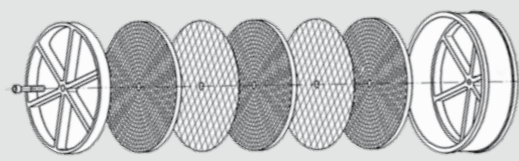


PROTEGO® Огневые предохранители



PROTEGO® огнепреградительная кассета (модульная конструкция)

Индивидуальные особенности и Преимущества Огневых Предохранителей PROTEGO®:

- модульная конструкция кассеты предохранителя позволяет заменять и чистить каждый отдельный диск FLAMEFILTER®
- удобная для обслуживания конструкция
- минимальные потери давления, и низкие эксплуатационные расходы и затраты на протяжении жизненного цикла

В зависимости от места установки, огневые предохранители должны выполнять различные защитные функции:

При сообщении части системы с атмосферой
→ **Огневой предохранитель концевой типа**

При присоединении оборудования к отводящему трубопроводу
→ **Огневой предохранитель предварительного объема**

В трубопроводе
→ **трубный огневой предохранитель**

PROTEGO® Предохранители против детонации

Тип	Размер DN	Конструкция кц=концентричная эц=эксцентричная	Категория взрывоопасности		Сертификаты	
			ATEX	NEC		
Для стабильной детонации						
	DA-G	G 1/2 - G 2	прямопроходной, кц	IIA, IIB3, IIC	D, C, B	ATEX
	DR/SV	G 1/2 - G 3/4	прямопроходной, кц	IIA	D	ATEX
	DA-E	25-300 1" - 12"	прямопроходной, эц	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	DA-SB	50-600 2" - 24"	прямопроходной, кц	IIA, IIB3, IIC	D, C, B	ATEX
	DA-SB-PTFE	50-100 2" - 4"	прямопроходной, кц	IIA	D	ATEX
	DR/ES	G 1/4 - G 3/4	90-градусов	IIA, IIB3, IIC	D, C, B	ATEX
	DR/ES	25-200 1" - 8"	90-градусов	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	DR/ES series 2	50-100 2" - 4"	90-градусов	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	DR/ES-V	40-200 1 1/2" - 8"	90-градусов	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	DR/ES-PTFE	40-150 1 1/2" - 6"	90-градусов	IIA	D	ATEX
	DR/SBW	50-400 2" - 16"	прямопроходной, кц	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	BR/TS	80 3"	90-градусов	IIB3, IIB	C, B	ATEX

Тип	Размер DN	Конструкция кц=концентричная эц=эксцентричная	Категория взрывоопасности		Сертификаты	
			ATEX	NEC		
для стабильной детонации / для жидкостной детонации						
	LDA-W	25-300 1" - 12"	прямопроходной	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	LDA-WF(W)	25-250 1" - 10"	прямопроходной	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	LDA	25-250 1" - 10"	вертикальный	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	LDA-F	25-250 1" - 10"	вертикальный	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	EF/V	25-250 1" - 10"	вертикальный	IIB3	C	ATEX
	TS/P TS/E TS/W		вертикальный	IIA, IIB3, IIC	D, C, B	ATEX
для нестабильной детонации						
	DA-UB	50-600 2" - 24"	прямопроходной, кц	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	DA-CG	50-600 2" - 24"	прямопроходной, кц	IIA, IIB3	D, C	USCG
	DR/EU	25-150 1" - 6"	90-градусов	IIA, IIB2, IIB3	D, C, C	ATEX

PROTEGO® Предохранители против дефлаграции и Вентиляционные колпаки, концевые

Тип	Размер DN	Категория взрывоопасности		Сертификаты	
		ATEX	NEC		
Предохранители против дефлаграции, концевые					
	BE/AD	15 - 50 1/2" - 2"	IIB3, IIC	C, B	ATEX
	LH/AD	50 - 800 2" - 32"	IIB3, IIC	C, B	ATEX
Предохранители против дефлаграции, с защитой от кратковременного горения, концевые					
	LH/AD-T	50 - 800 2" - 32"	IIB3, IIC	C, B	ATEX
Предохранители против дефлаграции, с защитой от длительного горения, концевые					
	EB	25 - 800 1" - 32"	IIA, IIB	D, B	ATEX
	EB-DN/DN2	20 - 700 3/4" - 28"	IIA, IIB	D, B	ATEX
	BE/HZ	15 - 32 1/2" - 1 1/4"	IIA	D	ATEX
	BE/HK	20 - 80 3/4" - 3" 20 - 32 3/4" - 1 1/4"	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	BE/HK-E	20 - 80 3/4" - 3"	IIB1, IIB3	- C	ATEX
	BE/HR	80 - 100 3" - 4"	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	BE/HR-E	80 - 100 3" - 4"	IIB1, IIB3, IIB	- C, B	ATEX IMO
	BE/HR 400	150 - 200 6" - 8"	IIA	D	ATEX
	LH/EB	150 - 400 6" - 16"	IIA1 (I)	-	ATEX
Вентиляционные колпаки, концевой типа, без огнепреградителя					
	EH/O	20 - 80 3/4" - 3"			
	EH/OS	100 - 600 4" - 24"			
	E/KS	50 - 200 2" - 8"			

PROTEGO® Предохранители против дефлаграции, встраиваемые в линию

Тип	Размер DN	Конструкция кц=концентричная эц=эксцентричная	Категория взрывоопасности		Сертификаты	
			ATEX	NEC		
Встраиваемые в линию предохранители против дефлаграции						
	FA-E	25 - 300 1" - 12"	прямопроходной, эц	IIA1 (I)	-	ATEX
	FA-E	25 - 300 1" - 12"	прямопроходной, эц	IIA, IIB3, IIC	D, C, B	ATEX
	FA-CN	40 - 300 1 1/2" - 12"	прямопроходной, кц	IIA1 (I)	-	ATEX
	FA-CN	25 - 300 1" - 12"	прямопроходной, кц	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	FA-CN	40 - 300 1 1/2" - 12"	прямопроходной, кц	IIC	B	ATEX
	FA-G	G 1/2 - G 2	прямопроходной, кц	IIA, IIB3, IIC	D, C, B	ATEX
	FA-I	50 - 1000 2" - 40"	прямопроходной, кц	IIA, IIB3	D, C	ATEX
	FA-PTFE	50 - 150 2" - 6"	прямопроходной, кц	IIA	D	ATEX