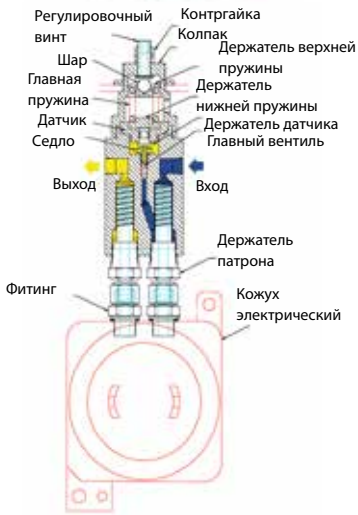


СЕРИЯ XHR-301 – ПОРШНЕВОЙ РЕГУЛЯТОР ДЛЯ НИЗКОГО РАСХОДА ГАЗА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ И ПАРОВЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ ДО 150 БАР 2175 ФУНТ/ДЮЙМ²



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

ОСОБЕННОСТИ

- Сертификация ATEX EEx d IIC T3
- Два независимых обогревателя на 100 Вт для подогрева проб. Отбор кислорода производится с помощью мембраны из Х750
- Поршень из нержавеющей стали 316
- Большая площадь поверхности для теплообмена
- Удобная панель для по+вода питания (115 В или 230 В)
- Распределительная коробка с посадочными местами на 7 мм
- Полностью обслуживаемая конструкция
- Опциональные точки доступа для соединения кабеля

ОПИСАНИЕ

Основанный на испытанной в регуляторе XHR-300 конструкции теплообмена, регулятор XHR-301 позволяет осуществлять надежный контроль давления до 150 бар с помощью чувствительного поршня.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

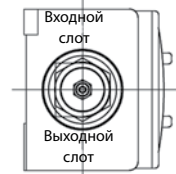
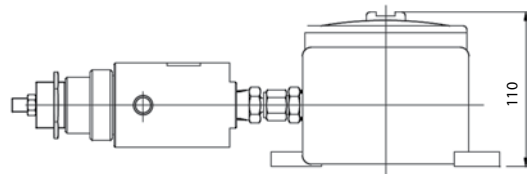
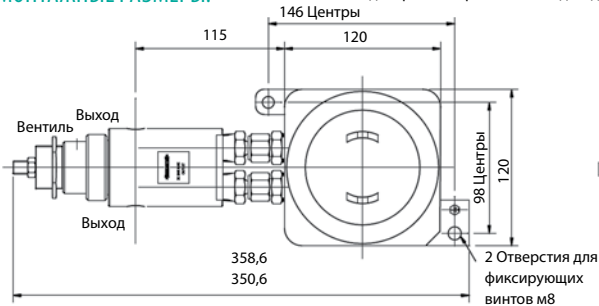
Макс. расчетное давление на входе	300 бар (4350 фунт/дюйм ²) с насадкой из ПЭЭК
Диапазоны давления на выходе	до 150 бар (2175 фунт/дюйм ²)
Проверочное давление	150% макс. раб. дав
Герметичность	Полная при макс. раб. дав (проверено на азоте)
Вес	4,1 кг(2 фунт)

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Корпус	Нержавеющая сталь 316
Материал седла	ПЭЭК
Пружина вентиля	Инконель Х750
Держатель поршня	Нержавеющая сталь 316
Шайба мембраны	Латунь
Поршень	Нержавеющая сталь 316
Кольцевые уплотнения	Витон Регулировочный винт, Алюминиевая бронза
Кожух электрический	Изолированный алюминий
Обжимной фитинг	Нержавеющая сталь 316
Смазка	Krytox GPL 205

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

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ:



Базовая модель	Значение Cv	Материал корпуса	Диапазоны давления на выходе	Седло	Поддача тепла	Подключение силового кабеля	Конфигурация
XHR301	06	SS	50	К	1	L	N
XHR301	06 – 0.06	Нержавеющая сталь – нержавеющая сталь 316	50: 0-50 бар/0-725 ф/д ² 75: 0-75 бар/0-1088 ф/д ² 100: 0-100 бар/0-1450 ф/д ² 150: 0-150 бар/0-2176 ф/д ²	К- ПТФХЭ (макс. 210 бар) на выходе Р- ПЭЭК (макс. 300 бар на выходе)	1 – 115 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