

Газовые фильтры WITT для надёжной защиты от загрязнений и конденсата.

Преимущества

- высокая степень очистки от механических загрязнений с помощью фильтрующих элементов из нержавеющей стали
- широкий спектр применения для большинства технических газов
- возможность замены фильтрующего элемента без демонтажа фильтра
- высокая пропускная способность
- сбор и отвод конденсата (модели 625)
- легкость установки благодаря широкому выбору соединений
- повышение срока службы подключенного оборудования за счёт надёжной фильтрации

Применение

- модели 625 предназначены для трубопроводов; модель 622 - для раздаточных постов.
- фильтр с конденсатным отверстием должен монтироваться вертикально

Техосмотр и обслуживание

- конденсат необходимо регулярно сливать, фильтрующие элементы – при необходимости заменять
- вставки для фильтров должны подвергаться регулярной проверке и при необходимости производится их замена

Нормативы и предписания

Предприятие сертифицировано по нормам ISO 9001 и DGRL 2014/68/EU модуль H

Маркировка CE в соответствии с директивой ЕС по оборудованию под давлением 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	максимальное рабочее давление [бар]	материал	фильтр	вес [кг]	соединения [в дюймах]		номер артикула
					вход	выход	
622	25,0	латунь эластомеры	40 µm	0,40	G 3/8 правая внутр.	G 3/8 левая MG SW19	186-012
	25,0				G 3/8 правая внутр.	G 3/8 правая MG SW19	186-011
Запасная фильтрующая вставка из нержавеющей сталь							955003000
625	1,5	сталь эластомеры	40 µm	12,20	с обеих сторон G 1.1/4 AG		042-001
	25,0			16,73	фланец DN50 / PN40 с обеих сторон		042-016
Запасная фильтрующая вставка из нержавеющей сталь							FI-625

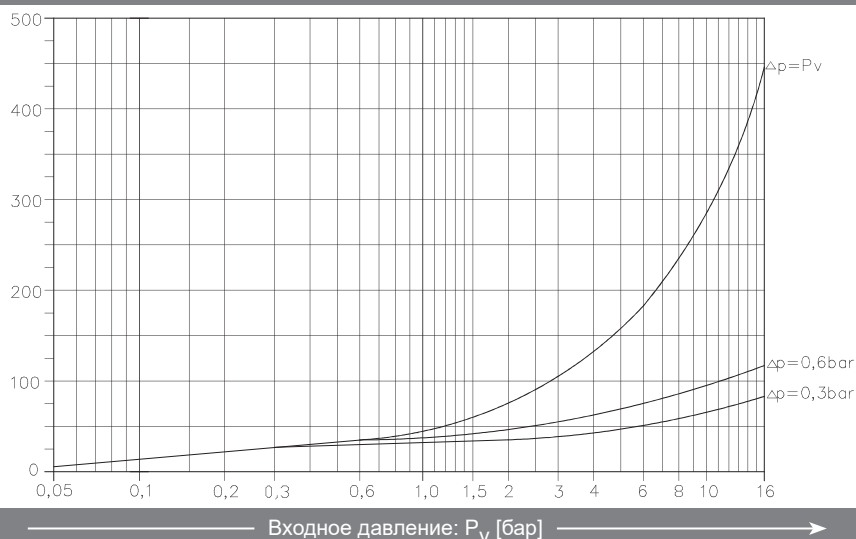
622

(нержавеющая сталь)
40 μm

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

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)



Объёмный поток [нм³/ч]
(1013 мбар, 0 °C)

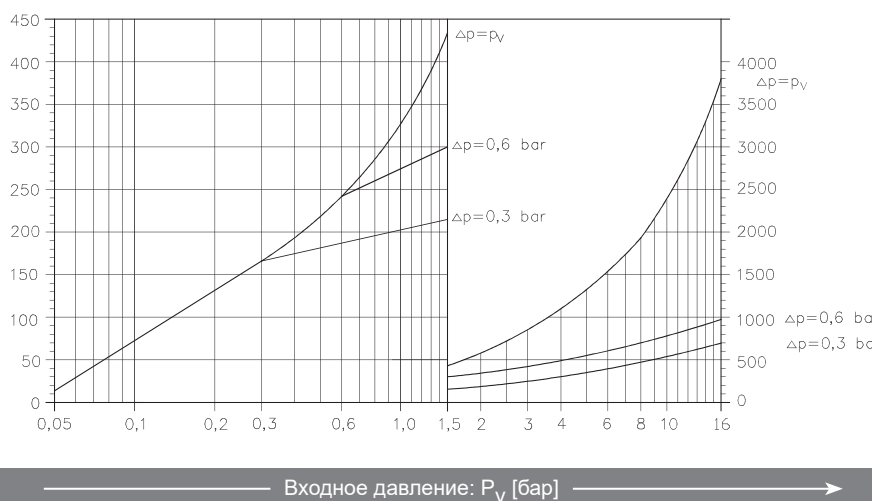
625

(нержавеющая сталь)
40 μm

Коэффициент пересчёта:

ацетилен	x 1,04
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

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)



Объёмный поток [нм³/ч]
(1013 мбар, 0 °C)