

Snabbinstruktion

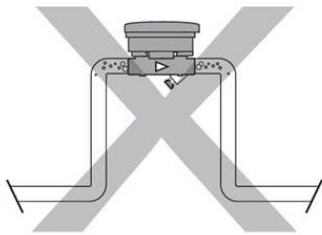
Ambiductor FLOW 4

Flödesgivare

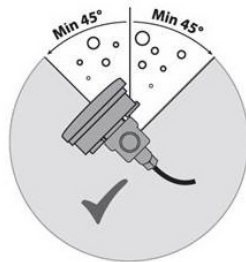
Flödesgivaren får inte monteras där undertryck råder. Undvik därför

- flöden vertikalt nedåt
- montage i högpunkter (se bild)
- sug sida av pump

Flödesgivaren skall INTE placeras med elektroniken uppåt.



Flödesgivarens funktion kräver övertryck. Ej högpunkt eller flöde nedåt.



Elektroniken skall vara åt sidan eller nedåt, EJ uppåt.

Flödesgivaren skall monteras mellan avstängningsventiler för att möjliggöra revision och förenkla service av mätaren.

DN15...50 kräver ingen raksträcka, DN65-100 kräver 5xDN raksträcka före och 3xDN efter mätaren.

Elektronikenhet

Kabel mellan flödesgivare och elektronikenhet får inte kapas eller förlängas.

Elektronikenheten är löstagbar från flödesgivaren och skall monteras på vägg vid kondensrisk eller om vätsketemperaturen kan överstiga +90°C. Väggmontage får endast ske med mätarens skruvfästen eller med DIN-skene.

Öppna vid behov elektronikenheten genom att fälla ut de svarta låsbyglarna på sidorna.

Piggarna på bakstyckets insida är dragavlastare för kablarna. Trä kablarna igenom i S-form för att få funktion. Om man inte använder dragavlastarna kan elektronikenheten bli svårt att stänga.

O.B.S! Borra inte i elektronikenhet!

Driftsättning

Kontrollera om mätaren har en felkod. Tryck på knappen ett par gånger tills "Er" syns (se bild). Felkod 0000 innebär inga larm. Övriga felkoder står i driftinstruktionerna.



Kontrollera klockan (normaltid). Den ställs via M-bus alt. optiskt öga. Se www.ambiductor.se.

Kommunikation

Mätaren kan utrustas med ett kommunikationskort. Se speciell dokumentation.

M-bus-kommunikation vid batteridrift är vid leverans begränsad för att spara batteriet. För att fritt kunna läsa M-bus, komplettera med extern spänningsmatning och se instruktioner på www.ambiductor.se. M-bus-omvandlare eller IR-öga krävs för att göra detta.

Plombering och revision

Mätare som skall användas för debitering skall plomberas.

Byglarna på elektronikenheten och vattenmätarkopplingarna skall plomberas enligt medlevererad driftinstruktion.

Mer hjälp!

Besök www.ambiductor.se/supportsidan för detaljerade guider och FAQ.

Där finns även instruktionsfilmer som visar hur montage och driftsättning går till.



Egenprovningsprotokoll

Projektinformation

Projektnamn/nr	Installationsadress
Rör-entreprenör	El/Styr-entreprenör
Sign.	Datum

Leveranskontroll

Innehåll	<input type="checkbox"/> flödesgivare med elektronikenhet	<input type="checkbox"/> dokumentation	
Okulär besiktning	<input type="checkbox"/> inga skador	<input type="checkbox"/> ...	Serienr.

Rör

Flödesgivare monterad	<input type="checkbox"/> i kallvatten	<input type="checkbox"/> i varmvatten	<input type="checkbox"/> ...
Flödesriktning	<input type="checkbox"/> horisontellt	<input type="checkbox"/> vertikalt upp	<input type="checkbox"/> vertikalt ned (endast i samråd med lev.)
Temp.givare monterade	<input type="checkbox"/> ingen temp.givare	<input type="checkbox"/> ...	
Finns avstängningsventiler före och efter mätare för att förenkla mätarrevison?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nej	
Felkod "Er" enligt display (klicka på knappen för att komma till denna meny)	<input type="checkbox"/> visar 0000	<input type="checkbox"/> visar	
De produktspecifika instruktionerna är lästa	<input type="checkbox"/> ja		
Kommentar			

El / Styr

Matning	<input type="checkbox"/> batteri	<input type="checkbox"/> 12-48V	<input type="checkbox"/> 230V
Ev. programmering	<input type="checkbox"/> frisläppt M-bus	<input type="checkbox"/> ...	
Kommunikation	<input type="checkbox"/> M-bus	<input type="checkbox"/> Modbus	<input type="checkbox"/> ...
Primär M-bus/ Modbus-adress		Sekundär M-bus om annan än s/n	
Mätarens klocka avviker enligt följande			

Om Ambiductor

Ambiductor är ett kunskapsföretag inom mätteknik, automation och fjärravläsning med fokus inom följande områden:

- Smarta vattenmätare och termiska energimätare
- Smarta fastigheter, industri och samhälle via LoRa, NB-IoT m.m.
- AmbiSolution - IoT-plattform för VA, fjärrvärme och fastigheter
- Oljemätare och mätare för industriella vätskor

Läs mer på www.ambiductor.se/produkter

Se instruktionsvideos och montageguider på www.ambiductor.se/support

Disclaimer!

If there is any inconsistency between this version and the original document, the original document will prevail.

Ambiductor

Propellervägen 8 B
S-183 62 TÄBY
Sweden

+468 501 676 76
info@ambiductor.se
www.ambiductor.se

