

Obousm rná (bi-directional)

Coding of flame arrester.

S O P / * - 9 4 - I I A

- Skupina výbužnosti (Explosion group)
- velikost aktivní části vložky
- P ípojovací velikost v DN DN50, DN40
- Provední (type of design)
- K - koncová (end-of-line), P - potrubní (in-line)
- O - obousm rná (bi-directional)
- D - deflagra ní (deflagration),
- S - stabilní detonace (stable detonation),
- N - nestabilní detonace (unstable detonation)

Použití (Used)	Skupina výbužnosti	P ípojovací rozm r (Flange connection)	Umíst ní (mode)	Hmotnost (Weight)
Stabilní detonace s p ekávkou DET3 (stable detonation with restriction)	IIA MESG > 0,9mm	P írubový spoj DN25- DN50	Potrubní (in-line)	(16 kg)

P írubové p ípojení typ SN 1312.. Js6-Js16, DIN 263.. PN6-PN16 Jiný typ p ípojení na dotaz
(Flange connection type SN1312.. Js6 -Js16, DIN263.. 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 140 kPa 0,8 Bar up to 1,4 Bar 11,6 psi up to 20,31 psi

Higher operating value upon request

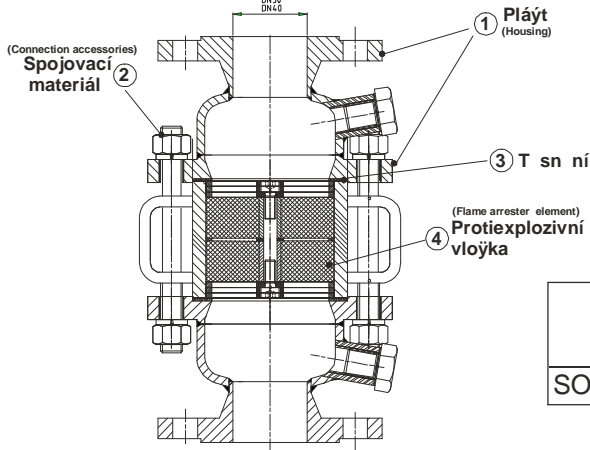
Materiálové provedení (material selection)

Standardní provedení	1 Pláýt pojistky	2 Spojovací materiál	3 T sn ní	4 Protiexplozivní vložka
	Uhlíková ocel C+Zn	Uhlíková ocel C+Zn	Vláknitopyřovové t sn ní STEMAPLUS®	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

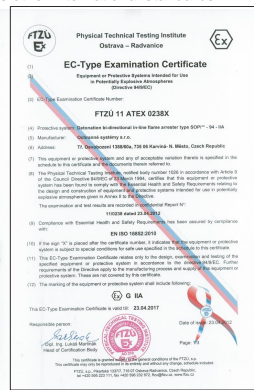


SOP/50-94-IIA



Typ (Type)	P ípojovací rozm r DN (Flange connection DN)				Délka [mm] (Length)	Pr m r [mm] (Diameter)	Hmotnost [kg] (Weight)
	A	B	C	D			
SOP/*-94-IIA	50	40	25		(298)	(192)	12

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



SOP/50-94-IIA

