



Рефрижераторный осушитель Pneumatech AC HP 80



Производительность, л/мин	2 250
Точка росы, °С	+3
Давление, бар	20.0—50.0
Тип хладагента	R134a
Питание	220V
Соединение, Ø	3/4"
Мощность, кВт	0.3
Длина, мм	676
Ширина, мм	405
Высота, мм	495
Вес, кг	50.0
Артикул	2255330011

Цена: по запросу

Рефрижераторные осушители высокого давления серии AC HP

Компания Pneumatech предлагает расширенную стандартную линейку рефрижераторных осушителей высокого давления (AC HP 20-2120) для работы при давлении до 50 бар. По запросу доступна модификация для более высокого давления. Мы оснастили эту модель уникальным цельным теплообменником прочной стальной конструкции и специально разработанными решетчатыми медными пластинами, что позволило повысить надежность и добиться высокой эффективности охлаждения.

Оборудование данной линейки доступно в модификациях с воздушным и водным охлаждением. Расход осушителей AC HP составляет от 33 м³/ч (19 куб.футов/мин) до 3600 м³/ч (2120 куб.футов/мин). Цикл охлаждения оптимизирован для любых условий благодаря использованию тщательно подобранных инструментов управления и регулирования, например, термостатических расширительных клапанов, тепловых реле и датчиков давления.

Осушители AC HP — это самое экономичное решение для применения при высоком давлении, которое, как правило, используется на разливающих линиях, в горнодобывающей и текстильной промышленности, а также при гидроабразивной резке и струйной очистке.

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ РАСЧЕТА ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления

Давление, бар	20	25	30	35	40	45	50
---------------	----	----	----	----	----	----	----

Коэффициент	0,84	0,91	0,93	0,97	0,98	1,00	1,02
-------------	------	------	------	------	------	------	------

Поправочный коэффициент в зависимости от температуры сжатого воздуха

Температура, °C	30	35	40	45	50	55	60
Коэффициент	1,2	1,00	0,85	0,72	0,63	0,55	0,49

Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды

Температура, °C	20	25	30	35	40	45
Коэффициент	1,08	1,00	0,92	0,84	0,77	0,65