

WESAN WPV A G

TŪRINIS VANDENS SKAITIKLIS | WOLTMAN

DIEHL
Metering



TAIKYMAS

Skaitiklis skirtas labai svyruojantiems srautams matuoti.

FUNKCIJOS

- ▶ Ideali korpuso ir korpuso dangčio konstrukcija apsaugo nuo nuosėdų susidarymo, stovinčio vandens ir oro kamščių.
- ▶ Jokių matavimo klaidų perjungimo diapazone.
- ▶ Stiklo / vario kapsuliuotas skaitiklis IP 68.
- ▶ Geras ilgalaikis matavimo tikslumas.
- ▶ Visas viršutinis blokas su skaitikliu ir jutikliais gali būti pasuktas 350 °, kad būtų lengviau skaityti.
- ▶ Suderinamumas su sistema, WESAN WPV A G galima išplėsti naudojant IZAR RADIO (prisegti radijo modulį), IZAR PULSE (prisegti impulsinį modulį) arba IZAR M-BUS I (prisegti M-Bus modulį).
- ▶ Kad būtų užtikrintas saugus perjungimas, WESAN WPV A G reikalingas minimalus 0,6 baro įvesties slėgis.

BENDRA INFORMACIJA

| WESAN WPV A G | | | |
|-----------------------------------|-----|----------------------------------|--|
| Vidutinės temperatūros diapazonas | ° C | 1 ... 30 | |
| Temperatūros sauga | ° C | 1 ... 50 | |
| Aplinkos darbo temperatūra | ° C | 1 ... 55 | |
| Aplinkos laikymo temperatūra | ° C | 1 ... 55 | |
| Nominalus slėgis | PN | barų 16 ¹ | |
| Ekrano diapazonas | | 0,5 l ... 999,999 m ³ | |
| Apsaugos klasė | | IP 68 | |
| Galimas apylankos matuoklis | | ALTAIR V3 | |

¹ versijos su skirtingu nominaliu slėgiu pagal užsakymą (taip pat žiūrėkite specialias versijas)

TECHNINIAI DUOMENYS

| Nominalus skersmuo | DN | mm | 150 |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|------|
| Nuolatinis srautas | Q ₃ | m ³ /val. | 160 |
| Minimalus srautas | Q ₁ | l/val. | 40 |
| Pereinamasis srautas | Q ₂ | l/val. | 64 |
| Perkrovos srauto greitis | Q ₄ | m ³ /val. | 200 |
| Pradinis srautas | | l/val. | 5 |
| Nuolatinio srauto apėjimo matuoklis | Q ₃ | m ³ /val. | 16 |
| Perjungimo srauto didėjimas | | l/val. | 4350 |
| Perjungimo srauto mažėjimas | | l/val. | 7800 |

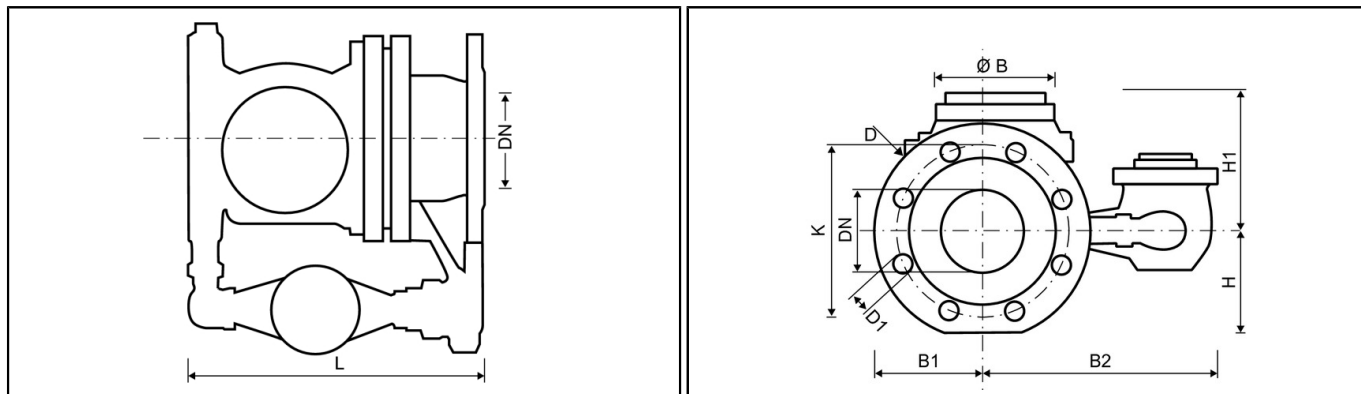
PATVIRTINIMAS

| Nominalus skersmuo | DN | mm | 150 |
|---|----|----|------------|
| MID (DE-17-MI001-PTB003) | | | • |
| Dinaminio diapazono apėjimo matuoklis ALTAIR V3 (Q ₃ /Q ₁) | R | | 4000 H |
| Geriamas vanduo | | | KTW / W270 |

SPECIALIOSIOS VERSIJOS

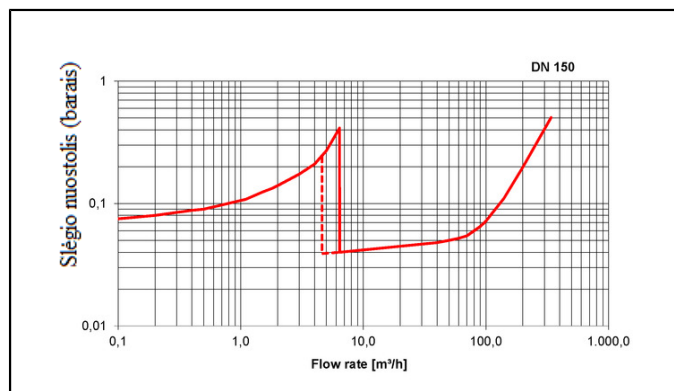
- Versijos su skirtingu nominaliu slėgiu pagal užsakymą
- Specialios flanšo skylės pagal užsakymą

MATMENYS

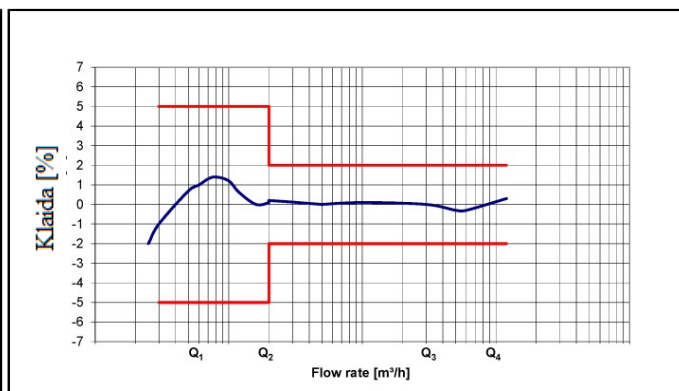


| Nominalus skersmuo | DN | mm | 150 |
|---------------------------------|-----|------|----------|
| Bendras ilgis (DIN 19625) | L | mm | 500 ± 15 |
| Flanšo skersmuo | D | mm | 285 |
| Skylės apskritimo skersmuo | K | mm | 240 |
| Varžtų skylių skaičius | | vnt. | 8 |
| Varžto skylės skersmuo | D1 | mm | 22 |
| Aukštis | H | mm | 150 |
| Aukštis | H1 | mm | 210 |
| Aukštis matavimo įdėklui išimti | | mm | 475 |
| Plotis | B1 | mm | 143 |
| Plotis | B2 | mm | 310 |
| Skersmuo | Ø B | mm | 115 |
| Viso skaitiklio svoris | | kg | 68 |

SLĖGIO NUOSTOLIŲ GRAFIKAS / TIPINIŲ KLaidŲ GRAFIKAS



Slėgio nuostolių grafikas



Tipiškas klaidų grafikas