

Flödesmätare Ultraljud F6 Clamp On Energiflödesmätare E6 Clamp On

Integrerad M-Bus



- Flödesmätare i kompakt format som monteras utanpå röret, inget ingrepp på rör krävs
- Inga förkunskaper krävs. Snabb och enkel installation. Flödesmätning inom 2-3 minuter
- Inga rörliga delar, inget tryckfall eller slitage på mätaren
- Energiflödesmätare E6 för värme och kyla. Utökade funktioner i omvandlaren, 2*Pt 1000 temperaturgivare

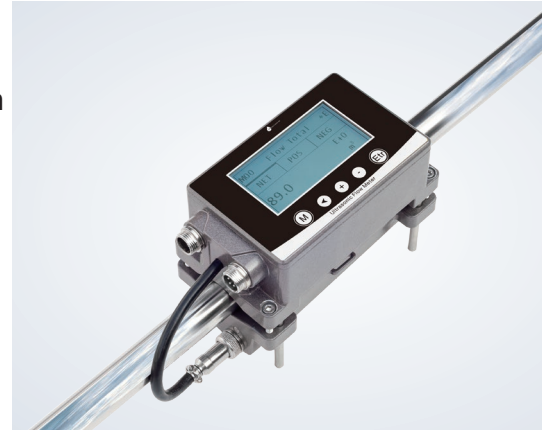
Beskrivning

Flödesmätare Flow Watch är en modern och kompakt flödesmätare.

Som standard har mätaren analog utgång 4-20 mA och Modbus RS485, som option finns pulsutgång för larm.

Flödesmätare Flow Watch har en unik design, enkel installation med hjälp av integrerade magneter som guidar monteringen av fixturerna. Kapslingen är i robust aluminium.


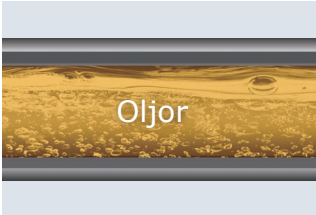






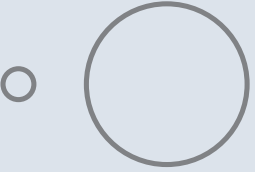
Efter 2-3 minuter är installationen och driftsättningen av mätaren klar.



Tydlig bakgrundsbelyst OLED display för avläsning av värde.

Flödesmätare Flow Watch mäter flöde i en mängd olika typer av rena vätskor, exempel: syror, alkohol, kemikalier, livsmedel, drycker, oljor och olika typer av vatten.

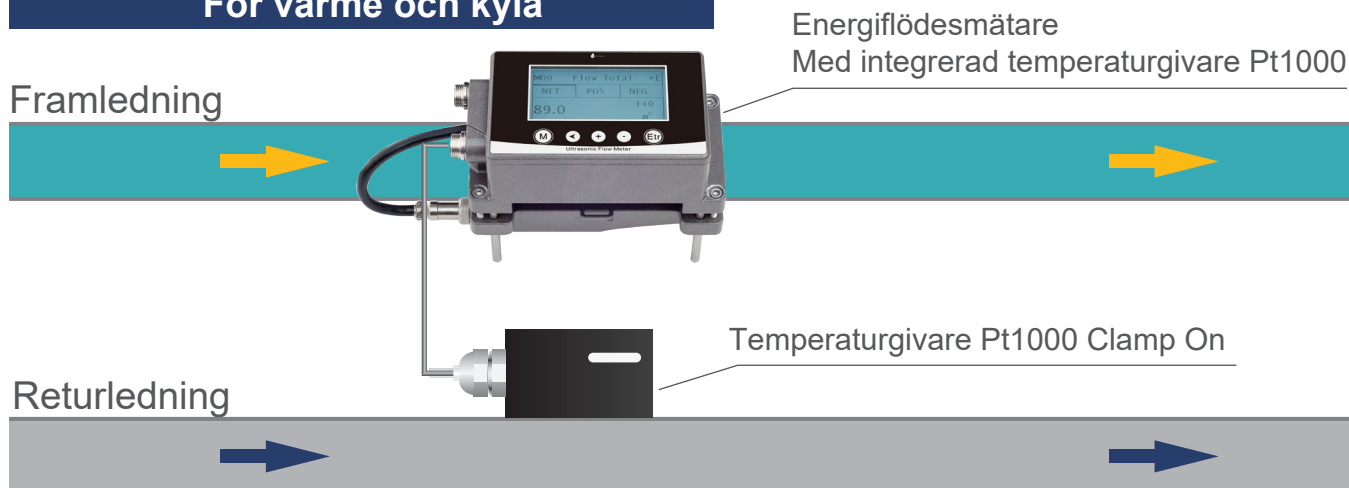
Flödesmätare Flow Watch kan monteras på en mängd olika typer av rörmaterial, exempel: Rostfritt stål, Kolstål, Koppar, Gjutjärn och olika typer av plaströr (PVC, PVDF, PPR, PPH, HDPE, m.fl.).

1 Vätskor					
2 Rörmaterial					
3 2 storlekar DN15-40 DN50-65	<p>DN15~DN65 (Inner diameter 12mm~ Inner diameter 72mm)</p> 				








Teknisk information

Rörmaterial	Alla typer av homogena rör, gäller även plaströr
Vätskor	Alla typer av rena vätskor med högst 5% partiklar och luft
Temperaturområde	0-75°C, (option 0-115°C)
Flödeshastighet	0.1 m/s ~ 5.0 m/s, kan justeras ner till 0.01m/s
Display	256*128, LCD
Knappar	4 st lätt tryckkänsliga knappar
Svarstid	0.5~60s (Damping)
Noggrannhet	±2%, (±1% efter nollflödeskalibrering)
Datalagring	300ms
Räkneverk	Nominellt flöde, summerat positivt flöde, summerat negativt flöde, summerat nettoflöde
Enheter flöde	m ³ , l / dag/ tim/ min/ sek
Energiflöde värme eller kyla(option)	Utökade funktioner i omvandlaren, 1 st integrerad Pt1000 i omvandlaren, 1 st separat
Räkneverk energi	Nominell effekt & summerad effekt
Enheter energi	GJ, Kc, MBtu, KJ, KWh, MWh, TH
Anslutningar	M12 kontakter, 2 st
Utgångar	Analog utgång 4-20mA, pulsutgång, reläutgång
Kommunikation	Modbus RS485, trådad M-Bus(option)
Matningsspänning	10-24V VDC, < 3W
Skyddsklass	IP65
Omgivningstemperatur	-10 to 60°C
Relativ fuktighet	35 to 85% RH
Material	Aluminium
Kabellängd	2m(standard), PT1000 givare standard kabellängd 9m

Energiflödesmätare Energy Watch E6 För värme och kyla



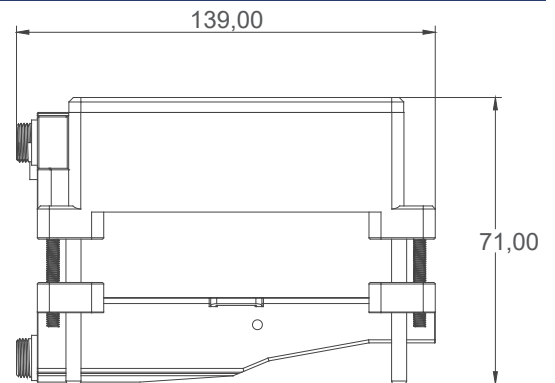
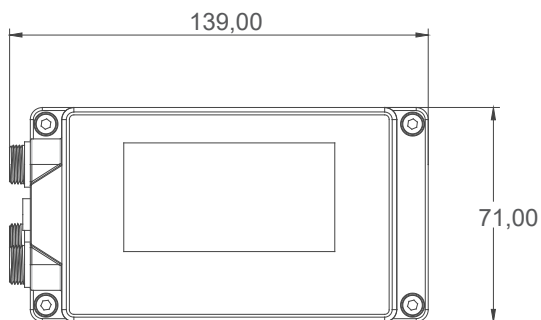
Mätområde

Rördiameter (DN)	Max flöde (L/min)	
15	60 L/m	
20	100 L/m	
25	200 L/m	
32	300 L/m	
40	400 L/m	
50	600 L/m	
65	1000 L/m	

Minsta rördiameter ≥ 12 mm

Dimensioner (mm)

DN15 - 40



DN50 - 65

