

Coding of flame arrester.

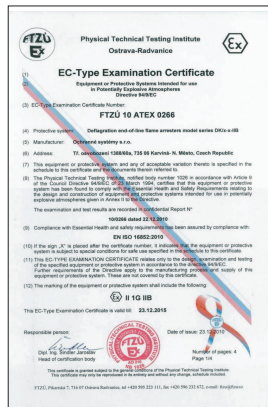
DK/xx-xx -IIB

- Skupina výbušnosti (Explosion group)
- velikost aktivní části vložky (Nominal diameter of element)
- Připojovací velikost v DN (nominal size DN of connection) DN25 up to DN200
- Provedení vložky (Design of element):
H - Hranatá (square), K - kruhová (circular)
- D - deflagrační (deflagration),
S - stabilní detonace (stable detonation),
N - nestabilní detonace (unstable detonation)



Typ	PN	DN(mm)	D(mm)	H (mm)
DK/25-58-IIB	6-16	25	(120)	(98)
DK/50-90-IIB	6-16	50	(158)	(102)
DK/65-110-IIB	6-16	65	(182)	(104)
DK/80-121-IIB	6-16	80	(193)	(104)
DK/100-145-IIB	6-16	100	(227)	(114)
DK/150-200-IIB	6-16	150	(282)	(124)
DK/200-255-IIB	6-16	200	(349)	(141)

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



Klasifikace (classification)	Třída výbušnosti (explosion group)	Připojovací rozměr (Flange connection)	Umístění (mode placing)	Hmotnost (Weight)
Deflagrační koncová (Deflagration end of line)	IIB	Přírubový spoj DN25 (1") až DN200 (8")	Koncová (End-of-line)	(2-20 kg)

Přírubové připojení typ ČSN 1312.. PN6 -PN16 Jiný typ připojení na dotaz
(Flange connection type ČSN1312.. PN6 -PN16, Other types upon request)

Pracovní podmínky (working condition)

Teplota (temperature range)	-20°C up to +60°C -4°F up to +140 °F
Tlak (absolutní) Pressure range (absolute)	80 kPa up to 110 kPa 0,8 Bar up to 1,1 Bar 11,6 psi up to 15,9 psi

Higher operating value upon request

Materiálové provedení (Material selection)

Standard design	① Plášť (Housing)	② Spojovací materiál (Connection accessories)	③ Kryt (Weather hoot)	④ Protiexplozivní vložka (Flame arrester element)
	Uhlíková ocel + galvanický Zn (Carbon steel+Zn coating)	Uhlíková ocel + galvanický Zn (Carbon steel+Zn coating)	nerezová ocel (stainless steel) - AISI 304	nerezová ocel (stainless steel) - AISI 316L(Ti)
Special design	nerezová ocel - AISI 321 - AISI 316L(Ti)	nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316	nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316L(Ti)	nerezová ocel - AISI 316L(Ti)
	- Hastelloy - Inconel	- Hastelloy - Inconel	- Hastelloy - Inconel	- Hastelloy - Inconel

Other materials upon request

Desing for DN25 up to DN200

