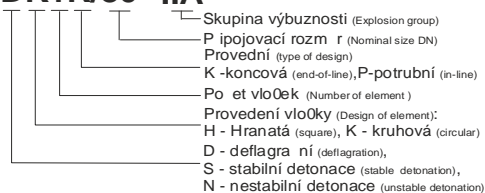


### Obousměrná (bi-directional)

Klasifikace (classification)	Skupina výbušnosti (explosion group)	P ípojavací rozm r (Flange connection)	Umíst ní (mode placing)	Hmotnost (Weight)
<b>Deflagra ní (Deflagration)</b>	<b>IIA</b> MESG > 0,9mm	- <b>Závitový G3" (obr.A, B)</b> (thread connection G3" figure A) - <b>P írubový DN80/PN.. (obr.C)</b> (flange connection figure C) - <b>Krkovými p írubami DN80/PN</b>	- <b>Koncová obr.B</b> (End-of-line) - <b>Potrubní obr.A</b> (in-line)	<b>(8kg)</b>

### Coding of flame arrester. DK1K/80 -IIA



Standardní provedení : p ípojení vnit ní závi G3" ( DIN/ISO228) , p írubový spoj DIN 2566(obr. C)  
Standard design thread connection type DIN/ISO228, flange connection type DIN 2566 (figure C). Other types upon request

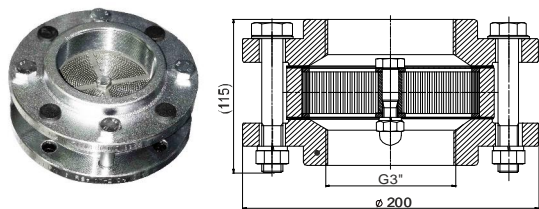
### Pracovní podmínky (working condition)

<b>Teplota (temperature range)</b>	-20°C up to +60°C -4°F up to +140 °F
<b>Tlak (absolutní ) Pressure range (absolute)</b>	<b>potrubní</b> 80 kPa up to 140 kPa 0,8 Bar up to 1,4 Bar <b>koncová</b> 80 kPa up to 110 kPa 0,8 Bar up to 1,1 Bar
<b>Max. vzdálenost od zdroje iniciace *</b> (Max. dist. from source of initiation)	Lu/D ≤ 50

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

### A

#### DK1P/80-IIA



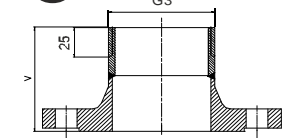
In-line with thread connection G3"

### Materiálové provedení (material selection)

Standardní provedení	① Plášt pojistky	② Spojovací materiál	③ Kryt	④ T sn ní	⑤ Protiexplozivní vložka
	Uhlíková ocel C +galvanicky Zn	Uhlíková ocel C +galvanicky Zn	Uhlíková ocel C +galvanicky Zn	Vláknitý pryžový t sn ní "TEMAPLUS"	Nerezová ocel - AISI 316L(Ti)
Speciální provedení	Nerezová ocel - AISI 321, 304 - AISI 316(Ti)	Nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316Ti	Nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316Ti	PTFE	Nerezová ocel - AISI 316L(Ti)
	- Hastelloy - Inconel	- Hastelloy - Inconel	- Hastelloy - Inconel	PTFE	- Hastelloy - Inconel

Other materials upon request

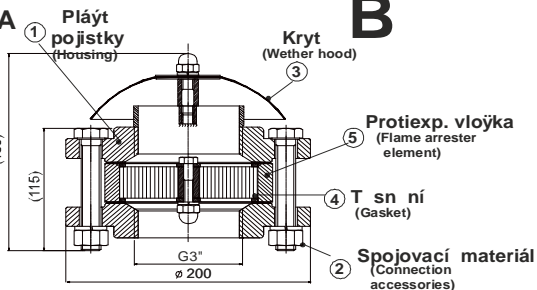
### C



Redukce pro p írubové p ípojení DIN ..... , SN..... PN6-PN16 (accessories for flange connection)

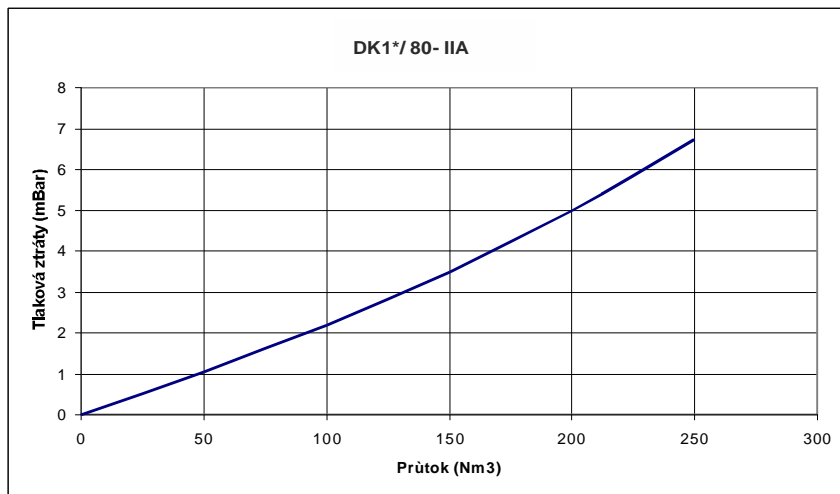
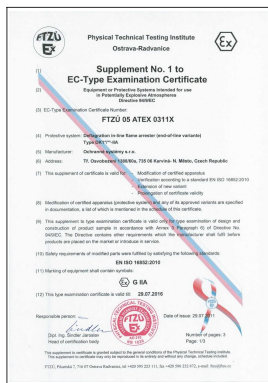


#### DK1K/80-IIA



End-off-line -thread G3"

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



I : 25389416  
DI : CZ25389416

E-mail: safetysystems@safetysystems.cz  
www.safetysystems.cz

Tel/Fax: + 420 596 410 417  
Tel: + 420 596 410 427