



DK1V/80-IIA
Koncová s ventilem
(End-of-line with valve)

Deflagrační koncová s ventilem (End-of-line with valve)

Klasifikace (classification)	Skupinavýbušnosti (explosion group)	Připojovací rozměr (Flange connection)	Umístění (mode placing)	Hmotnost (Weight)
Deflagrační (Deflagration)	IIA	- Závitový G3" (obr.A) (thread connectio G3" figure A) - Přírubový DN80/PN.. (obr.C) (flange connection igure C)	Koncová End-of -line	(18 kg)

Standardní provedení : připojení vnitřní závi G3" (DIN/ISO228), přírubový spoj DIN 2566(obr. C)
Standart design threat connection type DIN/ISO228 , flange connection type DIN 2566 (figure 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 ventilové hlavičky (Setting of valve)	Přetlak (Overpressure range) +5 mBar(g) up to +70 mBar(g) ± 20% Podtlak (Underpressure range) -5 mBar(g) up to -20 mBar(g) ± 20%

Higher operating value upon request

Materiálové provedení (material selection)

Standardní provedení	1 Plášť pojistky	2 Spojovací materiál	Pojistka	3 Těsnění	4 Protiexp. vložka	5 Plášť ventilu	Ventilová hlavička Pohyblivé části	7 Těsnění
	Uhlíková ocel C + Zn	Uhlíková ocel C + Zn		Vláknitopryžové těsnění "TEMAPLUS"	Nerezová ocel - AISI 316L(Ti)	Uhlíková ocel C + Zn	Nerezová ocel - AISI 304	PTFE
Speciální provedení	Nerezová ocel - AISI 304, 321 - AISI 316L(Ti)	Nerezová ocel - AISI 304(A2) - AISI 316(A4)		PTFE	Nerezová ocel - AISI 316L(Ti)	Nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316L(Ti)	Nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316L(Ti)	PTFE
	- Hastelloy - Inconel	- Hastelloy - Inconel		PTFE	- Hastelloy - Inconel	- Hastelloy - Inconel	- Hastelloy - Inconel	PTFE

Ventilová hlava typ. PPV/80-G, s ventily pro podtlak a přetlak, s možností nastavení.
Rozsah nastavení:

Pro přetlak, + 0.5 až +7 kPa ± 20%
Pro podtlak, -0.5 až -2 kPa ± 20%

Pohyblivé části
(Moving parts)

Těsnění
(Gasket)

Plášť ventilu
(Housing)

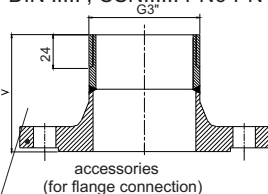
Plášť pojistky
(Housing)

Těsnění
(Gasket)

Protiexp. vložka
(Flame arrester element)

Spojovací materiál
(Connection accessories)

Redukce pro přírubové připojení
DIN, ČSN..... PN6-PN16



DK1V/80-IIA Coding of flame arrester.

- Skupina výbušnosti (Explosion group)
- Připojovací rozměr (Nominal size DN)
- Provedení (type of design)
- K - koncová (end-of-line), P - potrubní (in-line)
- V - ventilová (with valve)
- Počet vložek
- Provedení vložky (Design of element):
H - Hranatá (square), K - kruhová (circular)
- D - deflagrační (deflagration),
S - stabilní detonace (stable detonation),
N - nestabilní detonace (unstable detonation)

DK1V/80-IIA

Typově schváleno podle ATEX Directive 94/9/EC ,
ČSN EN 16852:2010 a dalších mezinárodních morem.

Type - approved according to ATEX Directive 94/9/EC and
CSN EN 16852:2010 as well as other international standards

