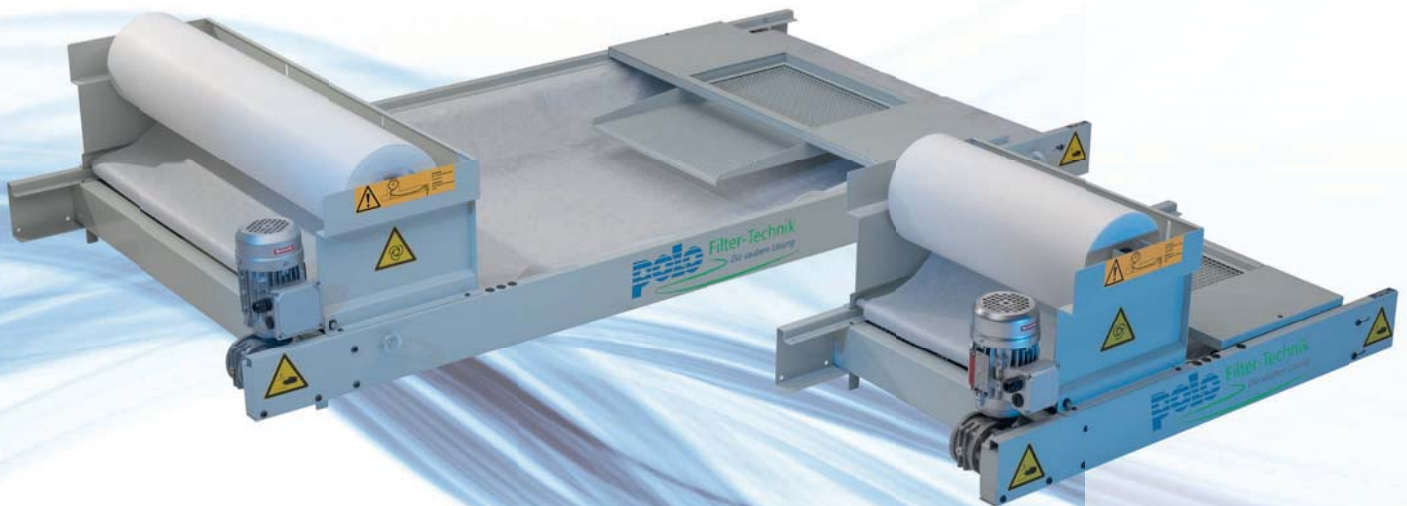


ГРАВИТАЦИОННЫЕ ФИЛЬТРЫ SKF

Gravity Filter SKF



Простой и надежный

Полностью автоматизированный POLO гравитационный фильтр подходит для очистки многих разнообразных жидкостей. Его особенностью является глубокий желоб, образованный несущей транспортирующей цепью, что повышает гидростатическое давление над фильтровальным полотном. Подача свежего фильтровального полотна в зависимости от степени загрязнения контролируется поплавковым выключателем. В стандартной версии основные элементы выполнены из углеродистой стали. Также доступна версия из нержавеющей стали.

Simple and robust

The fully automated POLO Gravity Filter is suitable for the purification of many different liquids. Its special feature is the deep trough formed by the transport chain, which causes hydrostatic pressure to build up over the filter medium. Consumption of the filter medium is controlled by a float switch, depending on the degree of soiling. The standard version is carried out in steel materials. A version with media contact components made of stainless steel is also available.

Оптимальная конструкция несущей цепи
Optimum transport chain design

Универсальное применение
Universal application

Низкое потребление энергии.
Малые инвестиционные затраты
Low energy consumption
Low investment cost



ГРАВИТАЦИОННЫЕ ФИЛЬТРЫ SKF

Gravity Filter SKF



Большой выбор фильтровальных полотен

для максимальной адаптации к условиям работы. Входной распределитель потока предотвращает турбулентность. Бак очищенной жидкости должен располагаться под фильтром. Обычно очищенная жидкость транспортируется обратно с помощью дополнительного насоса.

Large selection of filter media

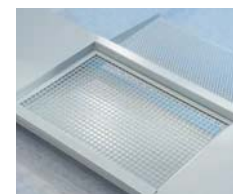
for optimum adaptation to operating conditions. The inlet distributor prevents turbulence. A clean tank has to be positioned under the filter. Normally the purified liquid is conveyed back by a pump.



Система с накопительным баком, перекачивающим насосом, магнитным сепаратором и теплообменником
System including clean tank, operation pump, MAF + chiller



Боковое уплотнение
Lateral seal



Входной коллектор
Inlet distributor



Принцип фильтрации
The principles of this filtration:

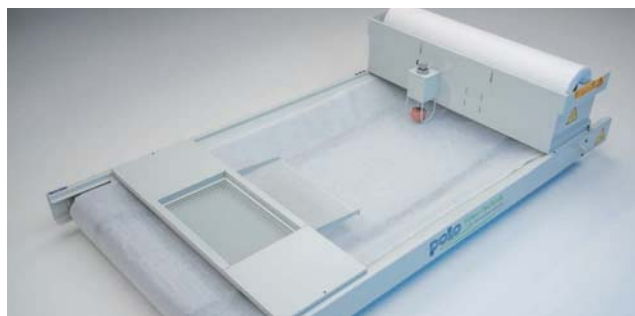
www.polo-filter.com/Продукты-ленточные-фильтры.html



Информация и дополнительные размеры:
Information and more dimensions:

www.polo-filter.com/Продукты-ленточные-фильтры-SKF-227.html

Фотографии показывают дополнительное оборудование.
Some of the photos show additional equipment.



Фильтровальное ложе / Filter trough



Датчик окончания фильтровального полотна
Fleece limit switch

Стандартные размеры	Standard sizes SKF	05.10	05.13	07.13	07.15	10.15	10.20	10.25	10.30	10.35	10.40
Длина	Length	1080	1380	1330	1530	1630	2130	2600	3100	3600	4100
Ширина	Width	600	600	800	800	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Вес (кг)	Height	50	60	65	75	90	108	127	146	165	180
Пропускная макс. (л / мин) Эмульсия*	Throughput max. (l/min) emulsions*	40	60	80	110	165	220	275	330	385	440
Пропускная макс. (л / мин) Масло *	Throughput max. (l/min) oils*	20	30	40	55	82	110	137	165	192	220

Стандартные размеры	Standard sizes SKF	10.45	10.50	14.15	14.20	14.25	14.30	14.35	14.40	14.45	14.50	
Длина	Length	4600	5100	1720	2220	2720	3120	3620	4120	4620	5120	
Ширина	Width	1100	1100	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1530	
Вес (кг)	Height	203	222	155	170	185	205	230	255	283	300	
Пропускная макс. (л / мин) Эмульсия*	Throughput max. (l/min) emulsions*	495	550	220	310	400	490	580	670	760	850	
Пропускная макс. (л / мин) Масло *	Throughput max. (l/min) oils*	247	275	110	155	200	245	290	335	380	425	
Напряжение питания	Supply voltage						0,12 кВт	400 В 50 Гц				

*Определение пропускной способности: эмульсии и водные СОЖ до 1 мм² / сек при 20 °С и масла до 15 мм² / С при 20 °С.
*Definition of throughput: emulsions and watery media approx. 1 mm²/sec at 20°C and oils up to 15 mm²/sec at 20°C



POLO Filter-Technik · Service

POLO Filter-Technik Bremen GmbH
In den Ellern 6 · 28832 Achim
Tel. +49 (0) 421 23802-0
info@polo-filter.com

POLO Service GmbH
Goethestraße 36 · 88214 Ravensburg
Tel. +49 (0) 0751 36 60 26 8-0
info@polo-service.de

Вы найдете адреса наших партнеров во всем мире на нашем сайте
Art.No I101172 · iStock olgaaltunina, AVvector

POFL-32/0_RUS



Пожалуйста, отсканируйте QR-код и получите подробную информацию.

www.polo-filter.com

Технический изменения возможны.
Technical changes in the course of development reserved.