ООО «Аван-тех»
117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: 8(495)152-42-22, mail@av-teh.ru
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00

Масло-влаго сеператор OMI ECOTRON 300

Производительность, л/мин	30 000
Соединение на входе, Ø	2 x 3/4″
Соединение на выходе, Ø	3/4″
Длина, мм	420
Ширина, мм	1 065
Высота, мм	1 240
Вес, кг	59.0
Артикул	05B.0300.00

Цена: по запросу

Водомасляные сепараторы OMI серии ECOTRON

Сжатый воздух, получаемый при помощи любого маслозаполненного компрессора, содержит значительное количество частиц масла и загрязнений. Если их не отделить правильным образом, то они могут привести к существенному загрязнению окружающей среды. Сброс такой эмульсии без специальной дорогостоящей утилизации запрещен.

Задачу отделения и фильтрации масла и загрязнений из сепарируемой эмульсии решает сепаратор OMI ECOTRON.

Сепаратор OMI ECOTRON использует двухэтапный процесс фильтрации, при котором происходит поглощение частиц масла и загрязнений, содержащихся в водно-масляной эмульсии.

Система основана на 2х ступенчатой фильтрации с использованием встроенных фильтров двух типов. Через впускной штуцер эмульсия поступает в камеру, понижающую давление и гасящую вибрацию и шум. Эмульсия без избыточного давления и турбулентных завихрений поступает далее в фильтры сепаратора. Остаточный воздух выходит через карбоновый фильтр, поглощающий запахи.

После этой начальной стадии, смесь масла и воды под действием гравитации поступает вниз через первый фильтр, и благодаря своим физическим характеристикам задерживает только масло. Вода готова ко второй ступени фильтрации, где фильтр с наполнителем из активированного угля адсорбирует все оставшиеся частицы масла перед сбросом чистой воды через выходной штуцер.

Электронный индикатор показывает степень эффективности работы первого фильтра, позволяя вовремя заказать и заменить фильтрующий элемент. Когда фильтр полностью использован, загорается индикатор ALARM, что является окончательным сигналом замены фильтрующего элемента.

После фильтрации отделенное масло и эмульсия не требуют дополнительной утилизации или отвода, они удаляются вместе с фильтрующими картриджами при их замене.