

Pro dlouhodobé hoření (For endurance burning)

Coding of flame arrester.

DDKh/50 - IIC

- Skupina výbušnosti (Explosion group)
- Připojovací rozměr (Nominal size DN)
- h-dlouhodobé hoření (endurance burning)
- Provedení (type of design)
- K - koncová (end-of-line), V - ventilová
- Design of element:
- H - square, K - circular
- D - deflagration,
- S - stable detonation,
- N - unstable detonation

Odolnost dlouhodobému hoření je omezena pouze pro uhlovodíky

Safe use of static flame arresters classified for endurance burning is limited only to hydrocarbons.

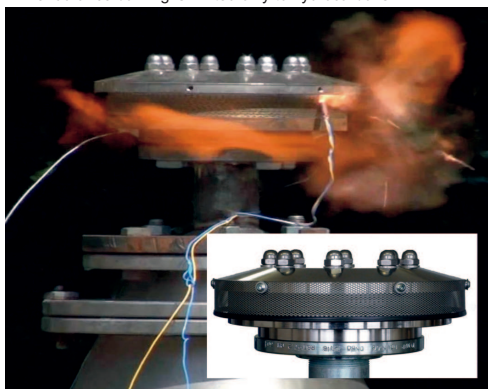
Použití (Used)	Skupina výbušnosti (explosion group)	Připojovací rozměr (Flange connection)	Umístění (mode placing)	Weight
Koncová deflagrační (Deflagration end-of-line)	IIC	- Přírubový DN50 (flange connection figure)	- Koncová End-of-line - Koncová s ventilem End-of-line with valve	(15 kg)

Přírubové připojení typ ČSN 1312.. Js16, DIN 2526 PN16 typ C Jiný typ připojení na dotaz
(Flange connection type ČSN1312.. Js6 -Js16, DIN2526 PN6 -PN16 form C. Other types upon request)

Pracovní podmínky (working condition)

Teplota (temperature range)	-20°C up to +60°C -4°F up to +140°F
Nastavení ventilu (Setting of valve)	Přetlak (Overpressure range) +5 mBar(g) up to +70 mBar(g) +_10%
	Podtlak (Underpressure range) -1.5 mBar(g) up to -20 mBar(g) +_20%

Higher operating value upon request

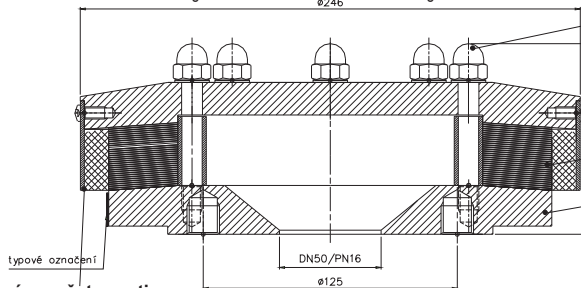


End-of-line flame deflagration arrester for endurance burning

Materiálové provedení (material selection)

Standardní provedení	Pojistka				
	1 Plášť pojistky	2 Spojovací materiál	3 Protiexp. vložka	Ventilová část	
	stainless steel - AISI 304 - AISI 316L(Ti)	stainless steel - A2 (AISI 304) - A4 (AISI 316L)	stainless steel - AISI 316L(Ti)	4 Polyhlivé části Nerezová ocel - AISI 304	5 Těsnění PTFE
Speciální provedení	- Hastelloy - Inconel	- Hastelloy - Inconel	- Hastelloy - Inconel	- Hastelloy - Inconel	PTFE

DDVh/50-IIC



Tavná manžeta proti povětrnostním vlivům

(Connection accessories)
Spojovací materiál

(Flame arrester element)
Protiexplozivní vložka

1 Plášť (Housing)

4 Polyhlivé části

(Flame arrester element)
3 Protiexplozivní vložka

5 Těsnění

Typově schváleno podle ATEX Directive 94/9/EC, ČSN EN 16852 a dalších mezinárodních norem.
Type - approved according to ATEX Directive 94/9/EC and ČSN EN 16852 as well as other international standards



DDKh/50-IIC pro dlouhodobé hoření

