



Огнепреградительные клапаны для надёжной защиты от противотока газа и обратных ударов пламени согласно нормам DIN EN ISO 5175-1. Каждый клапан проходит проверку ОТК. Надзор немецкого Федерального ведомства по исследованию и контролю материалов (BAM).

Лучшие в мире огнепреградительные клапаны

Преимущества

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента [FA] из агломерированной хромоникелевой стали
- перекрывают газовый поток при угрозе прогорания клапана посредством температурного отсекавателя потока [TV]
- предотвращают образование взрывоопасных смесей в газоснабжении с помощью обратного клапана [NV]

Применение

- огнепреградительные клапаны предназначены для защиты от противотока газа и обратных ударов пламени в системах газоснабжения
- на раздаточных постах, распределительных трубопроводах и на баллонных установках с большим расходом, например, для снабжения газорезательных машин
- 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 и PED 2014/68/EU модуль H
Маркировка CE в соответствии с директивой ЕС по оборудованию под давлением 2014/68/EU
Очищено для работы с кислородом в соответствии:
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

| модель | максимальное рабочее давление [бар] | материалы | вес [г] | Длина [мм] | соединения [дюйм] | № артикула |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|------------|
| 85-20 | ацетилен (А) 2,0 | латунь эластомеры | 1 450 | 131 | G 1/2 правая / IG* | 149-002 |
| | природный газ (М) 4,0 | | | | | |
| | этилен (Е) 4,0 | | | | | |
| | пропан (Р) 4,0 | | 1 400 | 137 | G 3/4 левая | 149-001 |
| | водород (Н) 4,0 | | | | | |
| | кислород (О) 16,0 | | | | | |
| | сжатый воздух (D) 16,0 | | | | | |
| | ацетилен (А) 2,0 | | 1 500 | G 3/4 правая | 149-014 | |
| | природный газ (М) 4,0 | | | | | |
| | этилен (Е) 4,0 | | | | | |
| пропан (Р) 4,0 | | | | | | |
| водород (Н) 4,0 | | | | | | |
| кислород (О) 16,0 | | | | | | |
| сжатый воздух (D) 16,0 | | | | | | |

IG* = двусторонняя внутренняя резьба
Другие газы и соединения – по запросу

85-20

Коэффициент пересчёта:

| | |
|-------------------|--------|
| ацетилен | x 1,04 |
| бутан | x 0,68 |
| природный газ | x 1,25 |
| этилен | x 1,02 |
| 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)

