

Наклонный кроватный фильтр *Inclined Bed Filter*



Полностью надежный процесс

Полностью автоматизированный фильтр POLO с наклонным ложе подходит для очистки различных жидкостей. Уникальное направление фильтрующего полотна. В отличие от обычных моделей фильтрующая среда в данном фильтре не «тянется», а едет. Этот принцип позволяет использовать очень тонкое, и естественно конкурентоспособное по цене фильтровальное полотно, обеспечивая при этом высокий уровень надежности процесса.

Ultimate process security

The fully automated POLO Inclined Bed Filter SB is suitable for the purification of many different liquids. Unique guidance of the filter medium is a special feature. Unlike conventional models, the filter medium is not pulled but carried. This anti-tear principle makes it possible to use extremely thin and therefore competitively priced filter media, ensuring the highest process security.

Уникальное направление
фильтрующей среды
(Принцип антислеза)
Unique guidance of the filter
medium (anti-tear principle)

Пониженная потребность в
фильтровальном полотне
при высоком уровне
жидкости
Reduced filter medium
consumption due to high
liquid level

Четкое разделение чистой/
грязная вода
Precise separation of
clean/dirty water



Наклонный кроватьный фильтр SB Inclined Bed Filter SB



Пониженный расход фильтровального полотна

Наклонный кроватьный фильтр POLO SB работает с бесконечной транспортирующей цепной лентой, которая несет на себе фильтровальное полотно, защищая его и формируя глубокое фильтрующее «корыто», что дает возможность повысить уровень жидкости. Процесс фильтрации становится безопасным в отношении опасности повреждения фильтровального полотна и эффективным.

Reduced filter medium consumption

The POLO Inclined Bed Filter SB works with an endless transport chain that carries the filter medium, protecting the material. An extremely deep filter trough is formed, resulting in a high liquid level. This effectively limits consumption of the filter medium. The filtering process is secure and efficient.



Принцип фильтрации
Principles of this filtration:

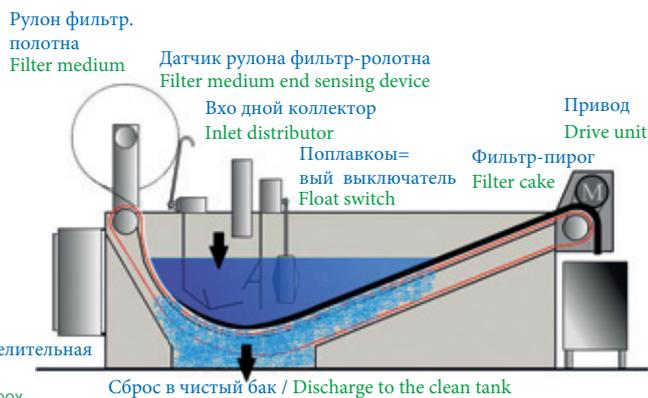
www.polo-filter.com/Продукты-ленточные-фильтры.html



Информация и дополнительные
размеры:
Information and more dimensions:

www.polo-filter.com/Продукты-ленточные-фильтры-SB-228.html

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



Фильтровальное ложе / Filter trough



Боковое уплотнение
Lateral seal



Входной коллектор
Inlet distributor



Датчик окончания
фильтровального полотна
Filter medium end sensing
device



Поплавковый
выключатель
Float switch

Стандартные размеры	Standard sizes	SB-A0.3	SB-A0.4	SB-A0.8	SB-B0.8	SB-B1.6	SB-C2.4
Длина	Length	1220	1640	2590	1640	2640	2765
Ширина	Width	745	745	793	1260	1220	1766
Высота	Height	704	850	850	850	935	1040
Вес (кг)	Weight approx. (kg)	90	120	180	220	320	750
Содержание (Литров)	Volume approx. (litres)	40	100	250	200	420	700
Пропускная макс. (л / мин) Эмульсия*	Throughput max. (l/min) emulsions*	170	220	400	440	800	1200
Пропускная макс. (л / мин) Масло*	Throughput max. (l/min) oils*	85	110	200	220	400	600
Потребляемая мощность (кВт)	Connected load (kW)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,37	0,37
Напряжение питания	Supply voltage	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 up to 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

Unsere Gebietsvertretungen im In- und Ausland finden Sie auf der Internetseite

Art.No I100248 · GD 14028 · Design und Foto www.studiob.de · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

PODR-04/0



Пожалуйста,
отсканируйте
QR-код и полу-
чите подробную
информацию.

www.polo-filter.com

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