

**Koncová s ventilem**  
(End-of-line with valve)

Ventilová hlava typ. PPV/50-G, s ventily pro podtlak a přetlak, s možností nastavení. Rozsah nastavení:

Pro přetlak, 0,5 až 7 kPa ± 20%  
Pro podtlak, 200 až -2000 Pa ± 20%

Valve type PPV/50-G for overpressure and underpressure.  
Settings of valve:  
Overpressure range: +5 mBar(g) up to +70 mBar(g) ± 20%  
Underpressure range: -1.5 mBar(g) up to -20 mBar(g) ± 20%

### Deflagrační koncová s ventilem (End-of-line with valve)

| Klasifikace (classification)         | Třída výbušnosti (explosion group) | Připojovací rozměr (Flange connection)                                                                                                    | Umístění (mode placing)        | Hmotnost (Weight) |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Deflagrační</b><br>(Deflagration) | <b>IIA</b>                         | - <b>Závitový G2"</b> (obr.A)<br>(thread connection G3" figure A)<br>- <b>Přírubový DN50/PN..</b> (obr.C)<br>(flange connection figure C) | <b>Koncová</b><br>End-of -line | <b>(14 kg)</b>    |

Standardní provedení : připojení vnitřní závi G2" ( DIN/ISO228 ), přírubový 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)

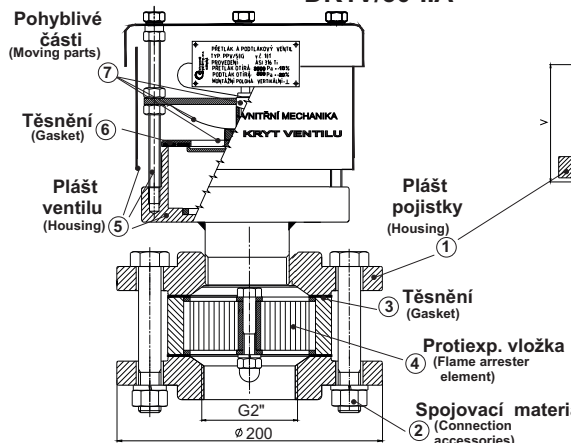
| Teplota (temperature range)                  | -20°C up to +60°C<br>-4°F up to +140 °F                                                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nastavení ventilové hlavy (Setting of valve) | Přetlak (Overpressure range) <b>+5 mBar(g) až +70 mBar(g) ± 20%</b><br>Podtlak (Underpressure range) <b>-2 mBar(g) až -20 mBar(g) ± 20%</b> |

Higher operating value upon request

### Materiálové provedení (material selection)

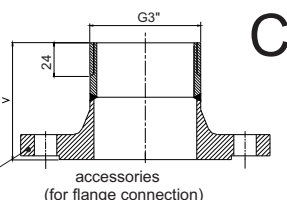
| Standardní provedení | Pojistka                                                                |                                                                         |                                   |                                                       | Ventilová hlava Pohyblivé části                                      |                                                                         |              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                      | ① Plášť pojistky                                                        | ② Spojovací materiál                                                    | ③ Těsnění                         | ④ Protiexp. vložka                                    | ⑤ Plášť ventilu                                                      | ⑥ Nerezová ocel - AISI 304                                              | ⑦ Těsnění    |
| Standardní           | Uhlíková ocel C +galvanicky Zn                                          | Uhlíková ocel C +galvanicky Zn                                          | Vláknitopryžové těsnění "TEMPLUS" | Nerezová ocel - AISI 31L                              | Uhlíková ocel C +galvanicky Zn                                       | Nerezová ocel - AISI 304                                                | PTFE         |
| Speciální provedení  | Nerezová ocel - AISI 304<br>- AISI 316L(Ti)<br>- Hastelloy<br>- Inconel | Nerezová ocel - AISI 304<br>- AISI 316L(Ti)<br>- Hastelloy<br>- Inconel | PTFE<br>PTFE                      | Nerezová ocel - AISI 316L<br>- Hastelloy<br>- Inconel | Nerezová ocel - AISI 304<br>- AISI 316Ti<br>- Hastelloy<br>- Inconel | Nerezová ocel - AISI 304<br>- AISI 316L(Ti)<br>- Hastelloy<br>- Inconel | PTFE<br>PTFE |

Other materials upon request



**DK1V/50-IIA**

Redukce pro přírubové připojení  
DIN ..... , ČSN..... PN6-PN16



**DK1V/50-IIA**

#### Coding of flame arrester.

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

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

