

СЕРИЯ XHR-300 – МЕМБРАННЫЙ РЕГУЛЯТОР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ И ПАРОВЫМ ОБОГРЕВОМ



ОСОБЕННОСТИ

- Сертификация ATEX EEx d IIC T3
- Два независимых обогревателя на 100 Вт для подогрева проб.
Отбор кислорода производится с помощью мембраны из X750
- Большая площадь поверхности для теплообмена
- Удобная для подвода энергии (115 В или 230 В) панель
- Распределительная коробка с посадочными местами на 7 мм
- Полностью обслуживаемая конструкция
- Опциональные точки доступа для соединения кабеля

ОПИСАНИЕ

Сертифицированный в соответствии с Директивой Европарламента 94/9/ЕС (ATEX), регулятор XHR-300 позволяет поддерживать насыщенные газы в газообразном состоянии благодаря двойному подогреву. Два патрона по 100 Вт и паропроводные трубки, встроенные в спиральную катушку, возбуждают среду для осуществления подогрева и подготовки к анализу. Соответствующий блок управления легко в подключении и включает в себя потенциометр для настройки обогревателей под определенную температуру.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы взятия проб природного газа
- Системы взятия проб кислорода
- Системы взятия проб на влагу

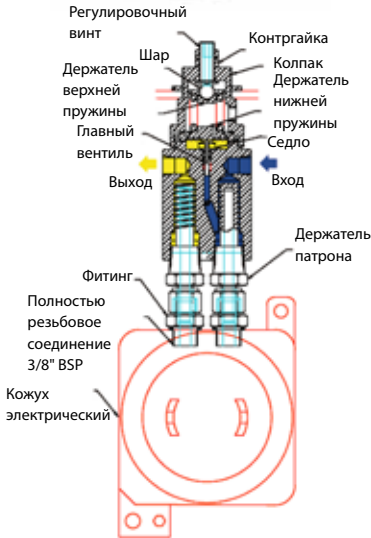
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. расчетное давление на входе	300 бар (4350 ф/д ²) с насадкой из ПЭЭК
Диапазоны давления на выходе	до 35 бар (500 ф/д ²)
Проверочное давление	150% макс. раб. дав
Герметичность	Полная при макс. раб. дав (проверено на азоте)
Вес	4,1 кг(2 фунт)

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Корпус	Нержавеющая сталь 316
Материал седла	ПЭЭК
Пружина вентиля	Инконель X750
Мембрана	Инконель X750
Маховик	Нейлон
Шайба мембраны	Латунь
Держатель патрона	Нержавеющая сталь 316
Кольцевые уплотнения	Витон
Регулировочный винт	Алюминиевая бронза
Кожух электрический	Изолированный алюминий
Обжимной фитинг	Нержавеющая сталь 316

*ПРИМЕЧАНИЕ: Все указанные здесь данные и спецификации могут быть изменены без предупреждения. Свяжитесь с локальным дистрибьютором или заводом для уточнения свежих редакций и сопутствующих вопросов.



Схематичный чертеж только для общего ознакомления. Свяжитесь с представительством для получения подробной информации.

Артикул

Базовая модель	Значение Cv	Материал корпуса	Диапазон давления на выходе	Седло	Подача тепла	Подключение силового кабеля	Конфигурация
XHR300	06	SS	10	К	1	L	N
XHR300	06 – 0.06	Нержавеющая сталь – нержавеющая сталь 316	02:0-2 бар/0-29 ф/д ² 04:0-4 бар/0-58 ф/д ² 08:0-8 бар/0-116 ф/д ² 10:0-10 бар/0-145 ф/д ² 20:0-20 бар/0-290 ф/д ² 35:0-35 бар/0-508 ф/д ²	К – ПТФХЭ (макс. 210 бар на выходе) Р – ПЭЭК (макс. 300 бар на выходе)	1 – 115 В 2 – 230 В S – Пар	L – Левая сторона R – Правая сторона B – Нижняя сторона	См. Стр. 47 = Расположение Слотов для Датчиков

* Максимальное давление на входе может настраиваться под конкретные требования

