

Metalliputkinen virtausmittari ML on suunniteltu keskisuurten ja suurten nestevirtausten mittaukseen vaativissa olosuhteissa.

Luotettava ja tarkka toiminta perustuu muuttuva-aukkoiseen mittausmenetelmään ja kelluvaan uimuriin.



- Haponkestävät määrit osat
- Korkea paineen- ja lämpötilan-kesto
- Mittausalueet maks. 60 000 L/h (H₂O)
- ATEX-versio (II 2GD c TX) optiona



ISO 9001 ISO 14001

METALLIPUTKIMITTARI ML

OMINAISUUDET

- Luotettava toiminta
- Kompakti ja kestävä rakenne
- Selkeä asteikko

TYYPILLISET SOVELLUKSET

- Kemian- ja petrokemian teollisuus
- Voimalaitokset
- Yleiset virtausmittaukset

ERIKOISOMINAISUUDET

- Ala- ja ylärajahälytykset
- Näytön kotelo haponkestävää terästä AISI 316L

MITAT, PAINOT JA PAINELUOKAT

Kaikki painot alumiinisella näytön kotelolla, haponkestävä teräskotelo lisää ilmoitettua painoa 1,6 kg.

DIN / EN 1092-1 Form B1 RF laippa

Koko DN	PN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ID (mm)	Paino (kg)
25	40	183	165	108	35	4.6
50	40	208	209	127	68	8.6
80	40	253	246	146	102	13.4
100	16	263	266	156	125	12.5

ANSI / ASME B16.5 Luokka 150 RF laippa

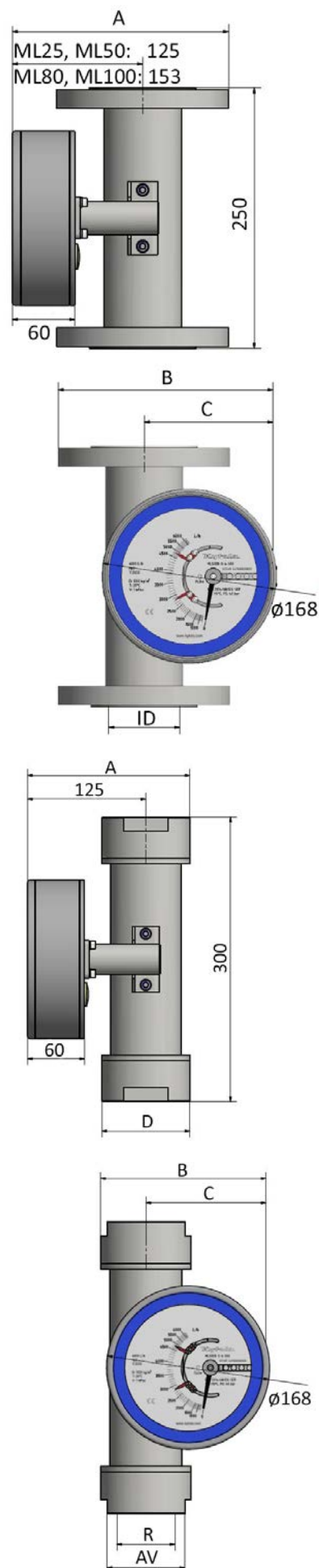
Koko	CL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ID (mm)	Paino (kg)
1"	150	179	162	108	35	3.8
2"	150	201	203	127	68	7.5
3"	150	248	241	146	102	12.9
4"	150	267	270	156	125	15.2

ANSI / ASME B16.5 Luokka 300 RF laippa

Koko	CL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ID (mm)	Paino (kg)
1"	300	187	170	108	35	4.8
2"	300	208	209	127	68	8.9
3"	300	258	251	146	102	15.9

G/NPT sisäkierre 40 bar

Koko	PN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	AV (mm)	Paino (kg)
1"	40	155	138	108	60	50	3.7
2"	40	172	173	127	93	80	6.3



Malli	ML
Mittausputki	Haponkestävä teräs AISI 316L
Liittimet	Haponkestävä teräs AISI 316L
Uimuri	Haponkestävä teräs AISI 316L
Näytön kotelo	Alumiini tai haponkestävä teräs AISI 316L
Näytön kotelon lasi	Turvalasi
Tiivisteet	Viton®
Suojausluokka	IP65
Paineluokat	DIN/EN laipat PN40 (ML100: PN16) ANSI/ASME laipat luokka 150 tai 300 (ML100: luokka 150) Sisäkierre 40 bar
Maks. prosessilämpötila	+110°C ilman hälytysantureita +100°C NAMUR-hälytysantureilla +80°C PNP/NPN-hälytysantureilla
Maks. ympäristölämpötila	+80°C
Liitännät	DIN/EN 1092-1 PN40 form B1 RF laippa (ML100: PN16) ANSI/ASME B16.5 luokka 150 RF laippa ANSI/ASME B16.5 luokka 300 RF laippa G/NPT sisäkierre 40 bar (vain ML25, ML50)
Sähköiset liitännät	ISO M20x1.5 kierre läpivientiholkkia varten (holkkeja saatavana pyynnöstä)
Tarkkuus	±5% F.S. (H ₂ O +20°C)