

# ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН F100N-ES

## высококачественная нержавеющая сталь



Огнепреградительные клапаны компании WITT по стандартам DIN EN ISO 5175-1 из высококачественной нержавеющей стали, для водорода до 17 бар.

Каждый клапан 100%-но проверен.

### Преимущества

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента [FA] из агломерированной хромникелевой стали
- гасят обратное возгорание трубопровода посредством температурного отсекающего потока [TV]

### Применение

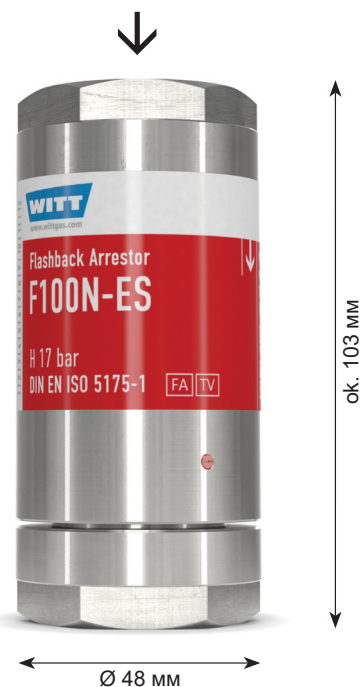
- для защиты систем газоснабжения от обратного удара пламени для рабочего давления до 17 бар, для применения с водородом, например, при газопламенном напылении
- подходит для применения с корродирующими газами в химической промышленности или других технологических процессах
- монтаж в любом положении
- температура окружающей среды не должна превышать 60 °C

### Техническое обслуживание

- не реже одного раза в год (BGV D1, § 49/BGR 500 Kap. 2.26 Punkt 3.27)
- ремонт клапанов выполняется только производителем

### Нормы/Сертификаты

Компания сертифицирована по стандартам ISO 9001

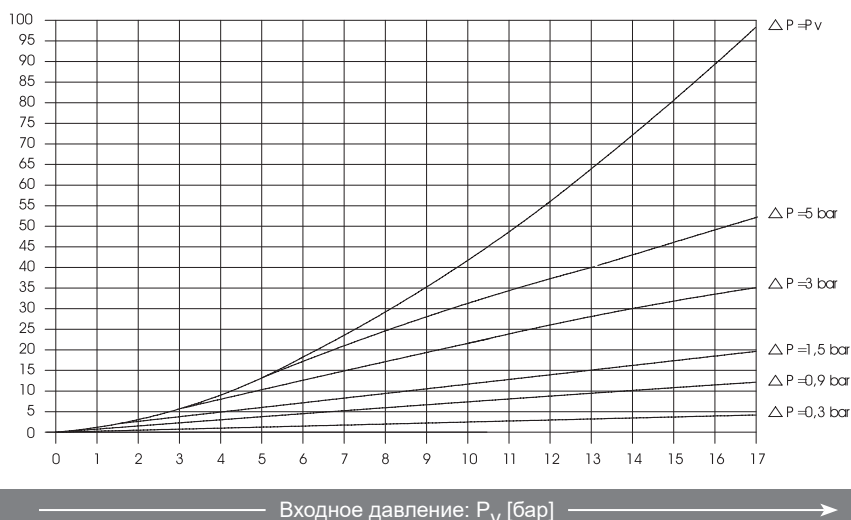


Предохранительные элементы	Модель F100N-ES
огнепреградительный [FA]	✓
температурный отсекающий поток [TV]	✓
Вес [гр]	1 236
Материал	корпус, огнепреградительный элемент – нержавеющая сталь; – уплотнители – эластомеры
Вид газа	макс. рабочее давление [бар]
водород (H)	17
Резьбовые соединения	№ по каталогу
1/2" NPT IG	210000012

## F100N-ES

210000012

Диаграмма пропускной способности для водорода (20 °C)



Стандартный объемный поток [норм.л<sup>3</sup>/час] (1013 миллибар 0 °C)

другие резьбовые соединения по запросу