

Meny - navigering M00- M50, tiotal

För att stega bakåt eller radera siffran till vänster

Enter - knappen används för att välja aktuella värde eller för att ändra värde

För att bläddra i menyer alternativt + eller - vid inmatning av värde

[Klicka här för installationsvideo](#)

Eller besök processcenter.se/erbjudande

Grundinställningar

M10	Pipe settings	*R
Size	M.	
OD	20.0	mm
thk	4.0	mm

MENY 10 Size

Knappa in rörets ytterdiameter(OD) och godstjocklek(thk)

M10	Pipe settings	*R
Size	M.	
M.	0.PVC	
Other	3200	m/s

MENY 10 M.

Knappa in rörets material

Standardmaterial: (0) PVC, (1) kolstål, (2) Rostfritt stål, (3) gjutjärn, (4) segjärn, (5) koppar, (6) aluminium, (7) asbest, (8) glasfiber, (9) annat material

M12	Medium	*R
Type	VIS	
Option	0.Water	
Other	1482.0	m/s

MENY 12 Medium

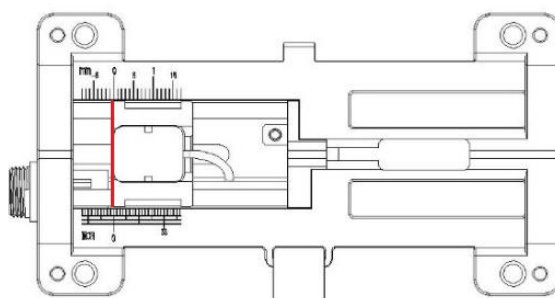
Val av vätska, förvalt vatten alternativt annan vätska. Vid val av annan vätska ska ljudhastigheten fyllas i under Other, m/s

M14	INSTL Spacing	*R
Value	20.0	mm

MENY 14

Justera undre sensorn enligt värdet.

Vänstra sidan på sensorn, se bild nedan och röda linjen.



Viktigt med kontaktfett / kontaktkuddar mellan sensorerna och röret
Obs! Röret ska vara väl rengjort, fritt från färg och rost



Diagnostik och injustering av sensorer

M04 Status *R		
Signal	Sound	Time
UP	DN	Q
85	85	99

MENY 04 Signal

Kontrollera signalstyrka (%) och kvalitet (Q). Signalkvaliteten bör vara mellan 60 och 100.

M04 Status *R		
Signal	Sound	Time
Vel.	0.0	m/s
Ratio	0.0%	

MENY 04 Sound

Kontrollera att Ratio parametern är nära 100% ($\pm 3\%$). Om värdet är utanför toleransen, flytta undre sensorerna fram eller tillbaka.

Mätning

M00 Flow Total *R		
NET	POS	NEG
123.4		
		E+0 m ³

MENY 00

Räkneverk: Nettoflöde
Positivt och negativt flöde

M01 Flow Rate *R	
0.00	m/s
0.000	m ³ /h

MENY 01

Momentant flöde och flödes hastighet.

M02 Heat *R	
100.2	KW
123.4	E+0 GJ

M02 Heat *R		
30.0	2.0	(°C)
123.4		E+0 GJ

M03 Cool *R	
100.2	KW
123.4	E+0 GJ

M03 Cool *R		
30.0	-2.0	(°C)
123.4		E+0 GJ

MENY 02 & 03

Momentan effekt och summerad effekt
Framledningstemperatur och delta
Växlar var 6:e sekund. För att stoppa växling tryck på Enter knapp

Övriga inställningar

M22 Zero Settings *R		
Cut	Reset	Offset
Options	0. NO	

MENY 22

Nollflödeskalibrering
Säkerställ att vätskan står stilla, välj därefter options Yes

M41 Flow Unit *R		
Unit	MULT.	
Rate	m ³ /h	
Total	m ³	

MENY 41

Enheter för momentant och summerat flöde

M42 Energy Unit *R		
Unit	MULT.	
Rate	GJ/h	
Total	GJ	

MENY 42

Enheter för momentan energi och summerad energi

• Meny 22 Nollflödeskalibrering	• Meny 31 Analog ingångar
• Meny 23 Nollställning av räkneverk	• Meny 32 Analog utgång & test
• Meny 30 Modbus RS485 RTU & M-Bus(option)	• M55 Reset av mätare