

Мобильная установка фильтрации СОЖ EMU-CLEAN 700



Область применения

- токарные станки
- фрезерные станки
- шлифовальные станки
- моечные машины
- закалочные ванны

Принцип работы

Рабочая жидкость, смешанная с посторонними маслами и масляными отложениями, закачивается с помощью пневматического насоса и подается в сепарирующий отсек установки. До попадания в насос рабочая жидкость фильтруется фильтром от твердых частиц во избежание поломки насоса и для увеличения срока службы рабочей жидкости.

Стандартно установка оснащается 90 мкм сетчатым фильтром.

В сепарирующем отсеке водная фаза эмульсии/раствора СОЖ отделяется от посторонних масел и масляных отложений, которые попадают в улавливающий бак. Очищенная водная фаза рабочей жидкости снова возвращается в систему станка.

Технические характеристики

| | Без автоматики | С автоматикой |
|--|-----------------------------------|--|
| Пневматический насос | МК06PP-PP/ST/TF/PP До 27 л/мин | P18_PP_NBR+PTFE_PTFE_PP До 20 л/мин |
| Напряжение питания | - | 220 В, 50 Гц |
| Сжатый воздух (9-й класс очистки), бар | 4...8 | 4...8 |
| Номинальная производительность, л/мин | 11,7 | 11,7 |
| Габаритные размеры (В x Д x Ш), мм | 980 x 880 x 430 | 1215 x 880 x 430 |
| Масса сухая, кг | 86 | 93 |

С помощью мобильной установки фильтрации СОЖ EMU-CLEAN 700 Вы можете эффективно очистить рабочую жидкость прямо во время производственного процесса.

Срок службы СОЖ увеличивается в 6-10 раз, что гарантированно снижает затраты на замену охлаждающей жидкости и ее утилизацию.

Преимущества

- убирает 98% всех посторонних масел и жиров
- работает автоматически по байпасному принципу без участия персонала
- позволяет избежать появления неприятного запаха от эмульсии/раствора СОЖ и поражения кожи рук операторов станков
- увеличивает срок службы СОЖ и стойкость инструмента
- снижает эксплуатационные расходы

Технические особенности

Установка изготовлена из нержавеющей стали.

Установка укомплектована всеми необходимыми аксессуарами.

Все шланги оборудованы быстроразъемными соединениями.