

COMPRAG®

positive displacement



#1

УТИЛИЗАЦИЯ КОНДЕНСАТА
сепараторы технологического конденсата
серия WOS

СЕПАРАТОРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНДЕНСАТА серии WOS

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.

В стандартной комплектации:

WOS-1-3 - PP полипропилен и АК активированный уголь картридж, уголок крепления

WOS-5-30 - PP полипропилен и АК активированный уголь мешки, WQT-тест на наличие масла в конденсате



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, доохладителя, 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.

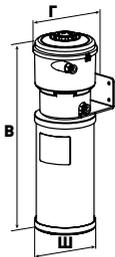
Общая информация

Технические данные сепараторов серии WOS

Код	Модель	Расход воздуха (м³/мин)	Сервисный пакет
13400011	WOS-1	1,00	13400111
13400012	WOS-3	3,00	13400112
13400013	WOS-5	5,00	13400113
13400014	WOS-10	10,00	13400114
13400015	WOS-20	20,00	13400115
13400016	WOS-30	30,00	13400116

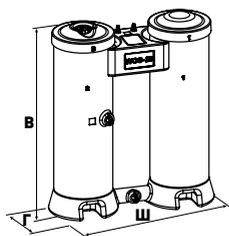
Габаритная схема сепараторов серии WOS

WOS-1-3



Модель	Габаритные размеры			Масса (кг)
	Высота В (мм)	Ширина Ш (мм)	Глубина Г (мм)	
WOS-1	475	106	133	1,6
WOS-3	810	106	133	2,0

WOS-5-30



Модель	Габаритные размеры			Масса (кг)
	Высота В (мм)	Ширина Ш (мм)	Глубина Г (мм)	
WOS-5	411	416	243	6,0
WOS-10	680	730	343	17,0
WOS-20	940	820	366	21,0
WOS-30	1137	960	386	28,0

ТЕСТ КАЧЕСТВА ВОДЫ WQT, набор

Тест качества воды WQT должен проводиться не реже одного раза в месяц, для контроля уровня загрязнения удаляемого конденсата. Если в удаляемом конденсате обнаружена высокая концентрация масла, картриджи WOS необходимо заменить.



Технические данные теста WQT

Код	Модель	Описание
10170600	WQT	Тест качества воды, набор

© Comprag ®. Все права защищены.
Перепечатка текста и / или использование графики
допускается только с письменного разрешения Comprag®.



ООО «МЗ КОМПРАГ»
www.comprag.com