

D71 118 540

DN 15 ÷ DN 200/ PN 40
FILTR PŘÍRUBOVÝ, OCELOVÝ



- lité těleso se šikmým hrdlem
- síto z nerezavějící ocele

OBLASTI POUŽITÍ:

- rozvody studené a teplé vody
- petrochemické a chemické provozy

VÝHODY POUŽITÍ:

- prevence poškození ostatních armatur v potrubí vlivem možných nečistot v pracovním médiu
- jednoduchá montáž a údržba
- dlouhá životnost



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Pracovní rozsah: voda, pára, plyn a další neagresivní média v teplotním rozsahu -29 °C až +400 °C

Přípustné tlako-teplotní zatížení: podle EN 12516-1:2014

Velikost síta: DN ≤ 65 0,8 mm
DN ≥ 801,12 mm

Stavební délka: EN 558-1, řada 1

Příruby: EN 1092-1, B1 / DIN PN40

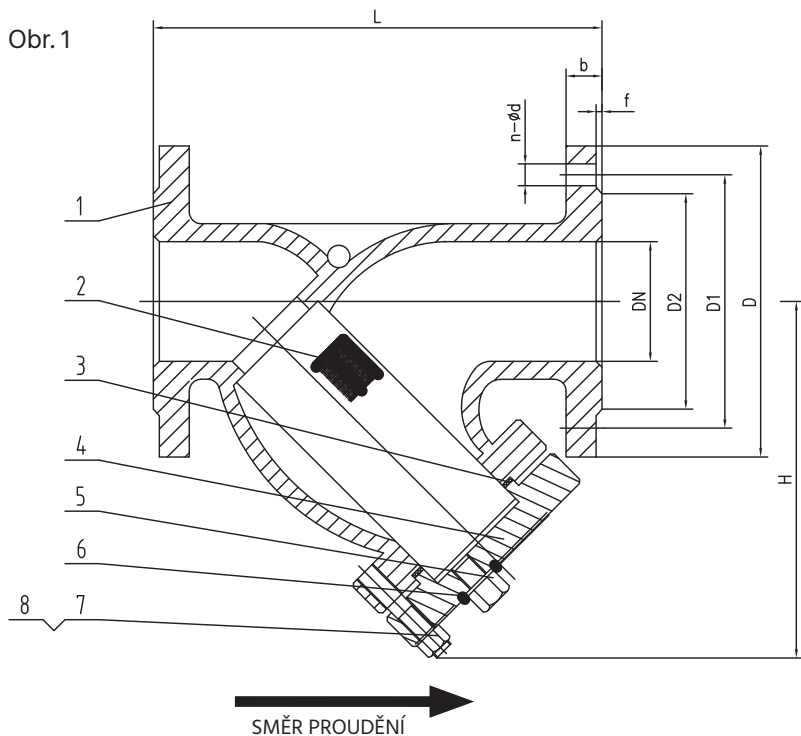
Filtry se šikmým hrdlem jsou jednosměrné armatury. Jejich ovládání je samočinné. Směr proudění pracovní látky v potrubí musí souhlasit se směrem šipky na tělese filtru a hrdlo s víkem musí vždy směřovat dolů. Pro bezpečný a účinný provoz je nezbytné kontrolovat znečištění síta a, v případě potřeby, provést jeho výměnu.

Další možnosti: jiné velikosti ok síta
dvojvrstvé síto
jiné druhy nátěrů podle požadavků zákazníka
dodávka včetně proti-přírub, spojovacího materiálu a těsnění

Zkoušení: každý filtr se zkouší podle normy EN 12266 a dodává s průvodní dokumentací podle EN 10204

Certifikace: PED 2014/68/EU

KONSTRUKCE A KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY



Tabulka 1 Materiály hlavních částí

| Pozice | Název části | Materiál |
|--------|----------------------|-------------------|
| 1 | Těleso ¹⁾ | GP240GH |
| 2 | Síto | ASTM A276 AISI304 |
| 3 | Těsnění víka | Grafit |
| 4 | Víko ¹⁾ | GP240GH |
| 5 | Zátka | ASTM A182 F6a |
| 6 | Těsnění | ASTM A276 AISI304 |
| 7 | Šroub víka | ASTM A 193 B7 |
| 8 | Matice víka | ASTM A194 2H |

¹⁾ s epoxidovým nátěrem 100 -150 μm , RAL 5002

DŮLEŽITÉ ROZMĚRY (MM)

| DN | PN | D | D1 | D2 | b | f | n-ød | L | H | Kg |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------|-------|-----|-------|------|
| 20 | 40 | 105 | 75 | 58 | 18 | 2 | 4-ø14 | 150 | 103 | 4,0 |
| 25 | | 115 | 85 | 68 | 18 | 2 | 4-ø14 | 160 | 108 | 4,9 |
| 32 | | 140 | 100 | 78 | 18 | 2 | 4-ø18 | 180 | 115 | 6,5 |
| 40 | | 150 | 110 | 88 | 18 | 3 | 4-ø18 | 200 | 140 | 7,6 |
| 50 | | 165 | 125 | 102 | 20 | 3 | 4-ø18 | 230 | 150 | 9,3 |
| 65 | | 185 | 145 | 122 | 22 | 3 | 8-ø18 | 290 | 175 | 15,5 |
| 80 | | 200 | 160 | 138 | 24 | 3 | 8-ø18 | 310 | 205 | 21,5 |
| 100 | | 235 | 190 | 162 | 24 | 3 | 8-ø22 | 350 | 245 | 30,0 |
| 125 | | 270 | 220 | 188 | 26 | 3 | 8-ø26 | 400 | 285 | 43,0 |
| 150 | | 300 | 250 | 218 | 28 | 3 | 8-ø26 | 480 | 335 | 60,0 |
| 200 | 375 | 320 | 285 | 34 | 3 | 12-ø30 | 600 | 415 | 130,0 | |

Údaje v katalogovém listu mají informativní charakter a výrobce si vyhrazuje právo na technické změny.