

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

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента [FA] из агломерированной хромоникелевой стали
- перекрывают газовый поток при угрозе прогорания клапана посредством температурного отсекающего потока [TV]
- предотвращают образование взрывоопасных смесей в газоснабжении с помощью обратного клапана [NV]
- долго служат благодаря фильтрации загрязнений из системы газоснабжения на входном соединении (модель 85-10)

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: модель 85-10
- на рукоятках резаков или горелок большой производительности: модели 85-10NU и 85-10 эксцентрик

- на газорезательных машинах большой производительности: модель 85-10U
- 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. В зависимости от модели, грязевой фильтр может быть заменен квалифицированным персоналом

Нормативы и предписания

Предприятие сертифицировано по нормам ISO 9001 и DGRL 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

элементы клапана	модель			
	85-10	85-10NU	85-10U	85-10 эксцентрик
огнепреградительный элемент [FA]	✓	✓	✓	✓
обратный клапан [NV]	✓	✓	✓	✓
температурный отсекающий поток [TV]	✓	✓	-	✓
вес [г]	434	434	434	417
BAM *	BAM/ZBA/003/04	-	-	-
материал	корпус – латунь, огнепреградительный элемент – нержавеющая сталь, уплотнители – эластомеры			

* Сертифицировано немецким Федеральным институтом исследования и тестирования материалов

ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 85-10



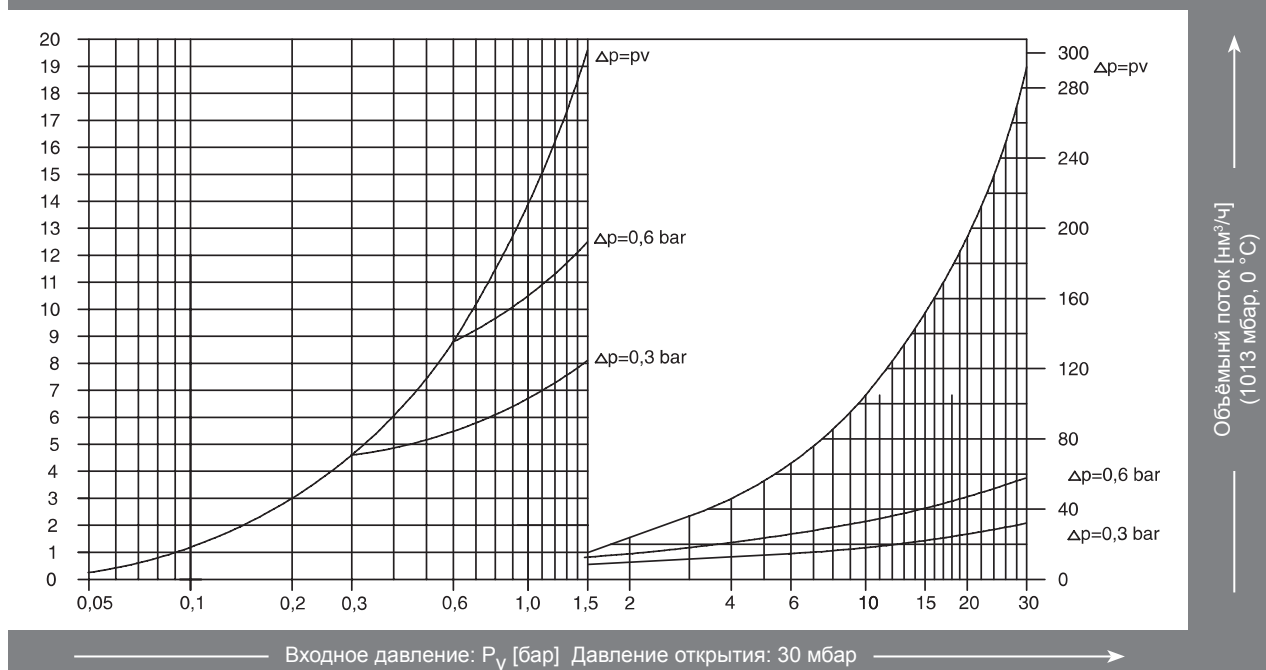
	модель			
	85-10	85-10NU	85-10U	85-10 эксцентрик
вид газа	максимальное рабочее давление [бар]			
ацетилен (А)	1,5	1,5	–	1,5
магистральный газ (С)*	5,0	5,0	5,0	5,0
природный газ (М)	5,0	5,0	5,0	5,0
сжиженный газ (Р)	5,0	5,0	5,0	5,0
водород (Н)	4,0	4,0	4,0	4,0
этилен (Е)*	5,0	5,0	5,0	5,0
соединения	номер артикула			
G 3/8 левая	143-002	143-039	143-223	143-217
G 1/2 левая	143-008	143-231	143-040	–
9/16" - 18 UNF левая	143-009	–	143-245	143-131
	модель			
	85-10	85-10NU	85-10U	85-10 эксцентрик
вид газа	максимальное рабочее давление [бар]			
кислород (О)	25,0	25,0	25,0	25,0
сжатый воздух (D)	25,0	25,0	25,0	25,0
соединения	номер артикула			
G 1/4 правая	143-013	–	–	143-215
G 3/8 правая	143-016	143-041	143-133	143-216
G 1/2 правая	143-019	–	143-042	143-152
9/16" - 18 UNF правая	143-022	–	143-244	143-132

* не ВAM сертифицировано немецким Федеральным институтом исследования и тестирования материалов

85-10
85-10U
85-10NU
85-10 эксцентрик

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

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)



другие соединения – по запросу