



## Рефрижераторный осушитель Pneumatech AC HP 270



|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Производительность, л/мин | 7 683      |
| Точка росы, °C            | +3         |
| Давление, бар             | 20.0—50.0  |
| Тип хладагента            | R134a      |
| Питание                   | 220V       |
| Соединение, Ø             | 1 1/2"     |
| Мощность, кВт             | 1.0        |
| Длина, мм                 | 700        |
| Ширина, мм                | 752        |
| Высота, мм                | 1 100      |
| Вес, кг                   | 130.0      |
| Артикул                   | 2255330017 |

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 м<sup>3</sup>/ч (19 куб. футов/мин) до 3600 м<sup>3</sup>/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 |