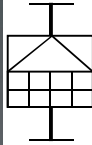
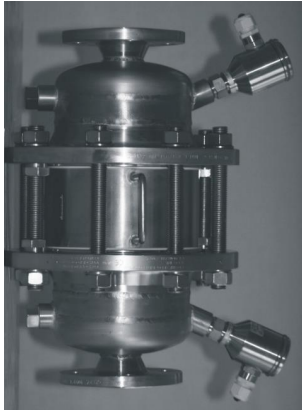


### Potravní

### Obousm rná (bi-directional)



Klasifikace (classification)	Skupina výbušnosti (explosion group)	P ipojovací rozm r (Flange connection)	Umíst ní (mode placing)	Hmotnost (Weight)
Stabilní detonace s p ekávkou DET3 (stable detonation with restriction)	<b>IIB</b>	<b>DN50-DN80</b>	<b>Potravní (in-line)</b>	<b>(46kg)</b>

P írubové p ípojení typ SN 1312.. Js6-Js16 , DIN 2526 PN6-PN16 typ C Jiný typ p ípojení na dotaz  
(Flange connection type SN1312.. Js6 -Js16, DIN2526 PN6 -PN16 form C. Other types upon request )

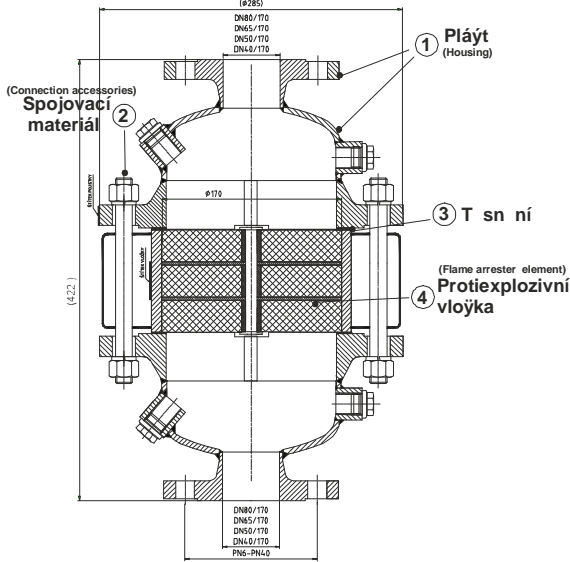
### Provozní podmínky (working condition)

<b>Provozní teplota T<sub>o</sub></b> (temperature range)	-20°C up to +60°C -4°F up to +140 °F
<b>Provozní tlak p<sub>o</sub></b> (absolutní tlak ) Pressure range (absolute)	80 kPa up to 120 kPa 0,8 Bar up to 1,2 Bar

Higher operating value upon request

### SOP\*/80-170-IIB

\* Druh ídla p-tlaku t-teploty



### 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	Vláknitopyřov t sn ní "TEMPPLUS"	Nerezová ocel - AISI 316L(Ti)
Speciální provedení	Nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316L(Ti) - Hastelloy - Inconel	Nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316 - Hastelloy - Inconel	PTFE	Nerezová ocel - AISI 316L(Ti) - Hastelloy - Inconel

Other materials upon request

### Coding of flame arrester.

#### S O P \* / \* - 170 - I I B

- Skupina výbušnosti (Explosion group)
- velikost aktivní ásti vložky
- P ípoovací velikost v DN DN40, DN50, DN65, DN80
- t-teplotní senzor , p-tlakový senzor
- Provední (type of design)
- K -koncová (end-of-line), P-potravní (in-line)
- O-obousm rná (bi-directional)
- D - deflagra ní (deflagration),
- S - stabilní detonace (stable detonation),
- N - nestabilní detonace (unstable detonation)

Typ (Type)	P ípoovací rozm r DN (Flange connection DN)				Délka [mm] (Length)	Pr m r [mm] (Diameter)	Hmotnost [kg] (Weight)
	A	B	C	D			
SO**/**-170-IIB	80	65	50	40	(422)	285	46

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

