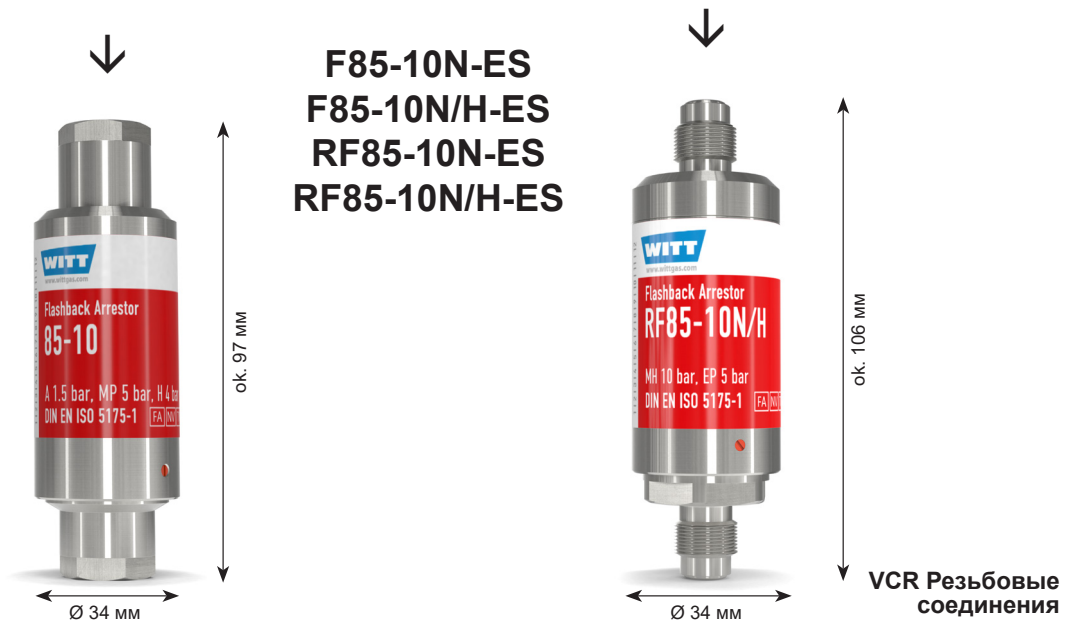


ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

высококачественная нержавеющая сталь - ES



Огнепреградительные клапаны компании WITT для надёжной защиты от обратного потока газа и обратных ударов пламени, соответствуют нормам DIN EN ISO 5175-1. Каждый клапан проходит 100%-ю проверку.

Лучшие огнепреградительные клапаны в мире

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента [FA] из агломерированной хромникелевой стали
- гасят обратное возгорание трубопровода посредством температурного отсекавателя потока [TV]
- предотвращают образование взрывоопасных смесей в газоснабжении с помощью обратного клапана [NV]
- продление срока эксплуатации благодаря отфильтровыванию загрязнений из системы газоснабжения (только модели F85-10N-ES / RF85-10N-ES)

Применение

- для защиты систем газоснабжения большой пропускной способности от обратного удара пламени и обратного потока газа (F85-10N-ES / RF85-10N-ES)
- без обратного клапана для низкого рабочего давления, минимальные потери давления, монтаж до или после газоанализатора
- подходит для применения с корродирующими газами в химической промышленности, при лабораторных работах и других технологических процессах
- монтаж в любом положении
- температура окружающей среды не должна превышать 60 °C

Техническое обслуживание

- не реже одного раза в год (BGV D1, § 49/BGR 500 Кар. 2.26 Punkt 3.27)
- рекомендуется использование поверочного стенда компании WITT
- ремонт клапанов выполняется только производителем. Замена входных фильтров может производиться квалифицированным персоналом пользователя

Нормы/Сертификаты

Компания сертифицирована по стандартам ISO 9001

Предназначен для кислородного сервиса в соответствии с EIGA 13/20 и CGA G-4.4: Кислородные трубопроводы и системы трубопроводов

Очистка для O₂ в соответствии с EIGA 33/18 и CGA G-4.1: Очистка оборудования для кислородного сервиса

Другие резьбовые соединения по запросу

Предохранительные элементы	F85-10N-ES	F85-10N/H-ES	RF85-10N-ES	RF85-10N/H-ES
огнепреградительный [FA]	✓		✓	
обратный клапан [NV]	–		✓	
температурный отсекаватель потока [TV]	✓		✓	
Вес [g]	385		385	
Вид газа	Макс. рабочее давление [бар]			
ацетилен (A)	1,5	–	1,5	–
природный газ (M)	5,0	10,0	5,0	10,0
сжиженный газ (P)	5,0	5,0	5,0	5,0
водород (H)	4,0	10,0	4,0	10,0
этилен (E)	5,0	5,0	5,0	5,0
кислород (O)	25,0	–	25,0	–
сжатый воздух (D)	25,0	–	25,0	–
Резьбовые соединения	№ по каталогу			
1/4" NPT IG	143-149	143-100	143-061	143-077
3/8" NPT IG	143-198	–	143-119	143-087
Материалы	корпус, 1.4305/303/SUS303; элемент – 1.4404/316L/SUS316L; уплотнители – эластомеры			
9/16"-18UNF VCR	–	–	143-163	–
7/8"-14UNF VCR	–	–	143-134	143-076
Материалы	корпус, 1.4404/316L/SUS316L; элемент – 1.4404/316L/SUS316L; уплотнители – эластомеры			

Внимание: модели F85-10N-ES / RF85-10N-ES подходят для применения с горючими газами и кислородом.

ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

высококачественная нержавеющая сталь - ES



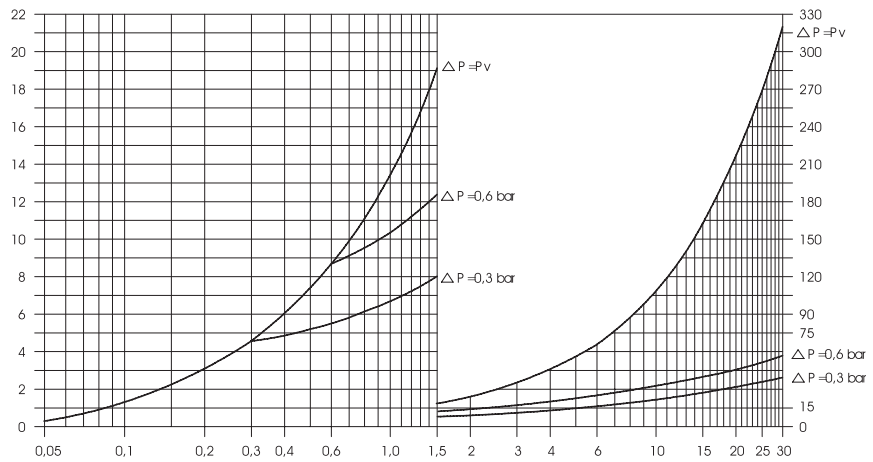
RF85-10N-ES

143-061
143-119
143-134
143-163

Коэффициент пересчета:

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

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)



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

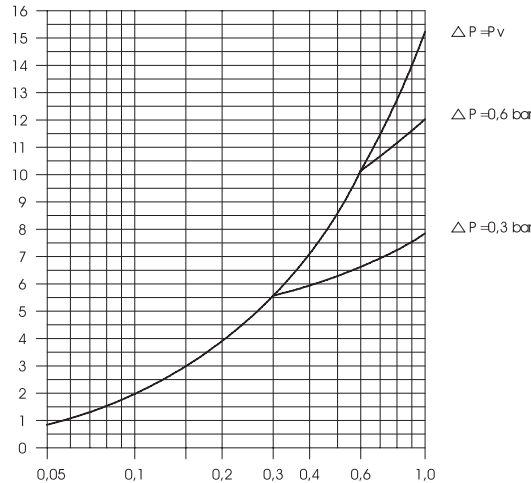
F85-10N-ES

(без NV)
143-149
143-198

Коэффициент пересчета:

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

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)



Входное давление: P_v [бар]

F85-10N/H-ES

143-100

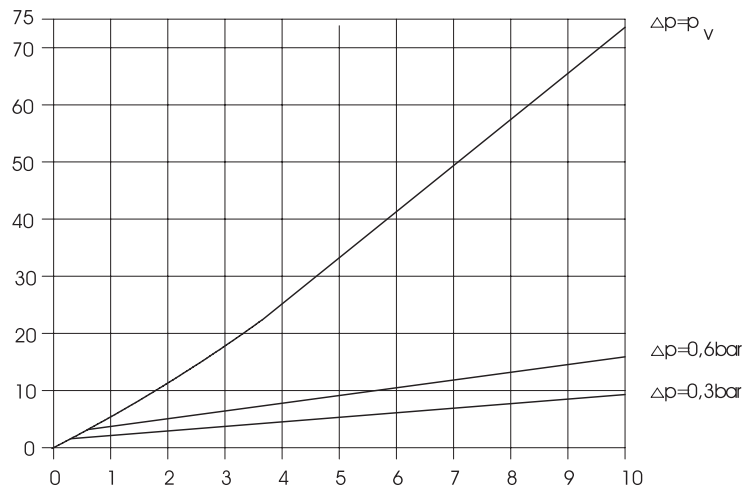
RF85-10N/H-ES

143-076
143-077
143-087

Коэффициент пересчета:

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

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)



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