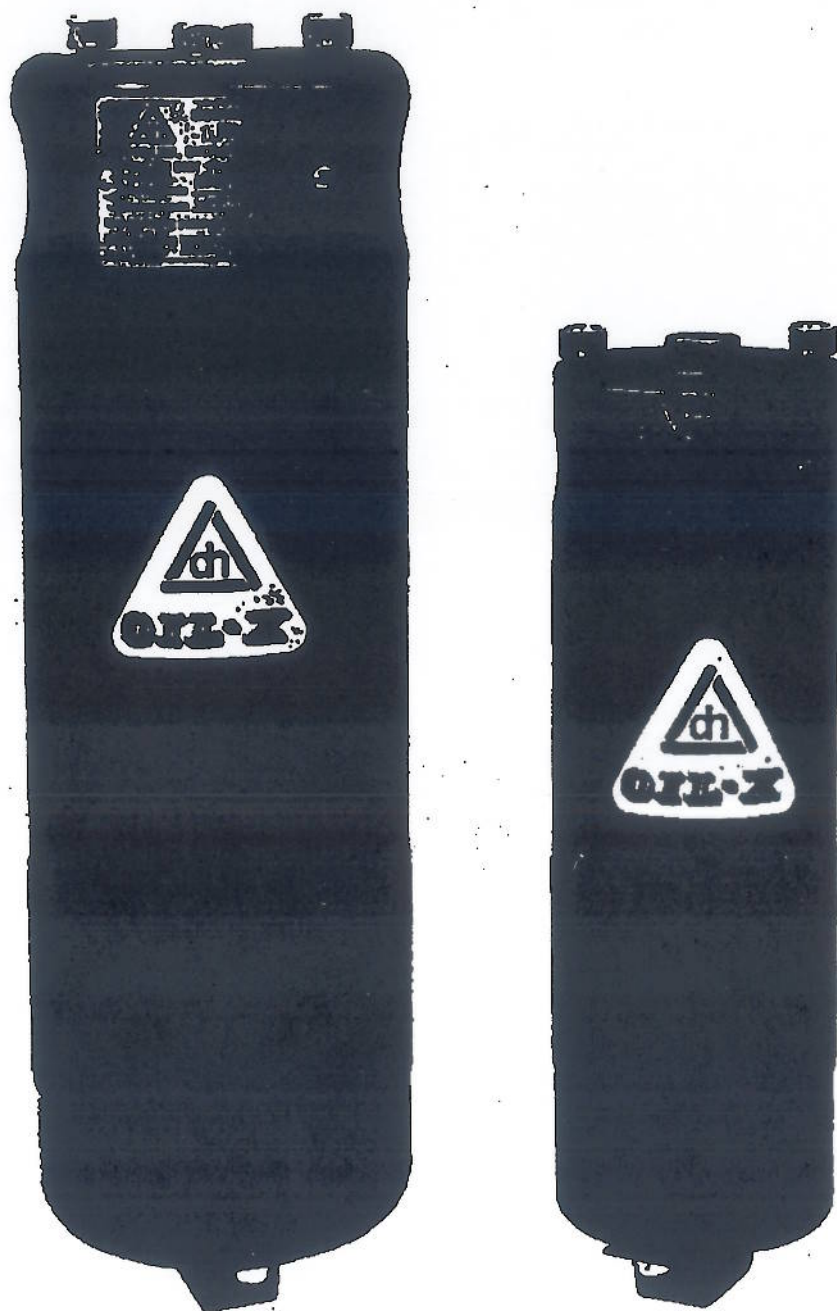


## Масляные фильтры - сепараторы высокого давления

**FLUXA**



## ПИСАНИЕ

Хорошо известный и всесторонне проверенный высокоэффективный фильтрующий элемент фирмы Domnick Hunter заключен в кожух, разработанный специально для сжатого воздуха и газа высокого давления.

Такие фильтры поставляются с разными степенями фильтрации, корпус фильтров выполняется из разных материалов.

## СТЕПЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ

- PF удаление частиц до 25-микрон и больших капель
- AO удаление частиц до 1 микрона. Остаточное масло после фильтрации - 0,5 ppm
- AA удаление частиц до 0,01 микрона. Остаточное масло после фильтрации - 0,01 ppm
- AC удаление масляных паров. Остаточное масло после фильтрации - 0,003 ppm.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтрация воздуха и газа для переключателей контуров высокого напряжения, кислород для газовых смесей продувки, природный газ, воздух пуска дизельных двигателей и воздух цилиндра привода.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поставляется для четырех степеней фильтрации
- Для рабочих давлений до 345 атм.
- Соединения 1/4" и 2" резьба Газ с внутренним соединением и стандартные
- Контейнеры, прошедшие гидростатическое испытание
- Корпус из анодированного алюминия. Корпус из нерж. стали для работы с корродирующими средами.
- Для удаления минеральных, синтетических и синтетических смазочных масел.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- |  |             |
|--|-------------|
| - Макс. рабочее давление   | см. таблицу |
| - Макс. рекомендуемая рабочая температура                                  | 50гр.С      |
| - Миним. рекомендуемая рабочая температура                                 | 1,5гр.С     |
| - Первоначальная потеря давления при данной скорости подачи при степени PF | 0,07 атм    |
| степени AP   | 0,085 атм.  |
| степени AA   | 0,1 атм.    |
| степени AC   | 0,07 атм.   |
| - Первоначальная потеря давления при насыщении при степени PF              | 0,1 атм.    |
| степени AO   | 0,14 атм.   |
| степени AA   | 0,07 атм.   |
| - Макс. рекомендуемая потеря давления для замены фильтрующего элемента     | 0,4 атм.    |

МОДЕЛЬ	СОЕДИНЕНИЯ	СКОРОСТЬ ПОДАЧИ ПРИ МАКС. ДАВЛЕНИИ норм.куб.м/час	ДАВЛЕНИЕ бар	МОДЕЛЬ ПАТРОНА	РАЗМЕРЫ	Масса кг
--------	------------	--	-----------------	----------------	---------	-------------

MODEL	CONNECTIONS	FLOW RATE AT MAX. PRESSURE Nm <sup>3</sup> /h	PRESSURE bar	CARTRIDGE MODEL	DIMENSIONS			WEIGHT kg
					A	B	C	
HP006PF HP006AO HP006AA HP006AC	1/4"	926	345	E006PF E006AO E006AA E006AC	76.2	28	253	
HP013PF HP013AO HP013AA HP013AC	1/2"	2006	345	E013PF E013AO E013AA E013ACHP	101.6	33	298	
HP025PF HP025AO HP025AA HP025AC	3/4"	3859	345	E025PF E025AO E025AA E025ACHP	101.6	33	333	

Указанная скорость подачи равна 345 барам.

Для других давлений следует пользоваться поправочным коэффициентом, приведенным в таблице.

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	БАР	50	100	150	200	250	300	345
ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ		0,15	0,29	0,43	0,57	0,71	0,85	1

#### ПРИМЕЧАНИЯ

Фильтры АС не отфильтровывают метан, окись и двуокись углерода, другие газы или токсичные дымы. Если потребуется отфильтровывать окись или двуокись углерода, просим обратиться в наш Технический отдел за информацией.

Заявленная степень эффективности сепарации масла основана на фильтрации при температуре 21гр.С на типичном смазываемом компрессоре.

