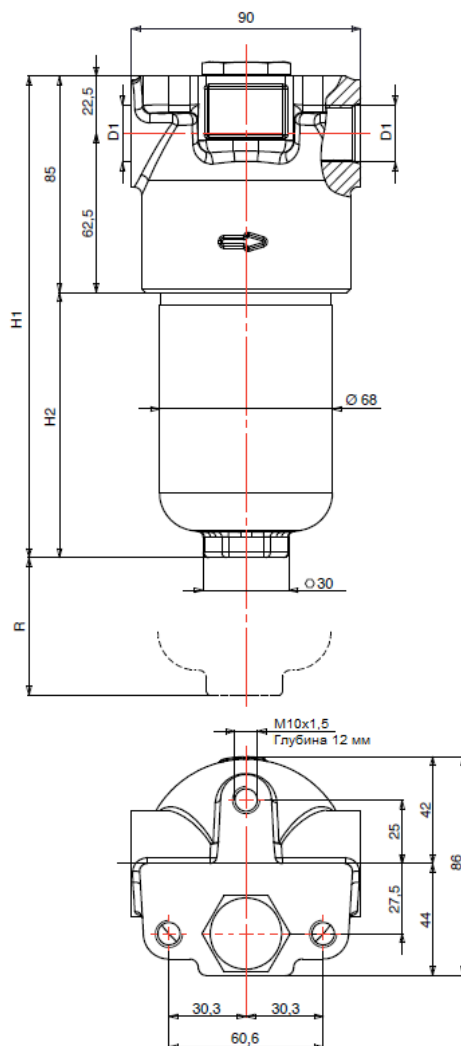
Параметры фильтра для рабочей жидкости с кинематической вязкостью 30 сСт и плотностью 0,86 кг/дм³.

Для другого класса вязкости масла обращайтесь в наш отдел продаж.

Код комплектного фильтра	Код фильтрующ. элемента на замену	Номинал расхода л/мин	Отверстия (D1)	H1	H2
ХТТ301 FS 1 D M3 00 XX	CCH301 FS 1	55	M 22 x 1,5	187	104
ХТТ301 FS 1 D M3 X6 XX	CCH301 FS 1	55	M 22 x 1,5	187	104
ХТТ301 FD 1 C M3 00 XX	CCH301 FD 1	50	M 22 x 1,5	187	104
ХТТ301 FD 1 C M3 5E XX	CCH301 FD 1	50	M 22 x 1,5	187	104
ХТТ301 FD 1 C B3 5E XX	CCH301 FD 1	50	1/2" BSP	187	104
ХТТ301 FV 1 C M3 00 XX	CCH301 FV 1	60	M 22 x 1,5	187	104
ХТТ306 FS 1 D M3 00 XX	CCH306 FS 1	75	M 22 x 1,5	234	149
ХТТ306 FS 1 D M3 X6 XX	CCH306 FS 1	75	M 22 x 1,5	234	149
ХТТ306 FS 1 C M3 00 XX	CCH306 FS 1	75	M 22 x 1,5	234	149
ХТТ302 FS 1 D M3 00 XX	CCH302 FS 1	95	M 22 x 1,5	278	199
ХТТ302 FS 1 D M3 X6 XX	CCH302 FS 1	95	M 22 x 1,5	278	199

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

(мм)



Материал фильтрующего элемента	Грязеемкость ISO MTD (g)	Материал Уплотнений	Обводной Клапан кПа (бар)	Индикатор Загрязненности	Примечания
Неорганическое волокно 16 μm (с) $\beta > 1.000$	10,1	NBR	340 кПа (3,4)	Нет	
Неорганическое волокно 16 μm (с) $\beta > 1.000$	10,1	NBR	340 кПа (3,4)	Электрический 240 кПа (2,4 bar) (X6)	
Неорганическое волокно 12 μm (с) $\beta > 1.000$	8,2	NBR	600 кПа (6,0)	Нет	
Неорганическое волокно 12 μm (с) $\beta > 1.000$	8,2	NBR	600 кПа (6,0)	Визуальный 500 кПа (5 bar) (5E)	
Неорганическое волокно 12 μm (с) $\beta > 1.000$	8,2	NBR	600 кПа (6,0)	Визуальный 500 кПа (5 bar) (5E)	
Неорганическое волокно 21 μm (с) $\beta > 1.000$	12,1	NBR	600 кПа (6,0)	Нет	

Неорганическое волокно 16 μm (с) $\beta > 1.000$	14,4	NBR	340 кПа (3,4)	Нет	
Неорганическое волокно 16 μm (с) $\beta > 1.000$	14,4	NBR	340 кПа (3,4)	Электрический 240 кПа (2,4 bar) (X6)	
Неорганическое волокно 16 μm (с) $\beta > 1.000$	14,4	NBR	600 кПа (6,0)	Нет	

Неорганическое волокно 16 μm (с) $\beta > 1.000$	18,7	NBR	340 кПа (3,4)	Нет	
Неорганическое волокно 16 μm (с) $\beta > 1.000$	18,7	NBR	340 кПа (3,4)	Электрический 240 кПа (2,4 bar) (X6)	