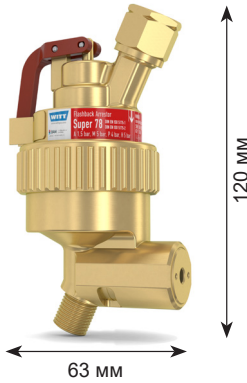
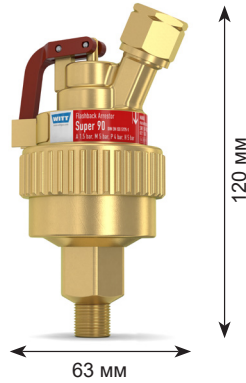


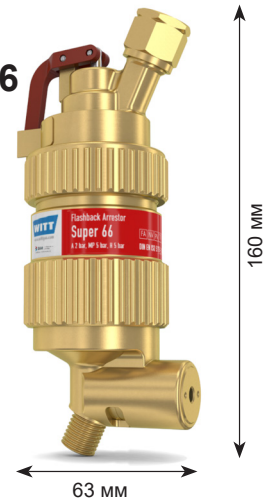
### Super 78



### 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 / DIN EN ISO 5175-2. Надзор немецкого Федерального ведомства по исследованию и контролю материалов (BAM).



#### Преимущества

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента [FA] из агломерированной хромникелевой 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
- отводит взрывную волну в случае обратного удара пламени посредством разгрузочного клапана взрывного давления [RV] (нет в Super 90)

#### 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 70 °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 O<sub>2</sub> 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		вес [г]	материал корпуса	материал уплотнителя
					Super 78	Super 90			
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)***		✓						
	пр.газ/метан (M)***	5,0	✓		125-016	125-030			
	водород (H)		✓						
Town gas (C)**	10,0	✓							
Super 66	кислород (O)	10,0	✓	G 3/8 левая	125-002	1 104	латунь	эластомеры	
	сжатый воздух (D)		✓						
	ацетилен (A)		2,0						✓
	этилен (E)		3,0		–				
	сжиженный газ (P)***		5,0		✓				125-006
пр.газ/метан (M)***	✓								
водород (H)	10,0	✓							
Town gas (C)**	10,0	✓							
кислород (O)	10,0	✓							
сжатый воздух (D)	10,0	✓							

\* Сертифицировано немецким Федеральным институтом исследования и тестирования материалов

\*\* без сертификата BAM

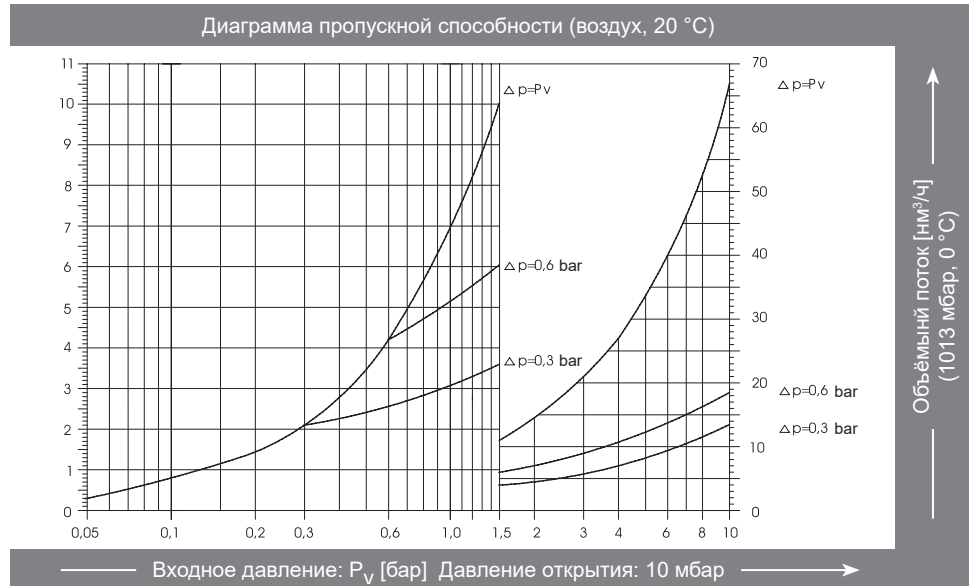
\*\*\* Сжиженный газ “на основе теста с пропаном”  
Природный газ “на основе теста с метаном”

другие соединения – по запросу

## Super 78 и Super 90

Коэффициент пересчёта:

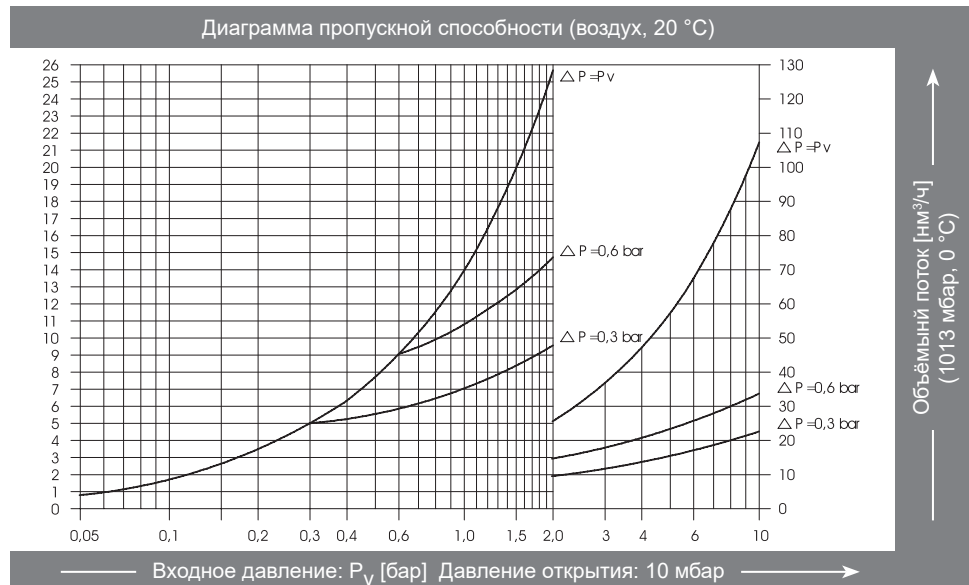
ацетилен	x 1,04
бутан	x 0,68
этилен	x 1,02
природный газ	x 1,25
метан	x 1,33
пропан	x 0,80
кислород	x 0,95
магистральный газ	x 1,54
водород	x 3,75



## 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

