СЕПАРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНДЕНСАТА серии WOS

для линий сжатого воздуха производительностью до 30,0 м³/мин

Сепараторы технологического конденсата типа WOS применяются для отделения масел от воды в конденсате линий сжатого воздуха. WOS эффективно отделяют масла путём многоступенчатой сепарации.

Функциональные особенности

- Работает без электроэнергии.
- Надёжный, без движущихся компонентов.
- Простой в установке, работе и обслуживании.

(**Технические данные и габаритные размеры** смотри стр. 42)

На фотографии **WOS-2**

Зачем нужны сепараторы технологического конденсата?

Воздух содержит пары воды и атмосферные примеси, которые, в процессе сжатия попадают в винтовой блок компрессора. Там воздух смешивается с компрессорным маслом, необходимым для смазки и охлаждения блока. После процесса сжатия воздух охлаждается в теплообменнике компрессора, доохладителе, рефрижераторном осушителе и.т.д.

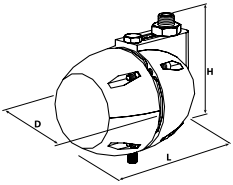
В процессе охлаждения пары воды и примеси конденсируются и выводятся конденсатоотводчиками, которые устанавливаются на всех ключевых компонентах линии сжатого воздуха. Природоохранные нормы регулируют степень очистки конденсата для сброса в канализацию. Сепараторы технологического конденсата WOS предназначены для адсорбирования масел и доведения конденсата до степени утилизации.

Технические данные конденсатоотводчика серии FD

Технические данные

Код	Модель	Резьбовое соединение	Производительность* (м³/мин)	Рабочее давление (бар)	Напряжение (фаз/В/Гц)
13300020	FD	1/2"	60,00	16	-

*при установке на компрессоре; при установке на другие компоненты линии сжатого воздуха, например осушители, фильтры и.т.д, значение производительности может увеличиться.



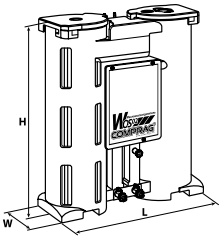
Габаритная схема конденсатоотводчика FD

Модель	Габаритные размеры, (мм)		
	L	D	H
FD	156	107	111

Технические данные сепаратора серии WOS

Технические данные

Код	Модель	Производительность (м³/мин)	Сервисный пакет
13400001	WOS-1	10,00	132101
13400002	WOS-2	20,00	132102
13400003	WOS-3	30,00	132103



Габаритная схема сепаратора WOS

Модель	Габаритные размеры, (мм)		
	H	L	W
WOS-1	750	650	240
WOS-2	750	750	240
WOS-3	750	850	240