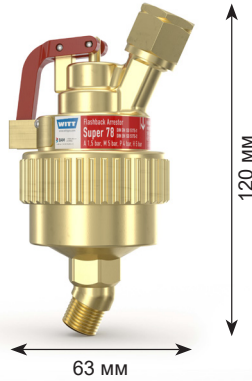
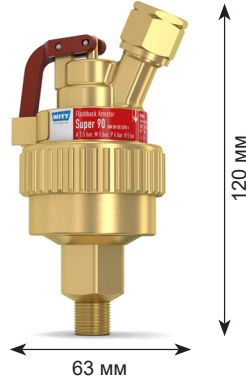


Super 78



Super 90



Super 66



Лучшие в мире огнепреградительные клапаны серии „Super“ для надёжной защиты от противотока газа и обратных ударов пламени согласно нормам DIN EN ISO 5175-1. Надзор немецкого Федерального ведомства по исследованию и контролю материалов (BAM).

Преимущества

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента [FA] из агломерированной хромоникелевой стали
- перекрывают газовый поток и предотвращают продолжение работы после незамеченного удара пламени или противотока газа посредством пневматического отсекателя потока [PV]
- перекрывают газовый поток при угрозе выгорания клапана посредством температурного отсекателя потока [TV]
- предотвращают образование взрывоопасных смесей в газоснабжении с помощью обратного клапана [NV]
- визуально оповещают о срабатывании клапана в случае обратного удара пламени или противотока газа отжиманием красного сигнального рычага
- легко переводятся в рабочий режим после устранения причин сбоя путем нажатия сигнального рычага
- долго служат благодаря фильтрации загрязнений из системы газоснабжения на входном соединении

Применение

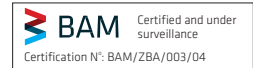
- огнепреградительные клапаны предназначены для защиты от противотока газа и обратных ударов пламени в системах газоснабжения. Super 85 – при большой пропускной способности
- клапаны устанавливаются в любом положении на любом типе резаков или горелок
- каждый канал подачи газа необходимо оснащать отдельным огнепреградительным клапаном
- температура окружающей среды не выше 60 °C

Техосмотр и обслуживание

- не реже одного раза в год
- рекомендуется использование поверочного стенда ВИТТ
- ремонт клапанов выполняется только производителем. Замена входных фильтров может производиться квалифицированным персоналом пользователя

Нормативы и предписания

Предприятие сертифицировано по нормам ISO 9001. 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	вид газа максимальное рабочее давление	[бар]	* BAM/ZBA/003/04	соединения EN 560 [Zoll]	номер артикула Super 78	Super 90	вес [г]	материал корпуса	материал уплотнителя	
Super 78 + Super 90**	ацетилен (A)	1,5	✓	G 3/8 левая	125-010	125-029	650 (S 78) 600 (S 90)	латунь	эластомеры	
	этилен (E)	4,0	–							
	сжиженный газ (P)*** водород (H) (S 78) пр.газ/метан (M)***	4,0	✓							
	водород (H) (S 90) Town gas (C)*	5,0	✓		G 1/4 правая	125-016				125-030
	кислород (O) сжатый воздух (D)	10,0	✓							
Super 66	ацетилен (A)	2,0	✓	G 3/8 левая	125-002	1 104	латунь	эластомеры		
	этилен (E)	3,0	–							
	сжиженный газ (P)*** пр.газ/метан (M)***	5,0	✓							
	водород (H) Town gas (C)*	10,0	✓		G 1/4 правая				125-006	
	кислород (O) сжатый воздух (D)									

* Сертифицировано немецким Федеральным институтом исследования и тестирования материалов

** без сертификата BAM

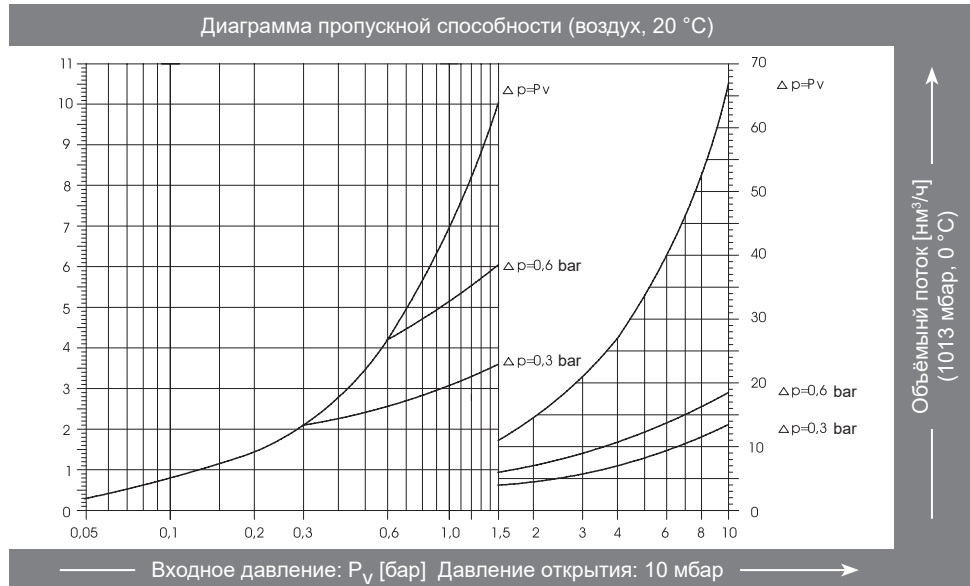
другие соединения – по запросу

*** Сжиженный газ “на основе теста с пропаном”
Природный газ “на основе теста с метаном”

Super 78 и Super 90

Коэффициент пересчёта:

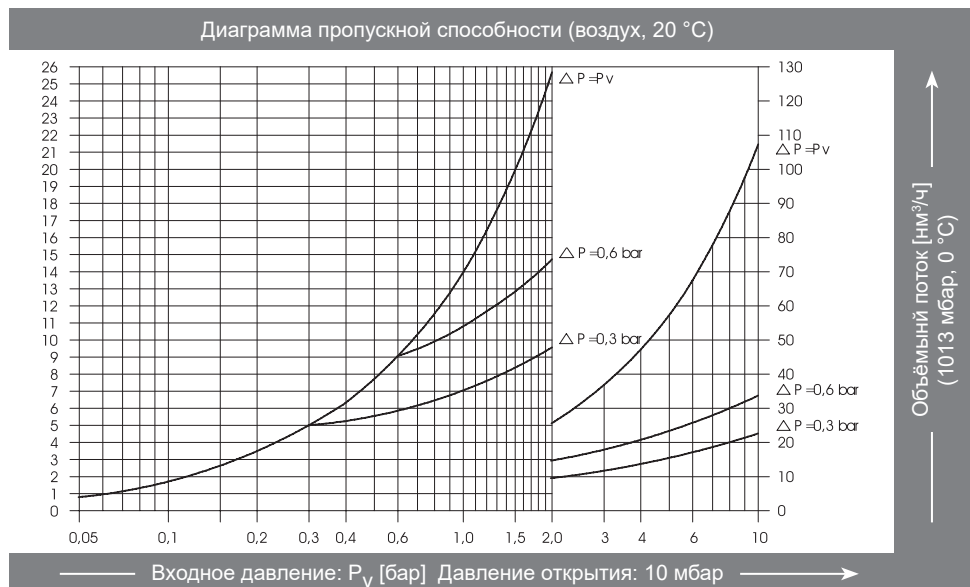
ацетилен	x 1,04
бутан	x 0,68
этилен	x 1,02
природный газ	x 1,25
метан	x 1,33
пропан	x 0,80
кислород	x 0,95
магистральный газ	x 1,54
водород	x 3,75



Super 66

Коэффициент пересчёта:

ацетилен	x 1,04
бутан	x 0,68
этилен	x 1,02
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



Super 66/78/90

