

HYDROSONIS USC värmemätare Q_p 0,6 t.o.m. Q_p 2,5

Kompakt värmemätare eller kombinerad värme- och kylmätare

Kännetecken/fördelar

- Kompakt värmemätare som kan monteras helt lägesoberoende.
- MID Typgodkänd som debiteringsmätare för värme.
- Kan levereras med trådlös M-buskommunikation.
- Modulärt uppbyggt med moduler för trådsluten M-bus, puls eller analog utsignal.

Teknisk specifikation

Benämning		0,6	1,5	2,5
Flödesgivare	DN	15	15	20
Nominellt flöde qp	m ³ /h	0,6	1,5	2,5
Maxflöde qs	m ³ /h	1,2	3,0	5,0
Minflöde qi	l/h	6	15	25
Startflöde qstart	l/h	1	2,5	4
Tryckfall vid qp	mbar		< 250	
Tryckklass NT	bar		16	
Temperaturområde media	°C	värme 5... 130 , kyla 5... 90 och kyla/värme 5 ..105		
Anslutning (mätarens)	RG	20	20	25
Bygglängd (L)	mm	110	110	130
Typgodkännande	%	MID (DE-10-MI004-PTB013) och Kyla K7.2		

Integreringsverk

Temperaturområde media	°C	1 ... 180
Temp.differens	K	start 0,125, typgodkänd 3 .. 177
Temperaturgivare	Pt	Pt500 som option Pt100
Omgivningstemperatur	°C	5...55
Visning		LCD display med 8 siffror
Strömförsörjning		Litiumbatteri A-cell 11, B-cell 16 år livslängd alt. 230 V AC
Täthetsklass	IP	54
Byggmått	mm	Bredd 54 mm, höjd 100 mm, längd 150 mm
Typgodkännande	%	MID godkänd (omgivning E1+M1)

Temperaturgivare med fast anslutningskabel

Givarelement	Pt	Pt500
Fast kabelängd	m	1,5
Montage		En i flödesgivaren och den andra enligt nedan alternativ

Montage temperaturgivare, alternativ dyrör

Bygglängd	mm	45 eller 85
Anslutning	RG	15 utv.
Material		mässning alt rostfritt stål

Montage temperaturgivare, alternativ specialkulventil med tempgivareficka

Kulventil	RG	15 inv gänga, givarefäste M10
	RG	20 inv gänga, givarefäste M10
	RG	25 inv gänga, givarefäste M10

Montage temperaturgivare, alternativ adapter

Adapter	RG	15 utv gänga x givarefäste M10
---------	----	--------------------------------

Tillbehör kommunikationsmoduler

M-bus Trådlös		868 MHz (real data)
M-bus trådsluten		enligt EN1434-3, som option 2 M-bus utgångar
Puls		energi och volym

Tillbehör rör

Mätarkopplingar mätare/rör	RG	20/15	20/15	25/20
Bygglängd med mätarkopplingar	mm	190	190	228

BMeters Norden AB

Partihandlarvägen 47, 3 tr.

120 44 Årsta

Tel: 08- 722 22 02

Fax: 08- 722 22 04

www.bmeters.se

info@bmeters.se