

МЕХ-Е-3 Комплексная система удаления конденсата (электродвигатель)

Комплексные системы удаления конденсата МЕХ наиболее эффективно удаляют конденсат и масла из воздушного потока при абразивоструйной очистке. Конденсат и масла в системе абразивоструйной очистки вызывают комкование абразива и возможную блокировку дозатора, рукавов и сопел. Сухой, очищенный сжатый воздух предотвращает комкование абразива, увеличивает производительность и снижает расходы на обслуживание. Комплексные системы удаления конденсата МЕХ это экономически эффективный путь удаления до 95% конденсата и масел, обычно находящимися в сжатом воздухе. Сухой воздух предотвращает появление влажного абразива, приводящего к повышенному износу, повышению простоев и дополнительному техническому обслуживанию.



Область применения:

Абразивоструйная очистка, окраска методом безвоздушного распыления с пневматическим приводом, нанесение торкретных смесей, строительные и дорожные работы с пневмоинструментом.

Технические характеристики

Модель:	МЕХ-Е-1	МЕХ-Е-2	МЕХ-Е-3	МЕХ-Р-1	МЕХ-Р-2	МЕХ-Р-3
Максимальное рабочее давление, бар:		12				
Максимальная производительность, м ³ /мин:	20	30	45	20	30	45
Напряжение питания, В:		380~ /50 Гц	-	-		
Потребляемая мощность, кВт:	0,135	0,82	0,83	-	-	
Давление воздушного мотора min/max, бар:	-	-	-	-	2 / 6	
Потребление сжатого воздуха при min/max давлении воздушного мотора, м ³ /мин:	-	-	-	-	0,6 / 1,4	

Функциональные особенности

надёжная цельносварная конструкция ☐ пневматический или электрический привод два сепаратора циклонный и коалесцентный раздаточный коллектор на три или четыре шаровых крана ☐ регулятор давления / фильтр / маслёнка (МЕХ-Р) электромагнитный пускатель в герметичном корпусе (МЕХ-Е)

строповочные петли и пазы под вилы погрузчика

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ РАБОТЫ

С передвижными и стационарными винтовыми компрессорными установками любых марок. Сжатый воздух, поступающий из дизельного компрессора, имеет высокую температуру - порядка 90°С. При такой температуре сжатый воздух содержит большое количество влаги в парообразной форме. Если не использовать Комплексные ситемы удаления конденсата МЕХ, при производительности компрессора 5,7 м3/мин при давлении 7 бар сжатый воздух выносит в систему до 21.5 литра воды в час. Комплексные ситемы удаления конденсата МЕХ охлаждают сжатый воздух до температуры на 3° С - 10° С выше температуры окружающей среды. После охлаждения воздуха пары влаги конденсируются и до 95% сконденсированной влаги может быть удалено из системы.

Срок поставки _____

Стоимость с НДС _____

Дополнительная информация _____

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33
E-mail: info@atlas-stt.ru
<http://atlas-stt.ru>