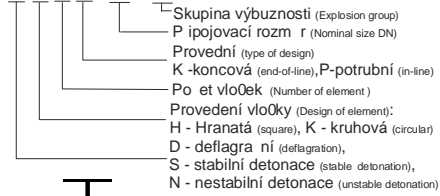


Obousměrná (bi-directional)

Coding of flame arrester.

DH1x/50-IIB



| Klasifikace (Classification) | Typ výbušnosti (explosion group) | P ípojovací rozměr (Flange connection) | Umístění (mode placing) | Hmotnost (Weight) |
|------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------|-------------------|
| Deflagrační (Deflagration) | IIB | - Závitový G2" (obr.A) (thread connection G2" figure A) - P írubový Dn50 var.V1 (flange connection Dn50 figure V1) - P írubový Dn40 var.V2 (flange connection Dn40 figure V2) | Potrubi (in-line) | (7,6-13kg) |

Standardní provedení : p ípojení vnitřní závit G2" (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)

| | |
|--|--|
| Teplota (temperature range) | -20°C up to +60°C -4°F up to +140°F |
| Tlak (absolutní) Pressure (absolute) | 80 kPa up to 120 kPa 0.8 Bar up to 1.2 Bar 11,6 psi up to 17,4 psi |
| Max. vzdálenost od zdroje iniciace* (Max. dist. from source of initiation) | Lu/D ≤ 30 |

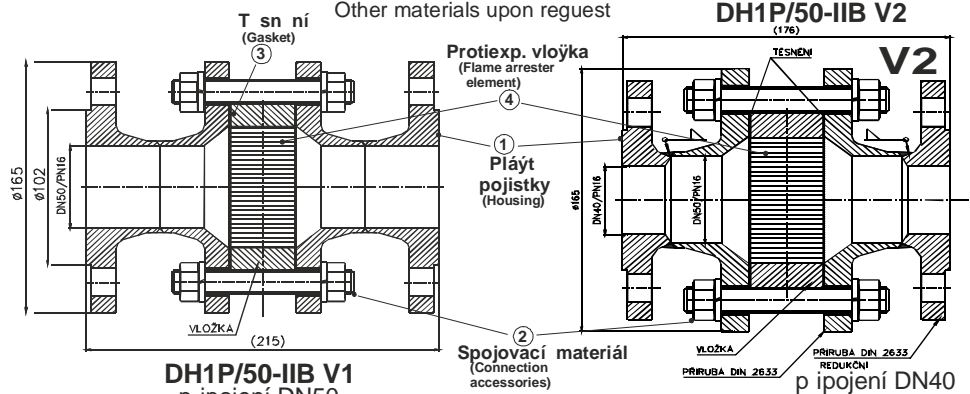
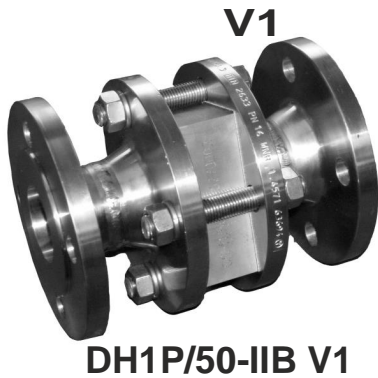
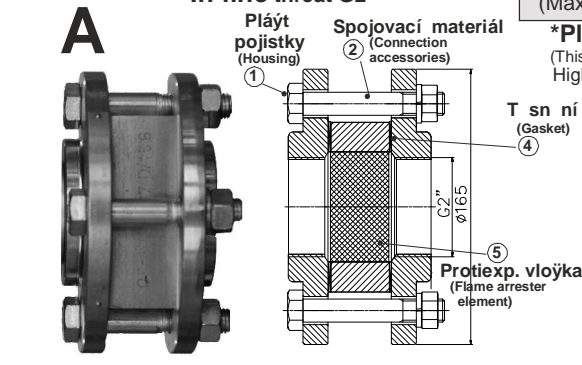
*Platí při použití pojistky jako deflagrační potrubi (This requirement applies in case that the arrester is used as deflagration in-line flame arrester.)
Higher operating value upon request

Materiálové provedení (material selection)

| Standardní provedení | 1 Plášt pojistky | 2 Spojovací materiál | 3 Těsnění | 4 Protiexplozivní vložka |
|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|
| Standardní provedení | Uhlíková ocel C + Zn | Uhlíková ocel C + Zn | Vláknotpyřlové těsnění "TEMAPLUS" | Nerezová ocel - AISI 316L(Ti) |
| Speciální provedení | Nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316Ti - Hastelloy - Inconel | Nerezová ocel - AISI 304 - AISI 316Ti - Hastelloy - Inconel | PTFE PTFE | Nerezová ocel - AISI 316L(Ti) - Hastelloy - Inconel |

Other materials upon request

DH1P/50-IIB V2



Typ 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

