ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ NV100 / NV200

www.wittgas.com

Предохранительные устройства WITT для надежной защиты от опасного обратного потока газа. Каждое устройство проверено на 100%.

Лучшие в мире обратные клапаны

Преимущества

- предотвращение образования нежелательных смесей при помощи обратного клапана
- минимальные потери давления благодаря великолепной клапанной системе с небольшим давлением открытия (модель NV200 – ок. 4 мбар, модель NV100 – ок. 30 мбар)
- минимальные утечки благодаря применению подпружиненной клапанной системы с эластомерным уплотнением
- длительный срок службы благодаря защите от загрязнений, поступающих из системы газоснабжения, при помощи установленного на впуске газа фильтра из нержавеющей металлической ткани (100 мкм модель NV200)
- широкая область применения благодаря возможности использования со многими техническими газами
- уменьшенные затраты на планирование благодаря монтажу в любом положении

Применение

- в установках и системах трубопроводов для предотвращения обратного потока газа.

Устройства могут применяться в соответствии со стандартом EN 746-2

- установка в любом положении
- температура окружающей среды – не более 70 °C

Техническое обслуживание

- не реже одного раза в год – проверка отсутствия обратного потока газа и герметичности относительно атмосферы
- испытательное устройство поставляется фирмой WITT по запросу
- ремонт клапанов производится только производителем. В зависимости от модели, грязевой фильтр может быть заменен квалифицированным персоналом (NV200, G 1)

Стандарты и строительные нормы и правила

Предприятие сертифицировано согласно ISO 9001 и DGRL 97/23/EG, модуль H
Знак соответствия нормам EC согласно
- Директиве по работающему под давлением оборудованию 97/23/EWG

Модель	Макс. рабочее давление [бар]	Материал корпуса	Материал прокладки	Вес [г]	соединение [дюйм]	№ заказа
NV100	городской и магистральный газ (C), природный газ (M), сжиженный газ (P), водород (H), кислород (O), сжатый воздух (D) негорючие газы (модель NV100) 25 (модель NV200) 16	Латунь	Эластомер	190	G 1/8	100145-001
					G 1/4	100145-002
					G 3/8	100145-003
NV200				745	G 1/2	200037-008
				686	G 3/4	200037-009
				589	G 1	200037-010

Остальные соединительные элементы - по запросу

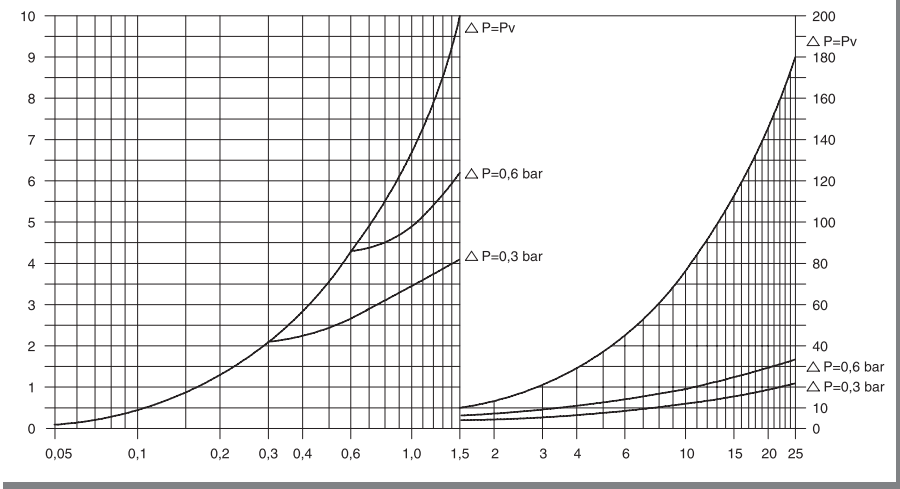
GRS4 - B01/B4 Сохраняется право на внесение изменений

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ NV100 / NV200

www.wittgas.com

NV100

Расходная характеристика для воздуха (20 °C)

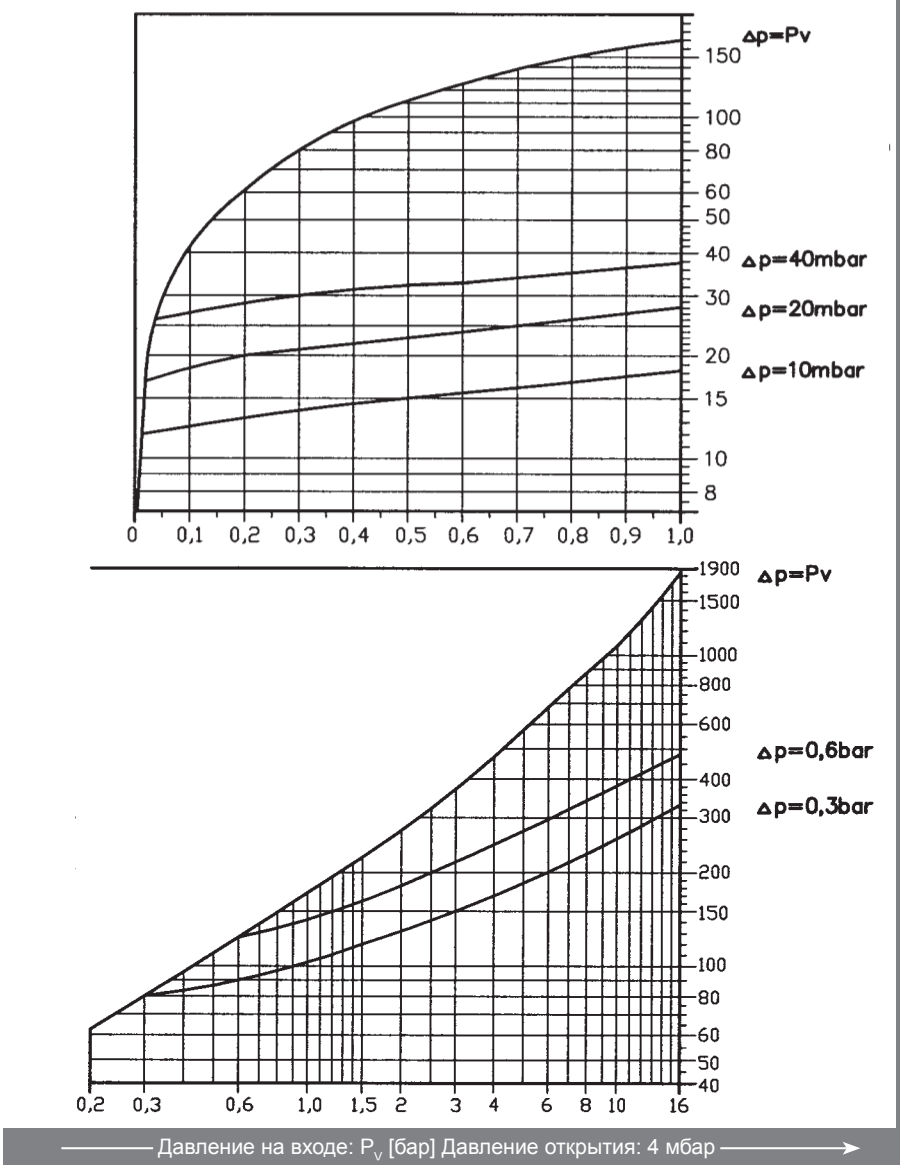


Коэффициенты перерасчета:

бутан	x 0,68
природный газ	x 1,25
метан	x 1,33
пропан	x 0,80
кислород	x 0,95
городской га	x 1,54
водород	x 3,75

NV200

Расходная характеристика для воздуха (20 °C)



Коэффициенты перерасчета:

бутан	x 0,68
природный газ	x 1,25
метан	x 1,33
пропан	x 0,80
кислород	x 0,95
городской га	x 1,54
водород	x 3,75

GRS4 - B01/B4 Сохраняется право на внесение изменений