

GSD8-R

GSD8-R vattenmätare Q₃ 2,5 & Q₃ 4,0
Varm- och kallvattenmätare med pulsutgång



Användningsområde

Varmvatten (GSD8-R AC) och kallvattenmätaren (GSD8-R AF) BMeters vattenmätare med pulsutgång är en vattenmätare väl lämpad att mäta små vattenförbrukningen i alltifrån lägenheter och radhus till lite större förbrukningar såsom mindre flerbostadshus eller industrifastigheter.

Mätaren levereras vanligtvis med monterad pulsutgång (REED) och 3 m anslutningskabel.

Då mätaren är modulärt uppbyggd kan den levereras utan pulsutgång samt kan då lätt i efterhand kompletteras med själva pulsanslutningen.

Mätarens pulsutgång kan lätt anslutas till olika omvandlingsmoduler för att passa in i diverse mätvärdesinsamlingsystem bl.a. B Meters modul RFM-TXE för trådlös M-Buskommunikation eller MB-PULSE för trådansluten M-buskommunikation.

Mätaren finns i DN15 med flödesområde Q₃ 2,5 och DN20 med flödesområde Q₃ 4,0 m³/h.

Mätaren är MID typgodkänd som debiteringsmätare (R=100 och option R=160).

Mätaren kan monteras både horisontellt och vertikalt.

Funktionsbeskrivning

Varmvatten (GSD8-R AC) och kallvattenmätaren (GSD8-R AF) är av typen torrlöpande enstrålig vinghjulsmätare utrustad med pulsutgång med 3 m anslutningskabel typ REED kontakt med ett pulstal på 1 liter eller som option 10 alternativt 100 l/puls.

Mätaren kan levereras utan pulsanslutning för att i efterhand kompletteras med pulsanslutning.

Ansluts mätarens pulsutgång till M-busmoduler RFM-TXE (trådlös M-buskommunikation) eller MB-PULSE (trådansluten M-buskommunikation) kan mätaren lätt integreras i B Meters fjärravläsningsystemet HYDROLINK men kan även lätt monteras i andra M-bussystem eller andra typer av kommunikations-system med moduler för pulskonvertering.

Kommunikationsmodulerna måste sannolikt konfigureras med pulstal och mätarställning m.m.

Den uppmätta volymen registreras på ett rullsifferräkneverk (m³) med 5 heltal och 3 decimaler.

För enklare och säkrare optisk avläsning kan mätarens räkneverk vridas 360°

GSD8-R vattenmätare Q₃ 2,5 & Q₃ 4,0

Varm- och kallvattenmätare med pulsutgång

Kännetecken/fördelar

- Kan monteras horisontellt och vertikalt.
- Lätt att läsa av tack vare vridbart räkneverk.
- MID Typgodkänd som debiteringsmätare.
- Pulsutgång vilken lätt kan kopplas till olika typer av moduler för fjärravläsning.
- Modulärt uppbyggt med monterad pulsutgång alternativt förberedd pulsanslutning

Teknisk specifikation

Benämning		W= GSD8-R AC , KV= GSD8-R AF			
DN		15	15	20	20
Flödesområde					
Q ₃ (nominellt)	m ³ /h	2,5	2,5	2,5	4,0
Q ₄ (max)	m ³ /h	3,1	3,1	3,1	5,0
Q ₂ (brytgräns)	l/h	40	40	40	64
Q ₁ (min)	l/h	25	25	25	40
Temp. media W (AC)	°C	max 90			
Temp. media KV (AF)	°C	max 30			
Tryckfall vid Q ₃	bar	0,63			
Tryckklass	bar	max 16			
Bygglängd	mm	80	110	115	130
Mätarens ansl.		R20	R20	R20	R25
Mätarkopplingar		R20x R15 utv.	R20x R15 utv.	R20x R15 utv.	R25x R20 utv.
Typgodkännande		MID klass 2004/22/CE R=100 som option R=160			

Benämning		Pulsutgång till GSD8	
typ		REED contact	
Pulsvärde		1 liter/puls	
Spänning max	V	24,0	
V	V	0,02	
Ström max avbruten	A	0,5	
Ström max puls	A	1,2	
Effekt max	W/VA	10	
ms	ms	150	

Byggmått

Byggmått					
DN		15	15	20	20
Höjd utan modul	mm	73	73	73	73
Bredd	mm	85	85	85	89
Anslutningskabel puls		Levereras med 3 m			
Vikt	Kg	0,45	0,50	0,55	0,60

Bygglängd med mätarkopplingar (varierar beroende på mätarkopplingarnas fabrikat)

Bygglängd	mm	160	190	195	228
-----------	----	-----	-----	-----	-----

BMeters Norden AB

Partihandlarvägen 47

120 44 Årsta

Tel: 08-722 22 02

Fax: 08-722 22 04

www.bmeters.se

info@bmeters.se