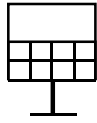


| Klasifikace (classification) | Třída výbušnosti (explosion group) | Připojovací rozměr (Flange connection) | Umístění (mode placing) | Hmotnost (weight) |
|--|------------------------------------|--|---------------------------------|-------------------|
| Deflagrační koncová (Deflagration end of line) | IIC | Přírubový spoj DN25 (1") až DN300 (12") | Koncová (End-of-line) | (2-28 kg) |



Coding of flame arrester.

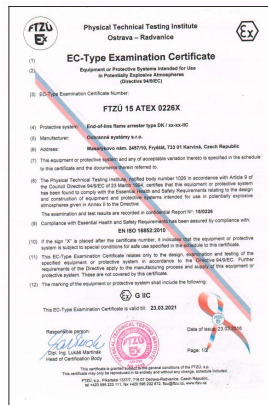
DK/xx-xx-IIC

- Skupina výbušnosti (Explosion group)
- velikost aktivní části vložky (Nominal diameter of element)
- Připojovací velikost v DN (nominal size DN of connection)
DN25 up to DN300
- 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/25-64-IIC | 6-16 | 25 | (127) | (90) |
| DK/32-72-IIC | 6-16 | 32 | (135) | (90) |
| DK/40-82-IIC | 6-16 | 40 | (145) | (90) |
| DK/50-94-IIB | 6-16 | 50 | (165) | (92) |
| DK/65-116-IIC | 6-16 | 65 | (190) | (94) |
| DK/80-132-IIC | 6-16 | 80 | (200) | (95) |
| DK/100-152-IIC | 6-16 | 100 | (226) | (100) |
| DK/125-182-IIC | 6-16 | 125 | (270) | (115) |
| DK/150-205-IIC | 6-16 | 150 | (303) | (120) |
| DK/200-260-IIC | 6-16 | 200 | (355) | (135) |
| DK/250-306-IIC | 6-16 | 250 | (455) | (145) |
| DK/300-360-IIC | 6-16 | 300 | (455) | (145) |

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



Přírubové připojení typ SN 1312., EN..., DIN... /PN6-PN16 Jiný typ připojení na dotaz
(Flange connection type SN1312., EN..., DIN... /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 Plášt (Housing) | 2 Spojovací materiál (Connection accessories) | 3 Kryt (Weather hood) | 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) - Hastelloy - Inconel | nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316 - Hastelloy - Inconel | nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316L(Ti) - Hastelloy - Inconel | nerezová ocel - AISI 316L(Ti) - Hastelloy - Inconel |

Other materials upon request ØD

