

Hetvattenmätare CMC-R

Hetvattenmätare med flödesområden Qp1,5 t.o.m. Qp10
Flödesmätare till värmemätare eller som enbart flödesmätare



Användningsområde

B Meters hetvattenmätare CMC-R är en torrlöpande flerstrålig vinnhjulmätare som används antingen som en ren flödesmätare eller som flödesmätare i en komplett värmemätare tillsammans med ett integreringsverk och ett temperaturgivarepar.

Flödesmätaren klarar medietemperaturer t.o.m. 120 °C samt glykolblandat vatten och finns i 5 st. storlekar med ett dimensionerande flöde på qp 1,5 2,5, 3,5, 6 och 10 m³/h.

Mätaren är MID typgodkänd som debiteringsmätare och följer gällare Europeiska normer.

Är flödesmätaren en del i en värmemätare kan mätarens mätvärden läsas via integreringsverkets trådad M-bus- eller trådlös WM-buskommunikation (t.ex. integreringsverken Hydrocal M3 eller ICM-T F5).

Används mätaren som en ren flödesmätare kan mätaren anslutas till B Meters moduler för trådad M-Bus (MB-PULSE4) eller trådlös M-bus WM-bus (RFM-TXE OMS).

Funktionsbeskrivning

Hetvattenmätaren B Meters CMC-R är en torrlöpande flerstrålig vinnhjulmätare konstruerad med en elektronisk överföring av vinnhjulets registrering till mätarens räkneverk och pulsutgång vilket resulterar i goda mätvärden med bl.a. låga startvärden och litet slitage.

Skall hetvattenmätare användas som del i en värmemätare kompletteras flödesmätare med ett integreringsverk med rätt pulstal (t.ex. Hydrosplitt M3 eller ICM-T F5) och ett temperaturgivarepar (t.ex. S-U-3 Pt1000 eller Pt500) och därtill hörande dykrör, tempgivareadapter eller specialkulventil med temperaturgivareficka.

Kännetecken/fördelar

- Temperaturområde 5 °C t.o.m. 120 °C.
- Typgodkänd som debiteringsmätare MID.
- Torrlöpare med magnetisk överföring av vinnhjulets registrering

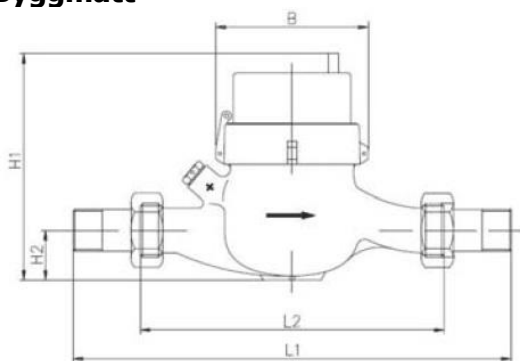
Hetvattenmätare med flödesområden Q_p1,5 t.o.m. Q_p10

Flödesmätare till värmemätare eller som enbart flödesmätare

Teknisk specifikation

Benämning		Flerstrålig torrlöpare för hetvatten CMC-R 120 °C				
DN		15	20	25	32	40
Flödesområde						
Q _p (permanent)	m ³ /h	4,0	6,3	3,5	6,0	10,0
Q _s (max)	m ³ /h	5,0	7,87	7,0	12,0	20
Q _i (min)	l/h	80	126	140	240	400
Temp. media	°C	max 120				
Tryckfall vid Q _p	bar	≤ 0,25				
Tryckklass	bar	PN16				
Räkneverk	m ³	99999	99999	99999.999	99999.999	99999.999
Pulstal	l	1	10	10	10	10
Typgodkännande		MID klass 2				

Byggmått



Byggmått

DN		15	20	25	32	40
Mätarens ansl.		R20	R25	R32	R40	R50
Bygglängd (L2)	mm	165	190	260	260	300
Höjd (H1)	mm	125	125	160	160	175
Höjd (H2)	mm	30	30	40	40	50
Bredd mäthus (B)	mm	85	85	95	95	110

Bygglängd med mätarkopplingar (varierar beroende på mätarkopplingarnas fabrikat)

Bygglängd (L1)	mm	290	360	380	440	460
Mätarkopplingar		R20x R15 utv.	R25x R20 utv.	R40x R32 utv.	R40x R32 utv.	R50x R40 utv.
Pulskabel längd	m	Levereras med 1,5				
Vikt	Kg	1,4	1,6	2,9	2,9	5,1

B Meters Norden AB
Uppköparvägen 7
120 44 Årsta

Tel: 08-722 22 02

www.bmeters.se
info@bmeters.se