



## Specifikation

- Alla kapselmätare med en och flera jetstrålar enligt MID.
- Integrerad OMS-radio
- Generering av induktiva signaler
- Digital display
- Batteriets livslängd upp till 10 år
- Detektering av läckage, omvänt flöde och manipulering.

## Tekniska data

<b>Anslutning</b>	Kapslar med flera jetstrålar (ISO 4064-4) MET; IST; TE1; MOE/MOC; MUK; A34*; DM1*; MB2**; MB3*; WE1**; WGU** * lösning med omvandlare, infödd lösning kommer snart ** lösning med omvandlare	Mätare med enkelstråle		
<b>Permanent flöde Q<sub>3</sub> [m<sup>3</sup>/h]</b>	2,5	2,5	2,5	4
<b>Diameter [mm]</b>	-	DN15	DN15	DN20
<b>Kroppslängd [Zoll]</b>	-	80 / 110 / 130	130	
<b>Tråd</b>	-	G3/4B	G1B	
<b>Förhållandet Q<sub>3</sub> / Q<sub>1</sub> (horisontellt)</b>	R80			
<b>Förhållande Q<sub>3</sub> / Q<sub>1</sub> (vertikalt)</b>	R50			
<b>Installationsposition</b>	horisontell/vertikal			
<b>Tryckklass MAP [bar]</b>	10			
<b>Max. Headloss [bar]</b>	0,63			
<b>Temperaturområde kallt vatten [°C]</b>	(T30) 0,1 - 30			
<b>Temperaturområde varmt vatten [°C]</b>	(T30/90) 30-90			
<b>Omgivningstemperatur [°C]</b>	0,1 - 50			
<b>Lagring/transport av temperatur [°C]</b>	-20 till +50 (högsta genomsnittstemperatur 25)			
<b>Mätmetod.</b>	generering av dubbelriktade induktiva signaler			
<b>startflöde [m<sup>3</sup>/h]</b>	typ. < 0,01			
<b>Visa</b>	LCD - 8 siffror + specialtecken / 360° roterbar			
<b>Enhet</b>	m <sup>3</sup>			
<b>Knapp</b>	kapacitiv touch-knapp			
<b>Radio</b>	OMS 3.0.1 (C1/T1) OMS 4.0.2 (tillgänglig från och med 2019)			
<b>Överförda uppgifter</b>	<b>Kort telegram:</b> tidsstämpel, volym, felkod, batterinivå <b>Medelstort telegram:</b> tidsstämpel, volym, felkod, batterinivå, förfallodag, förbrukning på förfallodagen, tre senaste månadsvärden. <b>Långt telegram:</b> tidsstämpel, volym, felkod, batterinivå, förfallodag, förbrukning på förfallodagen, 15 senaste månadsvärden.			
<b>Energi</b>	3V litiumbatteri (storlek 2/3 A)			
<b>Löftetid</b>	10 år			
<b>Mekanisk klass</b>	M1			
<b>Elektromagnetisk klass</b>	E1			
<b>Miljö/omgivningsklass</b>	B			
<b>Installationskrav</b>	U0 / D0			
<b>Skydd</b>	IP56			

# Digital radio-vattenmätare

Lorenz

Deutsche Wasserzähler