

APATOR POWOGAZ KOMBINUOTI ŠALTO VANDENS SKAITIKLIAI MWN/JS

Pritaikymas

- Vandens, kurio debitas keičiasi plačiame diapazone, apskaitai.

Savybės

- Atitinka ES direktyvą 2014/32EB, Matavimo priemonių techninio reglamento ir Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių reikalavimus.
- Vardinis diametras DN50-150 mm
- Šaltam, iki 30°C, vandeniui (apsaugotas iki 50°C).
- Darbinis slėgis iki 16 bar.
- Flanšinis pajungimas.
- Pagrindinis skaitiklis turbininis. Apėjimo skaitiklis viensrautis DN20 $Q_3=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$; R100H su skaitikliais DN50-DN100. DN40 $Q_3=16,0 \text{ m}^3/\text{h}$; R100H su skaitikliu DN150.
- Apėjimo skaitiklis, sumontuotas apėjimo linijoje, lengvai prieinamas ir pakeičiamas.
- Apėjimo skaitiklis yra pagrindinio skaitiklio dešinėje (pagal srauto kryptį).
- Minimalios matavimo paklaidos esant persijungimo debitui.
- Ilgas tikslaus matavimo terminas.
- Galimybė integruoti į nuotolines duomenų nuskaitymo sistemas.
- Skaitikliai gali būti komplektuojamas su impulsinio išėjimo, radijo, M-Bus moduliu.
- Skaitikliai neskirti matuoti atbulinį srautą.

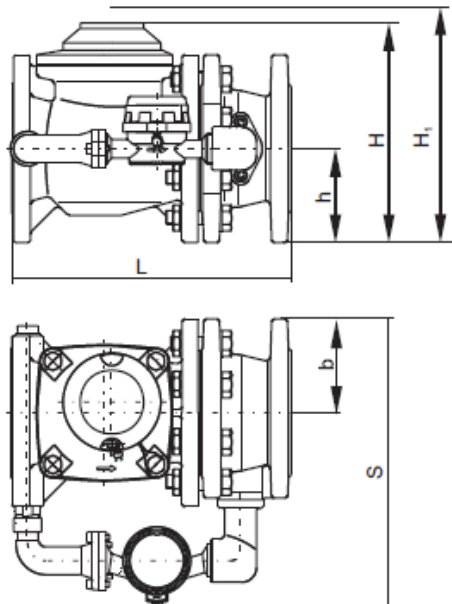
Techniniai duomenys

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------------|--|-------|-------------|-------------|-------------|
| Vardinis diametras | DN | mm | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 |
| Maksimalus debitas | Q_4 | m^3/h | 31,25 | 50 | 78,75 | 125 | 312,5 |
| Vardinis debitas | Q_3 | m^3/h | 25 | 40 | 63 | 100 | 250 |
| Pereinamas-tarpinis debitas | Q_2 | m^3/h | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,256 |
| Minimalus debitas | Q_1 | m^3/h | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,160 |
| Persijungimo debitas | Q_{x1} | m^3/h | 1,30 | 2,00 | 2,00 | 1,60 | 5,00 |
| Persijungimo debitas | Q_{x2} | m^3/h | 2,60 | 2,80 | 2,80 | 2,70 | 6,60 |
| Santykis R | Q_3 / Q_1 | | 630 | 1000 | 1600 | 2500 | 1600 |
| Santykis | Q_2 / Q_1 | | 1,6 | | | | |
| Tikslumo klasė | | | 2 | | | | |
| Temperatūros klasė | | | T30, T50 | | | | |
| Slėgio klasė | | | MAP 16 | | | | |
| Slėgio nuostolių klasė | | | ΔP_{63} | | | | |
| Skaiciavimo mechanizmo talpa | | m^3 | $10^6/10^5$ | | | | $10^7/10^5$ |
| Skaiciavimo mechanizmo padalos vertė | | l | 0,5/0,05 | | | | 5,0/0,05 |
| Montavimo padėtis | | | H | | | | |
| Galimos impulsinio išėjimo vertės | | impulsas/ l | 2,5; 10; 25; 100; 250; 1000 / 0,25; 0,5; 1; 2,5; 5,0; 10; 25; 50; 100; 250; 500; 1000 | | | | |
| Impulsinio išėjimo elektrinės charakteristikos | $U_{\text{max}}/I_{\text{max}}$ | | max 24V / 0,1A | | | | |
| Atbulinio srauto matavimas | | | Ne | | | | |
| Pajungimo tipas: flanšinis | H | mm | 270 300* | 300 | 300 350* | 360 350* | 500±15 |

*pagal specialų užsakymą

APATOR POWOGAZ KOMBINUOTI ŠALTO VANDENS SKAITIKLIAI MWN/JS

Gabaritai



| DN | mm | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 |
|----------------|----|-------------|------|-------------|-------------|--------|
| L | mm | 270 300* | 300 | 300 350* | 360 350* | 500±15 |
| H | mm | 180 | 190 | 212 | 222 | 350 |
| H ₁ | mm | 190 | 200 | 222 | 232 | 360 |
| h | mm | 72 | 83 | 95 | 105 | 135 |
| S | mm | 280 | 300 | 310 | 340 | 445 |
| b | mm | 95 | 104 | 110 | 125 | 150 |
| Svoris | kg | 17,6 | 21,1 | 25,1 | 30,1 | 74,6 |

H₁ – skaitiklio su impulsiniu išėjimu aukštis

*pagal specialų užsakymą

Paklaidų kreivė ir slėgio nuostolių kreivė

