



**Обратные клапаны компании WITT для надежной защиты от опасности возникновения обратного потока газа. Каждый клапан 100%-но проверен.**

### 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 (ок. 4 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)
- 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

#### Стандарты и строительные нормы и правила

Предприятие сертифицировано согласно ISO 9001 и PED 2014/68/EU, модуль H

Знак соответствия нормам ЕС согласно - Директиве по работающему под давлением оборудованию 2014/68/EU

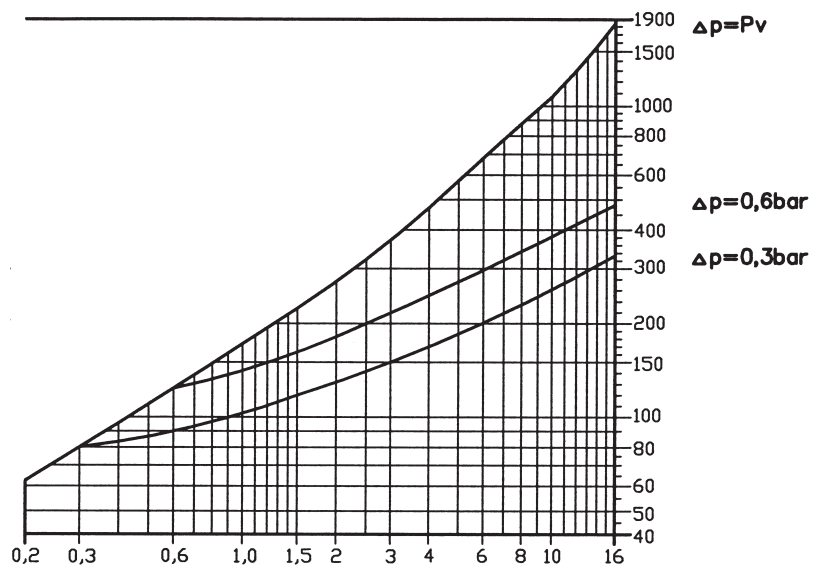
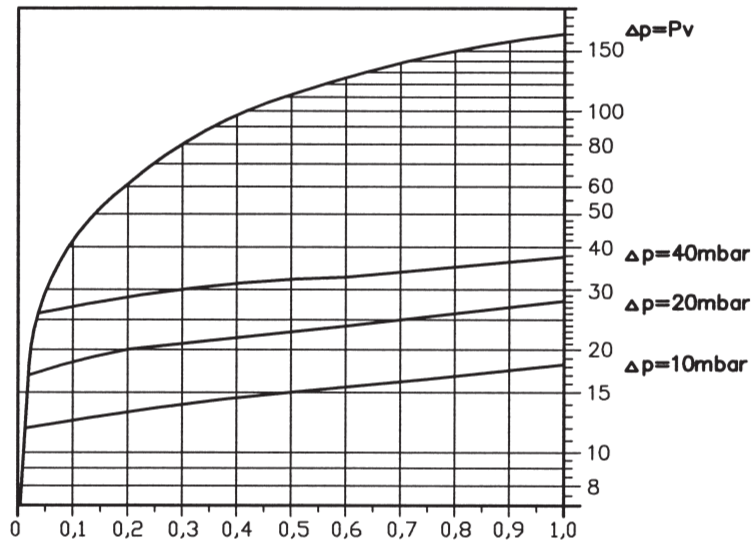
Очищено для работы с кислородом в соответствии: - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Модель	Макс. рабочее давление [бар]	Материал корпуса	Материал прокладки	Вес [г]	соединение [дюйм]	№ заказа
NV200	16	Латунь	Эластомер	745	G 1/2	200037-008
				686	G 3/4	200037-009
				589	G 1	200037-010

Остальные соединительные элементы - по запросу

## NV200

Расходная характеристика для воздуха (20 °C)



Стандартный расход [Nm³/ч]  
(1013 мбар, 0 °C)

Стандартный расход [Nm³/ч]  
(1013 мбар, 0 °C)

Давление на входе:  $P_v$  [бар] Давление открытия: 4 мбар

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