

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.



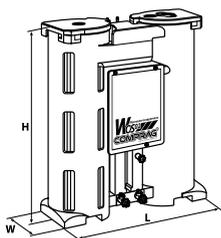
На фотографии WOS-2

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 сепаратора серии WOS



Код	Модель	Производительность м³/мин	Сервисный пакет	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
				H	L	W	
13400001	WOS-1	10,00	132101	750	650	240	16,6
13400002	WOS-2	20,00	132102	900	780	305	30,0
13400003	WOS-3	30,00	132103	900	970	380	43,0