

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

Преимущества

- предотвращает образование произвольных газовых смесей
- минимальная потеря давления – благодаря эффективной системе клапанов и низкому давлению открытия (4 милибар)
- длительный срок эксплуатации благодаря защите клапана от обратных ударов пламени (фильтр из агломерированной бронзы)
- широкий спектр применения – для многих видов технических газов
- простая планировка инсталляции – монтаж независимо от положения

Применение

- в оборудовании или трубопроводах в качестве предохранителя от обратного потока газа. Сертификат соответствия типа по стандартам DIN 8521-2, сертификат DVGW. Эксплуатация в соответствии со стандартами EN 746-2
- соответствуют стандартам DIN EN ISO 5175-2. Возможно применение в качестве предохранителей обратного удара пламени (проверено по стандартам

DIN EN ISO 5175-1 пункт 6.7) при сжигании природного/сжиженного газа при подаче воздуха

- макс. температура окружающей среды 60 °C

Техническое обслуживание

- ежегодная проверка функции предотвращения обратного потока газа и герметичности по отношению к атмосфере
- рекомендуется применение проверочного стенда компании WITT
- ремонт производится только производителем

Нормы/Сертификаты

Компания сертифицирована по стандартам ISO 9001 и PED 2014/68/EU модуль H

Маркировка CE согласно директиве: - PED 2014/68/EU

Предназначен для кислородного сервиса в соответствии с EIGA 13/20 и CGA G-4.4: Кислородные трубопроводы и системы трубопроводов

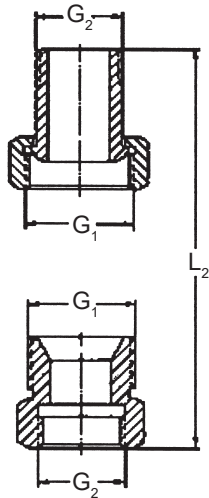
Очистка для O₂ в соответствии с EIGA 33/18 и CGA G-4.1: Очистка оборудования для кислородного сервиса

Модель	Макс. рабочее давление [бар]	Материал	Вес [гр]	Длина [мм]	Резьбовое соединение EN 560 [дюйм]	№ по каталогу
70	16,0	латунь эластомеры бронза	1 255	137	G 3/4	123-009
			1 414	146	G 1	123-012
			1 590	149	G 1.1/4	123-014
			1 679	160	G 1.1/2	123-015
70U	0,5* 4,0*	латунь эластомеры бронза	1 256	137	G 3/4	123-016
			1 398	146	G 1	123-018
			1 558	149	G 1.1/4	123-056
			1 679	160	G 1.1/2	123-045

Другие резьбовые соединения по запросу

*DVGW-Nr. NG-4390AL0032

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com



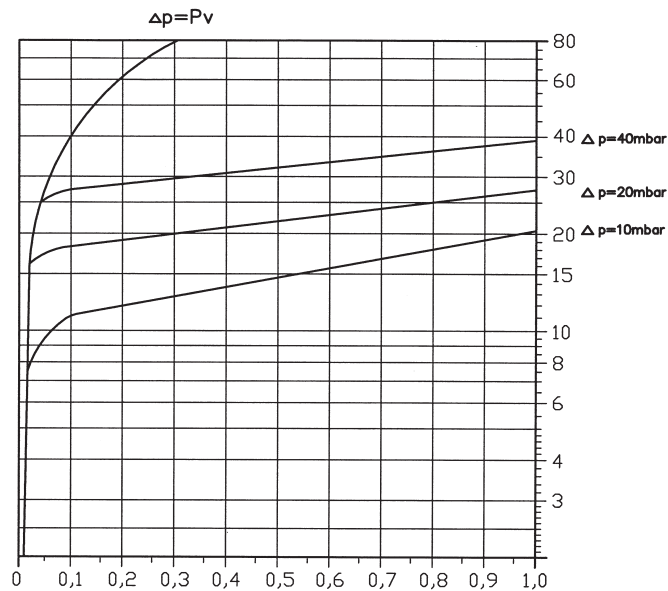
Коническое резьбовое соединение для монтажа в трубопроводе Модель 70/70U

Резьбовое соединение EN 560 G ₁ [дюйм]	Резьбовое соединение G ₂ [дюйм]	Размеры при монтаже с обратным клапаном L ₂ [mm]	№ по каталогу
G 3/4 RH	G 1/2 RH	186	043000000
G 1 RH	G 3/4 RH	202	043000100
G 1.1/4 RH	G 1 RH	208	043000200
G 1.1/2 RH	G 1.1/4 RH	224	043000300

Коэффициент пересчета:

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

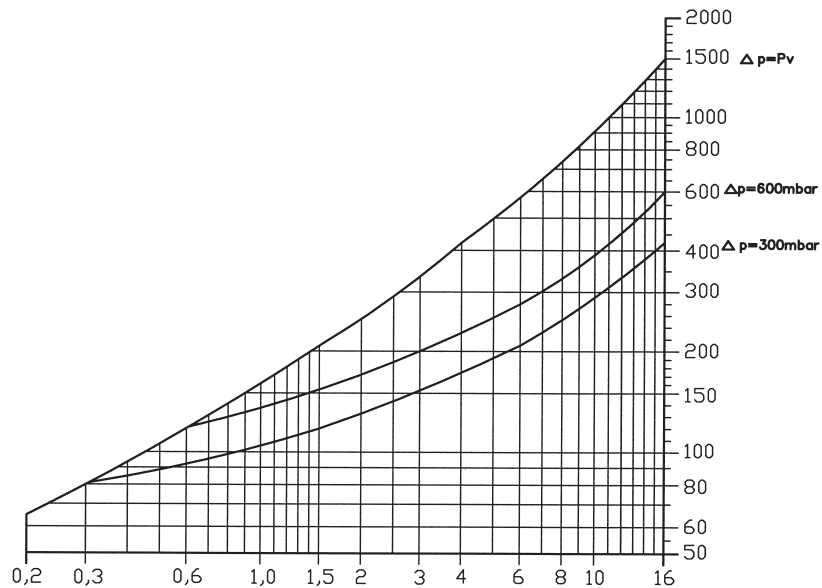
Диаграмма пропускной способности для воздуха (20 °C)



Стандартный объемный поток [норм.м³/час]
(1013 миллибар, 0 °C)

Входное давление: P_v [бар] Давление открытия: 4 миллибар

Диаграмма пропускной способности для воздуха (20 °C)



Стандартный объемный поток [норм.м³/час]
(1013 миллибар, 0 °C)

Входное давление: P_v [бар] Давление открытия: 4 миллибар

Коэффициент пересчета:

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