

VANNMENGDEMÅLER INDUKTIV FOR DRIKKE-, PROSESS- OG BASSENGVANN

8.12 Rev 2



Den elektromagnetiske mengdemåleren er basert på Faradays induksjonsprinsipp. Vinkelrett på strømningsretningen påtrykkes et pulserende magnetfelt. Når feltet gjennomstrømmes av en elektrisk ledende væske, induseres en spenning som avføles på 2 måleelektroder. Elektrodespenningen er proporsjonal med den magnetiske induksjon, gjennomstrømningshastigheten og elektrodeavstanden (rørdiameter). Måleren kan monteres i alle stillinger, men den må alltid være full av vann. Det kan gjerne benyttes måler med mindre dimensjon enn rørdimensjonen. Måleren leveres med flenser. Forsterkeren kan sitte på vegg eller på målehode.

Måler Dimensjon DN	Kapasitet m ³ /time	Byggelengde med flenser Etter PN 10 m/m	Anbefalt rett strekk Før / etter måler m/m
40	36	200	200/ 80
50	60	200	350/100
65	120	200	300/120
80	180	200	400/160
100	240	250	500/200
150	600	300	750/300
200	1.080	350	1.000/400
300	2.400	500	1.500/600
400	4.500	600	2.000/800

Måleren kan leveres med anslutning til DN 600. Måleren kalibreres med ønsket måleområde og leveres med mA og pulsutgang. Forsterkers display viser momentan verdi, total mengde, strømningsretning og alarmer. Alarmen kan programmeres for flere aktuelle parametere som lav/høy mengde og tomt rør. Veggmontert forsterker kan monteres inntil 100 m fra målehode.

4. jan. 2018



Postadresse:
Postboks 5 Stovner, 0913 OSLO
Kontor/lager:
Prof. Birkelands vei 26B, 1081 OSLO

Telefon: 22 30 37 70
Telefax: 22 30 04 30

Bankgiro: 6073 05 07693
Foretaksregisteret: 937 219 180 MVA
E-mail: firmapost@teva.no
Internett: www.teva.no <http://www.teva.no

