

Klasifikace (classification)	Skupina výbušnosti (Explosion group)	Připojovací rozměr (Flange connection)	Umístění (Mode placing)	Hmotnost (Weight)
Deflační koncová (Deflagration end of line) Odolná krátkodobému hoření (short time burning proof)	IIA	Přírubový spoj DN25(1") až DN200 (8")	Koncová (End-of-line)	(2-20 kg)

Coding of flame arrester.

DK x/xx-xx -IIA

- Skupina výbušnosti (Explosion group)
- velikost aktivní části vložky
- Připojovací velikost v DN
DN25, DN50, DN65, DN80,
DN100, DN125, DN150, DN200
- t - teplotní snímač (temperature sensor)
- Provedení vložky (Design of element):
H - Hranatá (square), K - kruhová (circular)
- D - deflační (deflagration),
S - stabilní detonace (stable detonation),
N - nestabilní detonace (unstable detonation)

Přírubové připojení typ ČSN 1312.. Js6-Js16, DIN 2526 PN6-PN16 typ C, ANSI (ASA), 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
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
Odolnost krátkodobému hoření (short time burning proof)	t _{BT} = 6min pro DKt/50-90-IIA up to DKt/200-255-IIA t _{BT} = 30min pro DKt/25-58-IIA

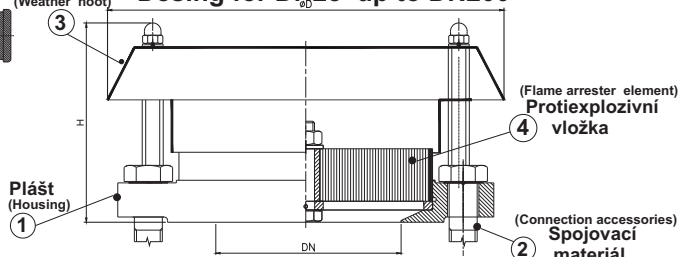
*Odolnost krátkodobému hoření je zajištěna pouze v kombinaci s vyššími provozními hodnotami
Higher operating value upon request

Materiálové provedení (Material selection)

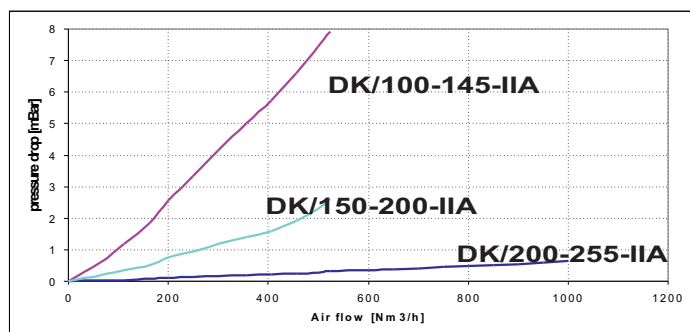
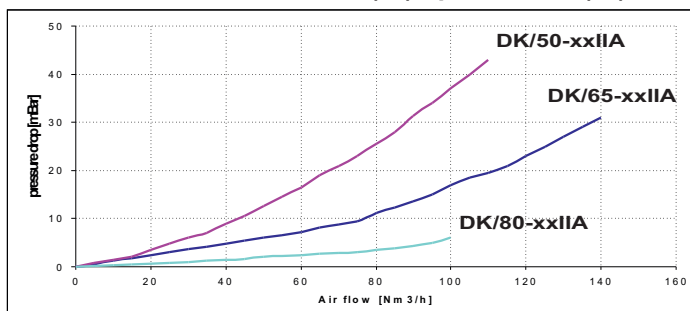
Standardní provedení	① Plášť	② Spojovací materiál	③ Kryt	④ Protiexplozivní vložka
	Uhlíková ocel + galvanický Zn	Uhlíková ocel + galvanický Zn	Uhlíková ocel + galvanický Zn	nerezová ocel - AISI 316L(Ti)
Speciální provedení	nerezová ocel - AISI 321 - AISI 316L(Ti)	nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316L(Ti)	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



End-off-line DN25 (1") up to DN200 (8")



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

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

