

Super 85



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 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 с помощью красного сигнального индикатора
- легко переводятся в рабочий режим после устранения причин сбоя путем ручной разблокировки
- 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 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]	соединения [Zoll]	номер артикула	ВАМ *	матери-ал корпуса	материал уплотни- теля
Super 55	ацетилен (А) 1,5	G 3/8 левая	146-025	ВАМ/ZBA/003/04	латунь	эластомеры
	водород (Н) 3,0					
	сжиженный газ (Р) магистральный газ (С) 5,0 природный газ (М)					
	кислород (О) 30,0					
	сжатый воздух (D)					
Super 85	ацетилен (А) 1,5	G 3/8 левая	148-002	ВАМ/ZBA/003/04	латунь	эластомеры
	водород (Н) 4,0					
	этилен (Е) сжиженный газ (Р) природный газ (М), магистральный газ (С) 5,0					
	кислород (О) 30,0					
	сжатый воздух (D)					

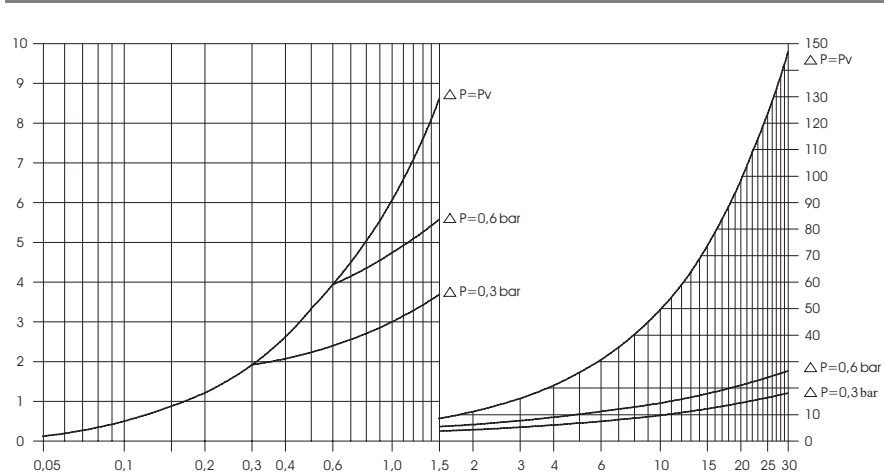
другие соединения – по запросу

Super 55

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °С)

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



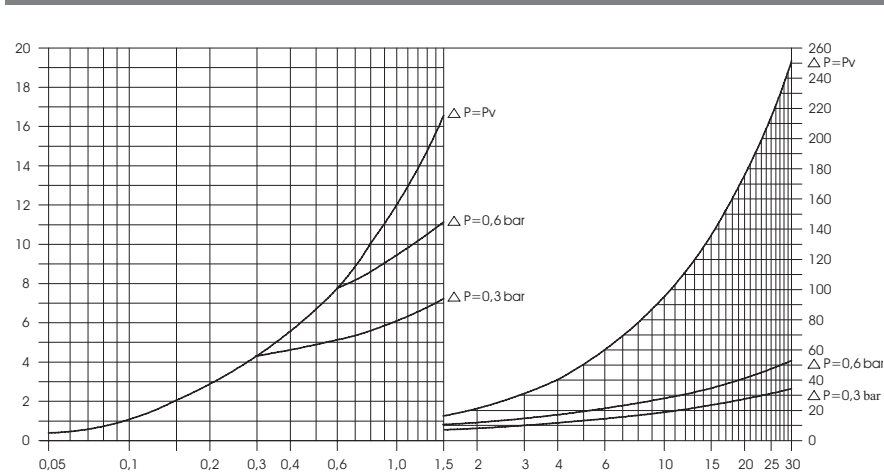
Входное давление: P_v [бар] Давление открытия: 30 мбар

Super 85

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °С)

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



Входное давление: P_v [бар] Давление открытия: 30 мбар

* Сертифицировано немецким Федеральным институтом исследования и тестирования материалов