

### Obousm rná (bi-directional)

### Coding of flame arrester.

S O P / \* - 94 - I I B

- S - Skupina výbužnosti (Explosion group)
- O - velikost aktivní části vložky (Active part size)
- P - P ípojovací velikost v DN (Connection size in DN)
- O - obousm rná (bi-directional)
- D - deflagra ní (deflagration)
- S - stabilní detonace (stable detonation)
- N - nestabilní detonace (unstable detonation)

Klasifikace (classification)	Skupina výbužnosti (explosion group)	P ípojovací rozm r (connection)	Umíst ní (mode placing)	Hmotnost (Weight)
Stabilní detonace s p ekávkou DET3 (stable detonation with restriction)	IIB	- DN50/PN16 - DN40/PN16 - DN25/PN16	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)

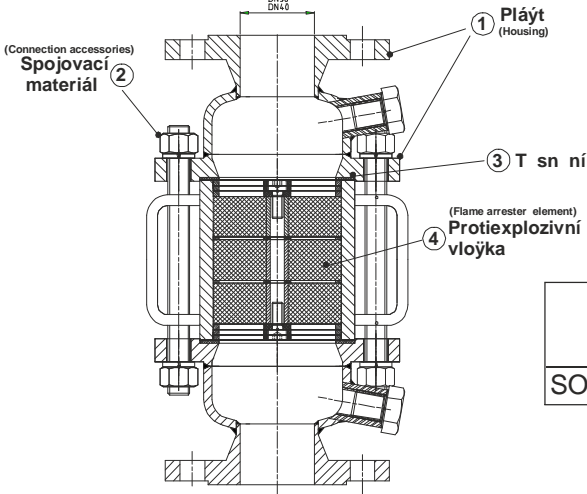
### Provozní podmínky (working condition)

Provozní teplota T <sub>o</sub> (temperature range)	-20°C up to +60°C -4°F up to +140 °F
Provozní tlak p <sub>o</sub> (absolutní tlak) (Pressure range (absolute))	80 kPa up to 160 kPa 0,8 Bar up to 1,6 Bar 11,6 psi up to 23,2 psi

Higher operating value upon request



SOP/50-94-IIB



### Materiálové provedení (material selection)

Standardní provedení	① Pláýt pojistky	② Spojovací materiál	③ T sn ní	④ Protiexplozivní pojistka
	Uhlíková ocel C + Zn	Uhlíková ocel C + Zn	Vláknitopyřovové t sn ní "TEMAPLUS"	Nerezová ocel - AISI 316L(Ti)
Speciální provedení	Nerezová ocel - AISI 304(L), 321 - AISI 316(Ti) - Hastelloy - Inconel	Nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316 - Hastelloy - Inconel	PTFE PTFE	Nerezová ocel - AISI 316L(Ti) - Hastelloy - Inconel

Other materials upon request

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-IIB	50	40	25		(331)	(192)	16

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

