ООО «Аван-тех»
117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: 8(495)152-42-22, mail@av-teh.ru
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00

# Адсорбционный осушитель Pneumatech PH 530 HE Welded 16

AV-TEH.RU
8(495)255-27-20

| | |
|---|---|
| Производительность, л/мин | 18 000 |
| Точка росы, °C | -40 |
| Давление, бар | 11.0—16.0 |
| Расход на регенерацию, % | 16.5 |
| Тип регенерации | Холодная |
| Перепад давления, бар | 0.140 |
| Питание | 220V |
| Соединение, Ø | 2" |
| Длина, мм | 1 106 |
| Ширина, мм | 960 |
| Высота, мм | 1 816 |
| Вес, кг | 600.0 |
| Артикул | 8102338418 |

Цена: по запросу

**Адсорбционный осушитель Pneumatech PH 530 HE Welded 16**

Адсорбционные осушители холодной регенерации серии PH обеспечивают подачу чистого сухого воздуха и увеличивают срок службы вашего оборудования и продукции. Используют сухой расширяющийся воздух для продувки, чтобы устранить влагу из адсорбента.

Адсорбционный осушитель PH 530 HE Welded 16 осушает воздух до ТРД (точка россы под давлением) -40°C. Адсорбент содержится в резервуарах, которые могут работать при давлении до 16.0 бар.

Все стандартные осушители оснащены 2 коалесцирующими фильтрами предварительной очистки на входе осушителя и 1 фильтром очистки от микрочастиц на выходе осушителя. Есть возможность использования аварийных сигналов фильтра (по дополнительному заказу) на регуляторе Purelogic.

Регулятор Purelogic является центральным узлом управления адсорбционного осушителя при использовании управления ТРД. Регулятор Purelogic сокращает эксплуатационные расходы, обеспечивает максимальную надежность благодаря отслеживанию самых важных параметров и обладает впечатляющими возможностями контроля и управления.

## Принцип работы адсорбционного осушителя

Исходный воздух от компрессора подается в осушитель через фильтра (Ф-1 и Ф-2), которые отчищают его от масла. Далее воздух поступает в колонну «А», где происходит поглощение влаги при помощи адсорбента, а далее через пылевой фильтр (Ф-3) поступает потребителю.

Во время стадии осушения в колонне "А", происходит стадия регенерации в колонне "Б".

Часть осушённого воздуха (**16.5%** для осушителя **PH 530 HE Welded 16**) из колонны «А» поступает в колонну «Б». Сухой разряженный воздух поглощает влагу из осушителя и сбрасывается в атмосферу через клапан (К-4).