

# XTU

XTU



ФИЛЬТРЫ ЛИНИИ ВЫСОКО ДАВЛЕНИЯ



# XTU

## 31,5 МПа (315 бар)

Размеры отверстий:  
M22 x 1,5 - 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 (21 бар)  
Рабочая температура: -25°C ÷ +110°C

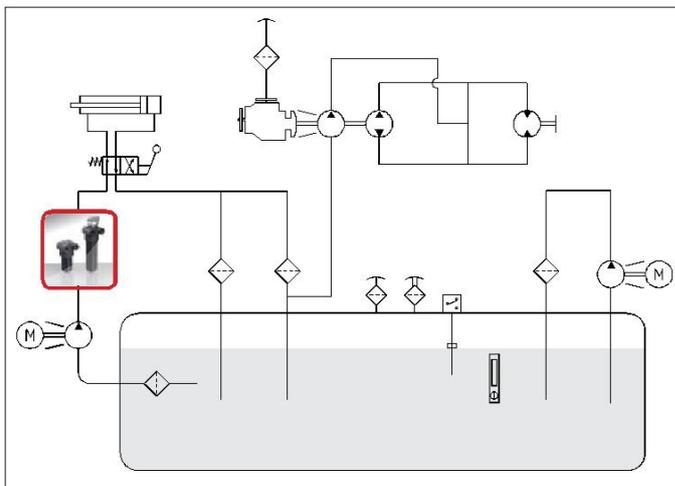
### МАТЕРИАЛЫ

Головка: Фосфатированный чугун  
Стакан: Фосфатированная сталь  
Уплотнения: стандарт NBR

### СОВМЕСТИМОСТЬ (ISO 2943:1999)

Полная совместимость с жидкостями:  
HH-HL-NM-HV-HTG  
(согласно ISO 6743/4).  
Для жидкостей, отличающихся от  
вышеперечисленных обращайтесь в  
наш Отдел Продаж.

All 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	Электрический перепада давления
X6	-	250 кПа (2,5 бар)

Рекомендуемое усилие затяжки 54 Нм

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

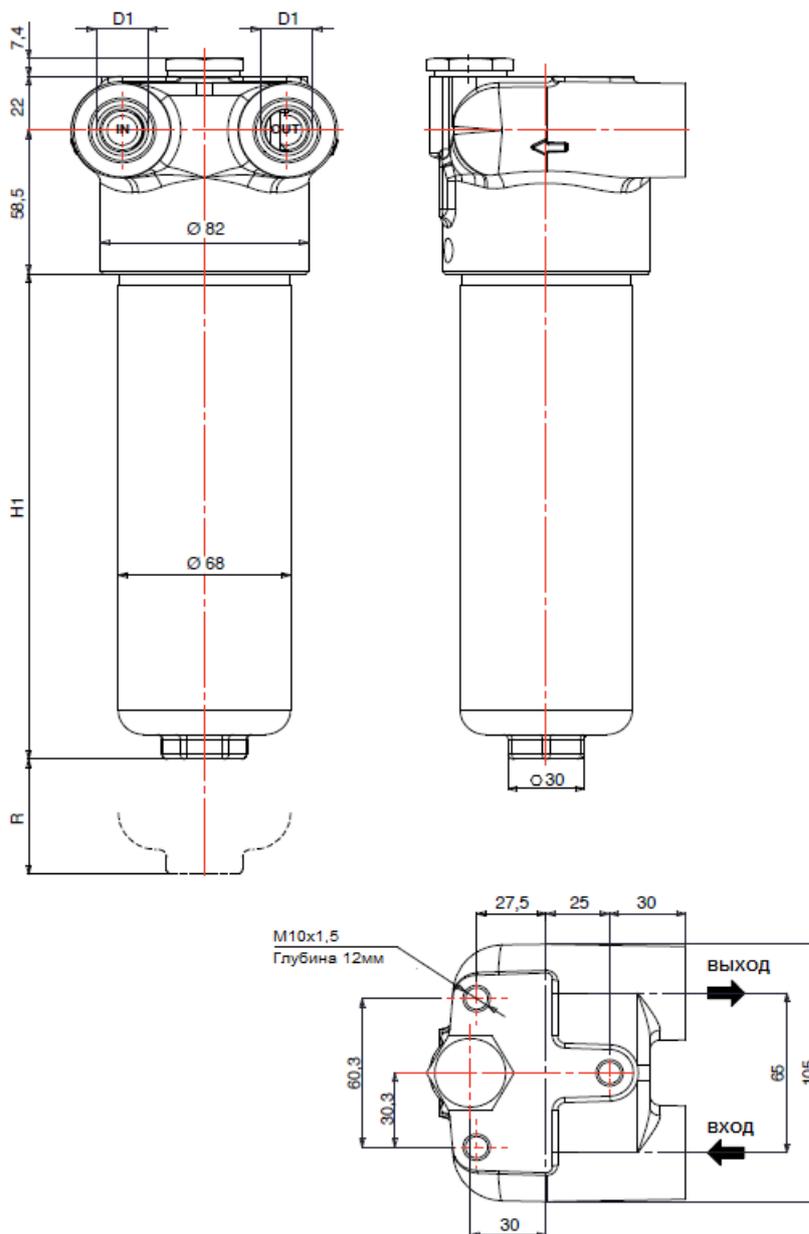
Параметры фильтра для рабочей жидкости с кинематической вязкостью 30 сСт и плотностью 0,86 кг/дм<sup>3</sup>.

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
XTU301 FD 1 C M3 00 XX	CCH301 FD 1	50	M 22 x 1,5	104
XTU 301 Fs 1 D M3 X6 XX	CCH301 FS 1	55	M 22 x 1,5	104
XTU 306 FD 1 D B4 03 XX	CCH306 FD 1	70	"3/4" BSP	149
XTU 306 Fs 1 D M3 X6 XX	CCH306 FS 1	75	M 22 x 1,5	149
XTU U306 Fs 1 D M3 00 XX	CCH306 FS 1	75	M 22 x 1,5	149
XTU 302 FD 1 D B4 03 XX	CCH302 FS 1	95	M 22 x 1,5	199

**ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ**

(мм)



Материал фильтрующего элемента	Грязеемкость ISO MTD (g)	Материал Уплотнений	Обводной Клапан кПа (бар)	Индикатор Загрязненности	Примечания
Неорганическое волокно 12 μm(c) β>1.000	8,2	NBR	600 кПа (6,0)	Нет	
Неорганическое волокно 16 μm(c) β>1.000	10,1	NBR	340 кПа (3,4)	Электрический 240 кПа (2,4 bar) (X6)	
Неорганическое волокно 12 μm(c) β>1.000	11,9	NBR	340 кПа (3,4)	Отверстие с заглушкой	
Неорганическое волокно 16 μm(c) β>1.000	14,4	NBR	340 кПа (3,4)	Электрический 240 кПа (2,4 bar) (X6)	
Неорганическое волокно 16 μm(c) β>1.000	14,4	NBR	340 кПа (3,4)	Нет	
Неорганическое волокно 16 μm(c) β>1.000	18,7	NBR	340 кПа (3,4)	Отверстие с заглушкой	