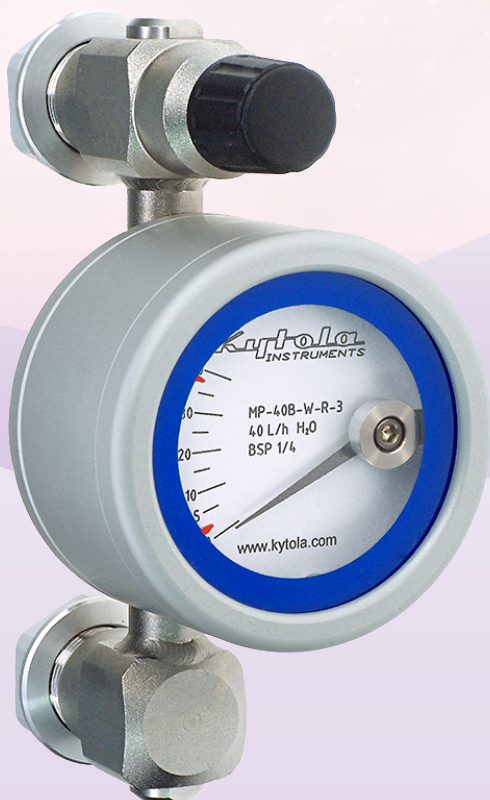


Metalliputkinen virtausmittari MP on suunniteltu vaativiin olosuhteisiin. Mittari soveltuu monille eri kaasuille ja nesteille.

Luotettava toiminta perustuu muuttuva-aukkoiseen mittausmenetelmään ja kelluvaan uimuriin.



- Haponkestävät määritet 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

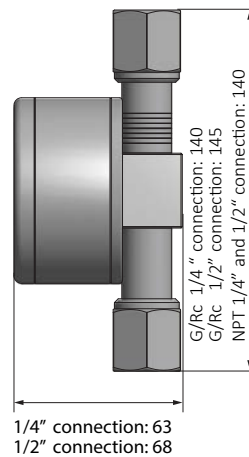
- Kemian- ja petrokemian teollisuus
- Voimalaitokset
- Yleiset virtausmittaukset

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

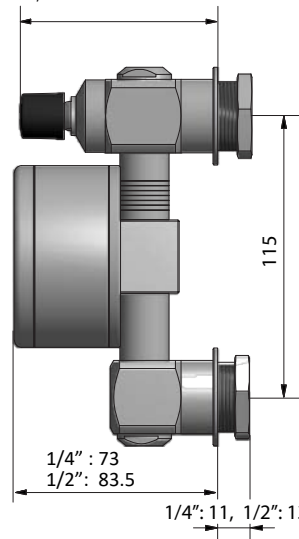
MP- [] - [] - [] - []		
Mittausalue		
H ₂ O (L/h)	Ilma (NL/h)	G/NPT/Rc
1 – 10	60 – 320	1/4" 10
1 – 16	50 – 500	1/4" 16
1 – 25	100 – 750	1/4" 25
2 – 42	100 – 1200	1/4" 40
5 – 65	200 – 1900	1/4" 60
5 – 100	200 – 3000	1/4" 100
10 – 170	250 – 4750	1/2" 160
25 – 250	500 – 7500	1/2" 250
40 – 400	1000 – 12000	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)		
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 materiaaliopiot L ja X)		Z



MP-xx-O



1/4" connection: max. 79
1/2" connection: max. 87



MP-xx-W

