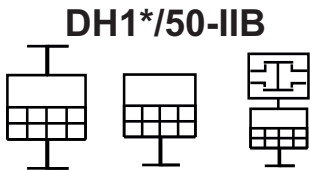


Obousměrná (bi-directional)



DH1V/50-IIB

- Skupina výbušnosti (Explosion group)
- Přípojovací 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)

Klasifikace (classification)	Třída výbušnosti (explosion group)	Přípojovací rozměr (Flange connection)	Umístění (mode placing)	Hmotnost (Weight)
Deflagrační (Deflagration)	IIB MESG ≥ 0,5mm	- Závitový G2" (obr.A,B,D) (thread connectio G2" figure A, B, D) - Přířubový DN50/PN.. (obr.C) (flange connection figure C)	- Potrubní (In-line design A) - Koncová (End-of-line design B) - Koncová s ventilem (End-of-line with valve design D)	(8-16kg)

Standardní provedení : připojení vnitřní závi G2" (DIN/ISO228), přířubový spoj DIN 2566(obr. C)
Standart design thread 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
Tlak (absolutní) Pressure range (absolute)	potrubní 80 kPa až 120 kPa 0,8 Bar až 1,2 Bar
	koncová 80 kPa až 110 kPa 0,8 Bar až 1,1 Bar
Max. vzdálenost od zdroje iniciace * (Max. dist. from source of initiation)	$L_v / D \leq 30$

*Platí pouze při použití pojistky jako deflagrační potrubní
(This requirement applies in case that the arrester is used as deflagration in-line flame arrester.)
Higher operating value upon request

Materiálové provedení (material selection)

Standardní provedení	pojistka				ventilová hlavice			
	1 Plášť pojistky	2 Spojovací materiál	3 Kryt	4 Těsnění	5 Protiexplozivní vložka	6 Plášť ventilu	7 Pohyblivé části	8 Těsnění
Standardní provedení	Uhlíková ocelC + Zn	Uhlíková ocelC + Zn	Uhlíková ocelC + Zn	Vláknitopryžžové těsnění „TEMAPLUS“	Nerezová ocel -AISI 316L(Ti)	Uhlíková ocelC+ Zn	Nerezová ocel -AISI 304	PTFE
Speciální provedení	Nerezová ocel -AISI 321 -AISI316L(Ti)	Nerezová ocel -A2 (AISI 304) -A4 (AISI316)	Nerezová ocel -AISI 321 -AISI316L(Ti)	PTFE	Nerezová ocel -AISI 321 -AISI316L(Ti)	Nerezová ocel -AISI 304 -AISI316L(Ti)	Nerezová ocel -AISI 304 -AISI316L(Ti)	PTFE
	-Hastelloy - Inconel	-Hastelloy - Inconel	-Hastelloy - Inconel	PTFE	-Hastelloy - Inconel	-Hastelloy - Inconel	-Hastelloy - Inconel	PTFE

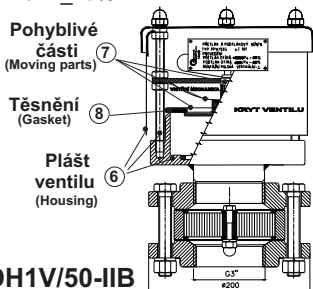
Other materials upon request

Koncová s ventilem (End-of-line with valve)

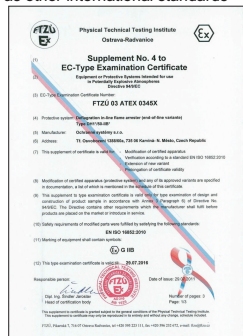
Ventilová hlava typ. PPV/50-G, s ventily pro podtlak a přetlak, s možností nastavení. Rozsah nastavení:
Pro přetlak, 0,5 až 45 kPa + 20%
Pro podtlak, -200 až -2000 Pa + 20%



DH1V/50-IIB



Typově schváleno podle ATEX Directive 94/9/EC, ČSN EN ISO 16852:2010 a dalších mezinárodních norem.
Type - approved according to ATEX Directive 94/9/EC and ČSN EN ISO 16852:2010 as well as other international standards



DH1P/50-IIB In-line threat G2"

