

Plováčkové průtokoměry /rotametry/ plastové

- lepený spoj
- spoj závit vnitřní BSP

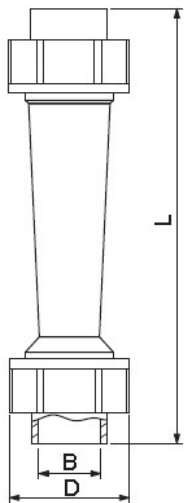


- Materiál:
(šrouby, plovák, spoje) ABS,
průhledná část ASA
- Připojení: vnitřní závit BSP
- Těsnění: EPDM
- Teplota: 0 °C až 40 °C (krátkodobě
60 °C s ohledem na použité
materiály)
- Max. tlak: 0.6 MPa
- Médium: kapalina (voda, slabá
zásada, slabá kyselina)
- Průtok: viz tabulka
- Přesnost měření: $\pm 5\%$

Water4life s.r.o., VAT number: CZ 29289971 Reference number: C 71338, kept by the Regional Court in Brno, Czech Republic

Prušánky 352
696 21 Prušánky
Czech Republic

E-mail: info@water4life.cz Tel: +420 518 374 614 Fax: +420 518 374 616



| DN (mm) | Typ | Rozsah | Rozměry (mm) | | | Závit vnitřní | Přesnost ±% | Tlak (MPa) | Teplota (°C) |
|------------|-------------|---------------------------------|--------------|----|----|------------------|----------------|---------------|---|
| | | | L | B | D | | | | |
| 15 | PPF-15S_5 | 0,005~0,05 m ³ /h | 200 | 20 | 45 | G1/2" | 5 | ≤0.6 | 0~40 Médium: voda, slabá kyselina, slabá zásada |
| | PPF-15D | 0,06~0,6 m ³ /h | | | | | | | |
| | PPF-15S_10 | 0,01~0,1 m ³ /h | | | | | | | |
| | PPF-15D-100 | 0,1~1 m ³ /h | | | | | | | |
| 25 | PPF-25S | 0.25~2.5 m ³ /h | 226 | 26 | 60 | G3/4" | | | |
| 32 | PPF-32S | 0.6~6m ³ /h | 288 | 33 | 70 | G1" | | | |
| 50 | PPF-50S-10 | 1~10m ³ /h | 341 | 63 | 98 | G1 1/2" | | | |
| | PPF-50S | 1.6~16m ³ /h | | | | | | | |

Water4life s.r.o., VAT number: CZ 29289971 Reference number: C 71338, kept by the Regional Court in Brno, Czech Republic

Prušánky 352
696 21 Prušánky
Czech Republic

E-mail: info@water4life.cz Tel: +420 518 374 614 Fax: +420 518 374 616

Oblasti použití rotametru (průtokoměru):

Je používán v chemickém průmyslu, lehkém průmyslu, farmacii, potravinářském průmyslu, aplikace v ochraně životního prostředí atd.

Montážní poloha průtokoměrů z naší nabídky: vertikální (svislá). Průtokoměry jsou funkční pouze ve svislé poloze.

Chemická odolnost ABS/ASA:

ABS polymery jsou odolné vůči vodným kyselinám, zásadám, koncentrované kyselině chlorovodíkové a fosforečné, alkoholům, živočišným, rostlinným a minerálním olejům. Bobtná v ledové kyselině octové, chloridu uhličitým a v aromatických uhlovodících. Degradují v koncentrované kyselině sírové a dusičné. Jsou rozpustné v esterech, ketonech, ethylendichloridu a acetonu.

Vhodné aplikace pro EPDM (těsnící O-kroužek):

- Pro horkou vodu a vodní páru (trvale 180 °C, krátce 210 °C)
- Pro kyseliny (kyselina chlorovodíková, kyselina dusičná a kyselina fosforečná)
- Pro alkalické roztoky (hydroxid sodný, hydroxid draselný)
- Pro ozon (40 °C, 0,001% tj. 1 000 pphm)
- CIP/SIP systémy u nepřetržitého provozu v potravinářském, nápojovém a farmaceutickém průmyslu