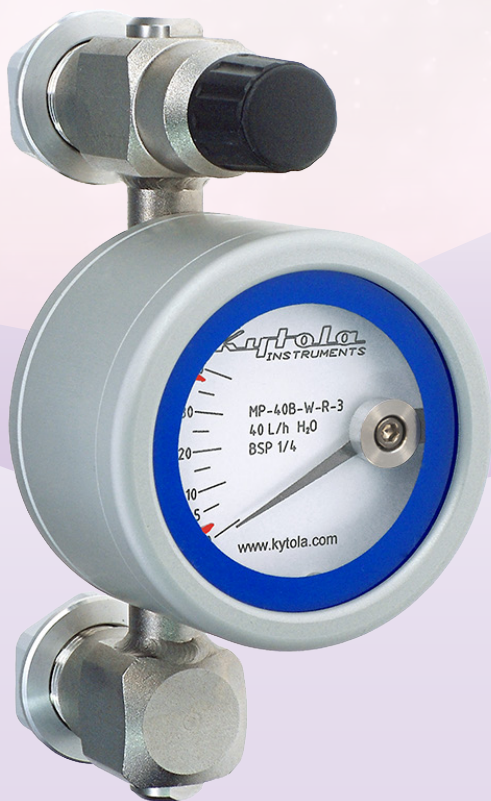


Metalliputkinen virtausmittari MP on suunniteltu vaativiin olosuhteisiin. Mittari soveltuu monille eri kaasuille ja nesteille.

Luotettava toiminta perustuu muuttuva-aukkoiseen mittausmenetelmään ja kelluvaan uimuriin.



- Haponkestävät määrit osat
- Korkea paineen- ja lämpötilankestä
- Sietää aggressiivisia aineita
- ATEX-versio (II 2GD c TX) optiona



ISO 9001 ISO 14001

METALLIPUTKIMITTARI MP

OMINAISUUDET

- Luotettava toiminta
- Kompakti ja kestävä rakenne
- Selkeä asteikko

TYYPILLISET SOVELLUKSET

- Kemian- ja petrokemian teollisuus
- Voimalaitokset
- Yleiset virtausmittaukset

ERIKOISOMINAISUUDET

- Ala- ja ylärajahälytykset
- G-, NPT- tai Rc-liitännät
- Näytön kotelo haponkestävää terästä AISI 316L

| Malli | MP |
|---------------------|--|
| Mittausputki | Haponkestävä teräs AISI 316L |
| Liittimet | Haponkestävä teräs AISI 316L |
| Uimuri | Haponkestävä teräs AISI 316L |
| Näytön kotelo | Alumiini (*Haponkestävä teräs AISI 316L) |
| Näytön kotelon lasi | Polykarbonaatti (*Borosilikaattilasi) |
| Tiivisteet | Viton® optiossa "W" (*EPDM) |
| Maksimipaine | 235 bar ilman venttiiliä 100 bar venttiilillä |
| Maksimilämpötila | +150°C ilman hälytysantureita, borosilikaattilasilla +115°C ilman hälytysantureita, polykarbonaattilasilla +100°C NAMUR-antureilla +70°C PNP-antureilla |
| Liitännät | G/NPT/Rc 1/4" tai 1/2" riippuen virtausalueesta |
| Paino | 920 g venttiilillä / 700 g ilman venttiiliä |
| Tarkkuus | ±5 % F.S. (H ₂ O +20°C) |
| | *) Erikoistilauksesta |

| Mittausalue | | | MP- |
|--|--------------|----------|-----|
| H ₂ O (L/h) | Ilma (NL/h) | G/NPT/Rc | |
| 1 – 10 | 60 – 320 | 1/4" | 10 |
| 1 – 16 | 50 – 500 | 1/4" | 16 |
| 1 – 25 | 100 – 750 | 1/4" | 25 |
| 2 – 42 | 100 – 1200 | 1/4" | 40 |
| 5 – 65 | 200 – 1900 | 1/4" | 60 |
| 5 – 100 | 200 – 3000 | 1/4" | 100 |
| 10 – 170 | 250 – 4750 | 1/2" | 160 |
| 25 – 250 | 500 – 7500 | 1/2" | 250 |
| 40 – 400 | 1000 – 12000 | 1/2" | 400 |
| Asteikko | | | |
| H ₂ O (L/h), +20°C | | | B |
| Ilma (NL/h), +20°C / 1,013 bar (abs) | | | K |
| Venttiili | | | |
| Varustettu virtauksenasetteluventtiilillä | | | W |
| Ilman virtauksenasetteluventtiiliä | | | O |
| Liitännät | | | |
| G 1/4" tai 1/2" riippuen mittausalueesta | | | R |
| NPT 1/4" tai 1/2" riippuen mittausalueesta | | | N |
| Rc 1/4" tai 1/2" riippuen mittausalueesta | | | P |
| Erikoisominaisuus | | | |
| Alarajahälytys, NAMUR | | | 1 |
| Ylärajahälytys, NAMUR | | | 2 |
| Ala- ja ylärajahälytykset, NAMUR | | | 3 |
| Alarajahälytys, PNP, 10–30 VDC, 3-johdin (NC) | | | 7 |
| Ylärajahälytys, PNP, 10–30 VDC, 3-johdin (NC) | | | 8 |
| Ala- ja ylärajahälytykset, PNP, 10–30 VDC, 3-johdin (NC) | | | 9 |
| Alumiininen näytön kotelo, polykarbonaattilasi (<i>vakio, jätä tyhjäksi</i>) | | | |
| Alumiininen näytön kotelo, borosilikaattilasi | | | L |
| Alumiininen näytön pohja, AISI 316 näytön kansi, borosilikaattilasi | | | X |
| EPDM-tiivisteet (maks lämpötila 130°C) | | | Y |
| ATEX-versio (hälytysantureiksi sallitaan vain optiot 1, 2 ja 3; näytön materiaali- optiot L ja X) | | | Z |

