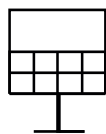


Obousměrná (bi-directional)

Použití (Used)	Skupina výbušnosti (explosion group)	Připojovací rozměr (Flange connection)	Umístění (mode placing)	Hmotnost (Weight)
Stabilní detonace s překážkou DET3 (stable detonation with it hrectriction)	IIA MESG >0,9mm	- Přírubový spoj Dn50 (obr.B) (Flange connection DN50, figure B) - Přírubový spoj Dn40 (obr.D) (Flange connection DN40, figure D.) - Závitový G2" (obr. C) (threat connectio G2" , figure C.)	Potrubní (in-line)	(10-15 kg)

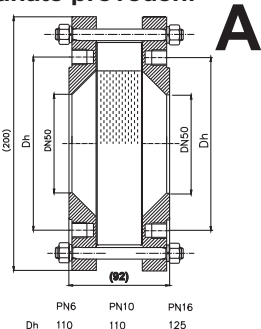
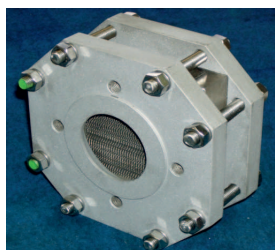


Coding of flame arrester.

SH1P/50 -IIA

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

SH1P/50-IIA : hranaté provedení



Pracovní podmínky (working condition)

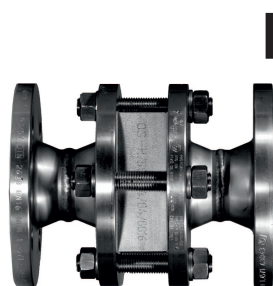
Teplota (temperature range)	-20°C up to +60°C -4°F up to +140 °F
Tlak (absolutní) (Pressure range absolute)	80 kPa up to 140 kPa 0,8 Bar up to 1,4 Bar 11,6 psi up to 20,31 psi

Higher operating value upon request

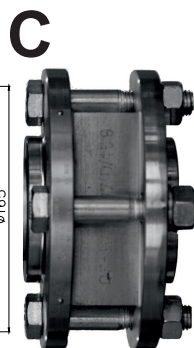
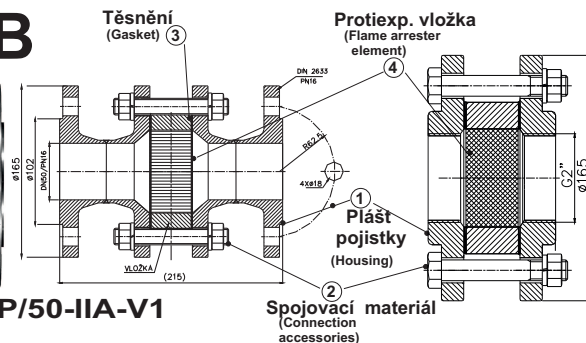
Materiálové provedení (material selection)

Standardní provedení	Plášť pojistky ①	Spojovací materiál ②	Těsnění ③	Protiexplozivní vložka ④
	Uhlíková ocel C+Zn	Uhlíková ocel C+Zn	Vláknitoprýžkové těsnění „TEMAPLUS“	Nerezová ocel -AISI 316L(Ti)
Speciální provedení	Nerezová ocel -AISI 321,304 -AISI316L(Ti)	Nerezová ocel -A2 (AISI 304) -A4 (AISI316)	PTFE	Nerezová ocel -AISI316L(Ti)
	-Hastelloy - Inconel	-Hastelloy - Inconel	PTFE	-Hastelloy - Inconel

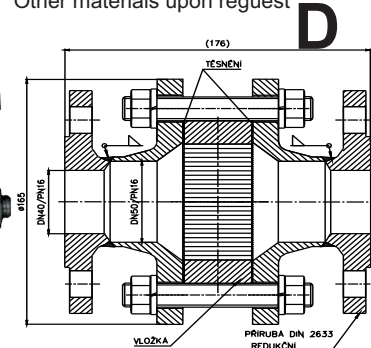
Other materials upon request



SH1P/50-IIA-V1



C



SH1P/40-IIA-V2

Typově schváleno podle ATEX Directive 94/9/EC ,
ČSN EN ISO16852:2010 a dalších mezinárodních forem.
Type - approved according to ATEX Directive 94/9/EC and
ČSN EN ISO 16852:2010 as well as other international standards

