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 PB 1020 S T

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

Производительность, л/мин	28 800
Точка росы, °C	-40
Давление, бар	4.0—10.0
Расход на регенерацию, %	2.0
Тип регенерации	Горячая
Перепад давления, бар	0.160
Питание	380V
Соединение, Ø	DN80
Длина, мм	1 764
Ширина, мм	1 024
Высота, мм	2 558
Вес, кг	1 355.0
Артикул	8102000919

Цена: по запросу

Адсорбционный осушитель Pneumatech PB 1020 S T

Адсорбционный осушитель горячей регенерации PB 1020 S T осушает воздух до ТРД (точка россы под давлением) -40°C. Адсорбент содержится в сварных резервуарах с покрытием, которые могут работать при давлении до 10.0 бар. Для устранения влаги из адсорбента осушители PB используют нагретый воздух.

Регулятор Purelogic представляет собой центральный элемент управления адсорбционного осушителя. Возможность управления температурой регенерации, управление ТРД (опция) и синхронизация компрессора позволяют сократить эксплуатационные расходы. Регулятор обеспечивает максимальную надежность оборудования, отслеживая наиболее важные параметры осушителя, 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 (**2.0%** для осушителя **PB 1020 S T**) из колонны «А» подогревается и поступает в колонну «Б». Сухой, горячий и разряженный воздух поглощает влагу из осушителя и

сбрасывается в атмосферу через клапан (К-4).