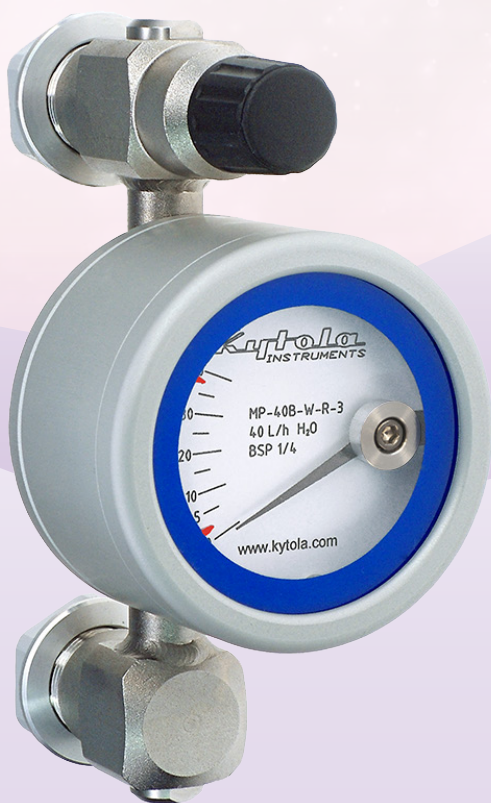


Metalliputkinen virtausmittari MP on suunniteltu vaativiin olosuhteisiin. Mittari soveltuu monille eri kaasuille ja nesteille.

Luotettava toiminta perustuu muuttuva-aukkoiseen mittausmenetelmään ja kelluvaan uimuriin.



- Haponkestävät määrit osat
- Korkea paineen- ja lämpötilankesto
- 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			
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 (vakio, jätä tyhjäksi)	H
Haponkestävä teräs AISI 316 näytön kotelo, borosilikaattilasi	L
Alumiininen näytön kotelo, borosilikaattilasi	L
EPDM-tiivisteet (maks lämpötila 130°C)	Y
ATEX-versio, AISI 316 näytön kotelo, borosilikaattilasi (hälytysantureiksi sallitaan vain optiot 1, 2 ja 3)	Z

