

Обратные клапаны ВИТТ для надёжной защиты от противотока газа. Каждый клапан проходит проверку ОТК.

Преимущества

- предотвращает образование нежелательных газовых смесей благодаря обратному клапану
- незначительная потеря давления - за счёт клапановой системы с низким давлением открытия (модель NV300 – примерно 3,5 мбар, модель NV400 – примерно 3,0 мбар)
- предотвращает утечки газа благодаря пружинноклапанному механизму с уплотнителем из эластомера
- долгий срок службы за счёт защиты от загрязнения из газоснабжения – посредством грязевого фильтра из нержавеющей стали (100 µm) на входе
- широкая область применения благодаря возможности использования со многими техническими газами
- облегчают планирование – установка в любом положении

Применение

- обратные клапаны обеспечивают защиту от противотока газов в оборудовании и системах трубопроводов. Обратные клапаны, соответствуют стандарту DVGW. Они также допущены к эксплуатации в соответствии с EN 746-2
- обратные клапаны протестированы согласно DIN EN ISO 5175-2. Они могут использоваться как предохранительные устройства против обратного удара пламени

предохранительные устройства против обратного удара пламени (проверено по DIN EN ISO 5175-1 часть 6.7) при горении природного газа с воздухом

- установка в любом положении
- рабочая температура до 70 °C

Техосмотр и обслуживание

- не реже одного раза в год необходимо проверять клапан на срабатывание и на герметичность по отношению к атмосфере
- рекомендуется использование поверочного стенда ВИТТ
- ремонт клапанов производится только производителем. В зависимости от модели, грязевого фильтр может быть заменен квалифицированным персоналом

Нормативы

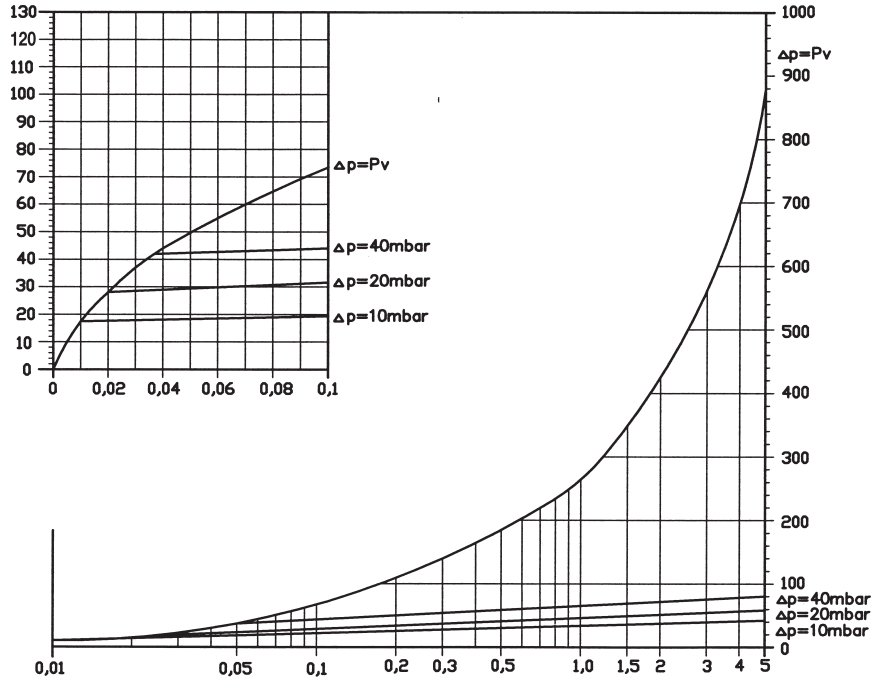
Предприятие сертифицировано по нормам ISO 9001 и DGRL 2014/68/CE модуль H
Маркировка CE согласно:
- директиве ЕС о напорном оборудовании 2014/68/CE
Очищено для работы с кислородом в соответствии:
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

модель	макс. рабочее давление [бар]	материал корпуса	материал уплотнений	вес [г]	соединение [дюйм]	артикул
NV300	16	латунь	эластомеры	1 568	G 1	300038002
					G 1.1/4	300038031
NV400	3	латунь	эластомеры	2 789	G 1.1/2	400038024
					G 2	400038008

Другие соединения по запросу

NV300

диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)



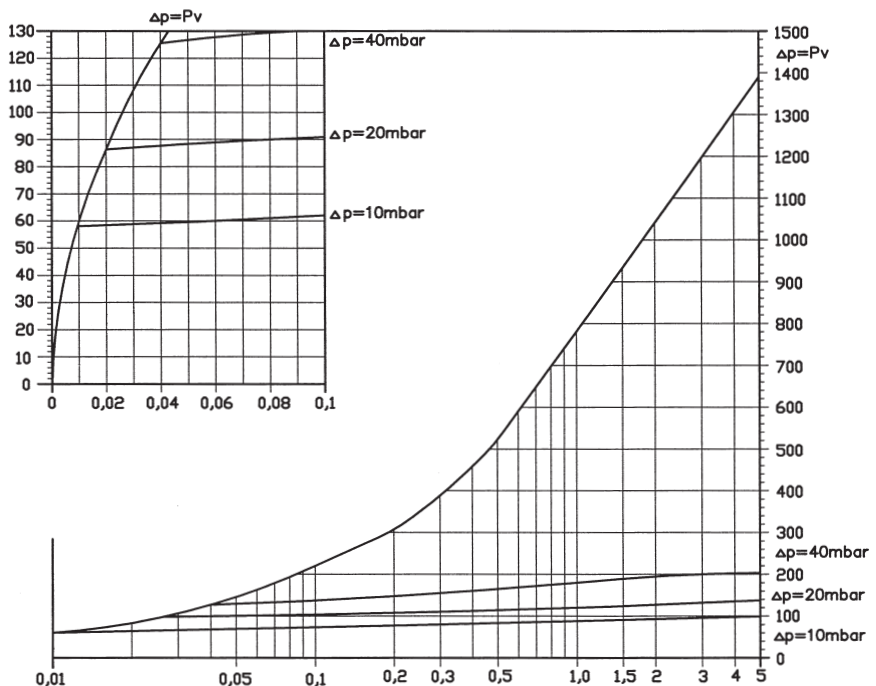
Коэффициент пересчёта:

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

входное давление: P_v [бар] давление открытия: 3,5 мбар

NV400

диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)



Коэффициент пересчёта:

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

входное давление: P_v [бар] давление открытия: 3 мбар