

Осушители сжатого воздуха CRE 30 и CRE 60

Для использования с системами транспортировки флюса ESAB

Осушители сжатого воздуха CRE 30/60 предназначены для работы с системами подачи флюса ESAB. Сжатый воздух часто используется в промышленности как источник энергии. В большинстве случаев влажность воздуха не имеет принципиального значения. В сварочных работах сжатый воздух используется для транспортировки флюса. Наряду с другими мерами, направленными на уменьшение риска появления водородных трещин, необходимо, чтобы влажность сжатого воздуха была минимальной.

- Предназначены для использования с любой системой рециркуляции и подачи флюса.
- Принцип работы системы основан на принципе абсорбции - снижение риска появления водородных трещин в наплавленном металле посредством поддержания сухого состояния флюса.
- Встроенный монитор - для предупреждения о превышении запрограммированного предела влажности.
- Уменьшение конденсации - снижают коррозию и появление сварочных дефектов.
- Простой мониторинг системы - манометр на баллонах с легко читаемым индикатором точки росы

Технические характеристики	CRE 30	CRE 60
Напряжение сети, В/Гц	230/50-60	230/50-60
Максимально допустимая мощность, Вт	40	50
Максимальное рабочее давление, бар	6	6
Максимальное давление воздуха при испытании, бар	10	10
Максимальная температура воздуха на входе, °C	30	30
Полезный расход воздуха при 6 бар, м³/ч	30	60
Регенерирующий поток при 6 бар, %	14	14
Максимальная точка росы при нормальных рабочих условиях, °C	- 26	- 26
Время цикла на контейнер	5	5
Размер резьбы коллектора	R12	R12
Осушающее вещество, тип 512		
Алюмосилика натрия, кг	10	16
Размер частиц, мм	2,5-5,0	2,5-5,0
Плотность, кг/м³ г	720	720

Информация для заказа

Осушитель сжатого воздуха CRE 30	0443570880
Осушитель сжатого воздуха CRE 60	0443570881

Оснащение

Осушающее вещество, тип 512 (упаковка 25 кг)	0443570017
Масляный фильтр	0443570018
Пылеулавливающий фильтр	0443570019

