

Лучшие в мире огнепреградительные клапаны серии „Super“ для надёжной защиты от противотока газа и обратных ударов пламени согласно нормам EN 730-1 / ISO 5175. 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 отсекавателя потока [PV]
- перекрывают газовый поток при угрозе выгорания клапана посредством температурного отсекавателя 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

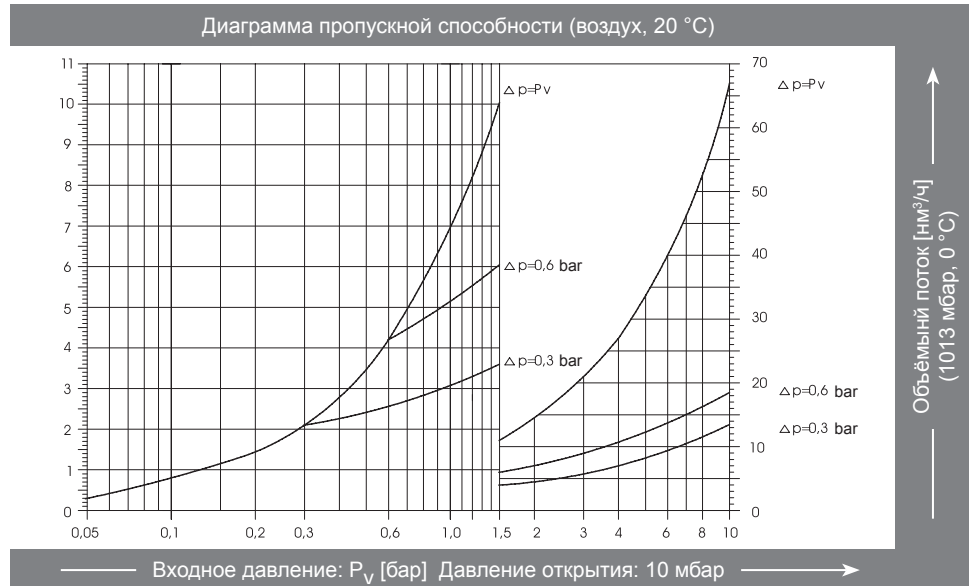
модель	вид газа	максимальное рабочее давление [бар]	* BAM/ZBA/003/04	соединения EN 560 [Zoll]	номер артикула		вес [г]	материал корпуса	материал уплотнителя
					Super 78	Super 90			
Super 78 + Super 90	ацетилен (A)	1,5	X	G 3/8 левая	125-010	125-029	650 (S 78) 600 (S 90)	латунь	эластомеры
	этилен (E)	4,0	–						
	сжиженный газ (P)	4,0	X						
	пр.газ/метан (M) водород (H) Town gas (C)	5,0	X						
Super 66	кислород (O) сжатый воздух (D)	10,0	X	G 1/4 правая	125-016	125-030	1.104	латунь	эластомеры
	ацетилен (A)	2,0	X	G 3/8 левая	125-002				
	этилен (E)	3,0	–						
	сжиженный газ (P) пр.газ/метан (M) водород (H) Town gas (C)	5,0	X						
	кислород (O) сжатый воздух (D)	10,0	X						

\* Сертифицировано немецким Федеральным институтом исследования и тестирования материалов другие соединения – по запросу

## Super 78 и Super 90

Коэффициент пересчёта:

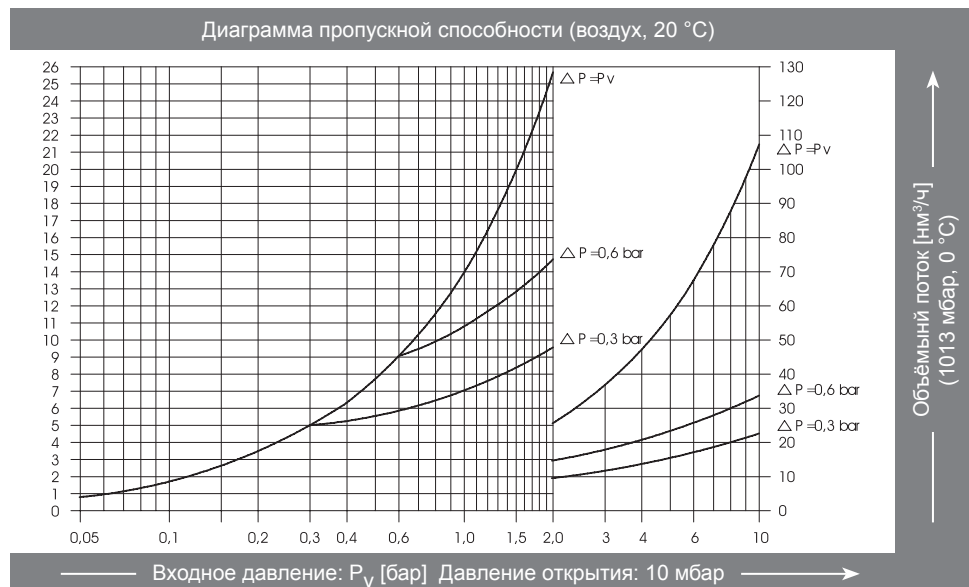
ацетилен	x 1,04
бутан	x 0,68
этилен	x 1,02
природный газ	x 1,25
метан	x 1,33
пропан	x 0,80
кислород	x 0,95
магистральный газ	x 1,54
водород	x 3,75



## 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

