

Impulse watermeter

Type: Digi-Flow 80/Digi-Flow 100
Ultrasonische watermeter



Specificaties Impulse watermeter

	Digi-Flow 80	Digi-Flow 100
Max. werkdruk	1MPa	1MPa
Bereik debiet	2.100 m ³ /h	4.200 m ³ /h
Nauwkeurig- heid	(+1,5% RS) 10.100 m ³ /h (+4% RS) 2,10 m ³ /h	(1,5% RS) 20.200 m ³ /h (+4% RS) 0.8 m ³ /h
Laagst meetbare debiet	0,4 m ³ /h	0,8 m ³ /h
Drukverval	nihil	
Vloeistoftemp.	0 - +50°C (bevriezing vermijden)	
Te meten vloeistoffen	Stadswater, fabriekswater, zuiver water	
Batterijen	Ingebouwde lithiumbatterijen	
Levensduur	5 jaar	
Gewicht	2,4 kg.	3,1 kg.
Accesoires	Stelplaat voor positionering van flowmeters tijdens installatie: 2 stuks Signaaluitgangskabel 5 meter (optioneel)	

De Digi-Flow watermeters zijn verkrijgbaar in de types Digi-Flow 80 met een vrije doorlaat van 80 mm en Digi-Flow 100 met een vrije doorlaat van 100 mm.

Voor beide types gelden dezelfde verdere specificaties. Op het digitale display wordt de actuele water doorstroom weergegeven en wordt de totale hoeveelheid verpompt water bijgehouden. Op deze manier is het mogelijk ten alle tijden eenvoudig en snel een overzicht te krijgen van de waterdoorstroom van de pomp.

Door middel van ultrasone golven wordt de waterdoorstroom zeer nauwkeurig en betrouwbaar gemeten. Het grote voordeel van dit principe is dat het medium niet in aanraking komt met de meetsensoren. Het geheel is volledig obstructieloos.

Het drukverlies is nihil, waardoor de pomp vrijwel niets inlevert aan zijn kracht.

Als extra accessoire kunt u kiezen voor het insijden van uw eigen bedrijfslogo in de houder van de watermeter, zoals hiernaast afgebeeld. Het maakt de watermeter uniek en een aan uw bedrijf gekoppeld product.

De houder is gemaakt uit gegalvaniseerd plaatmateriaal voor een lange levensduur en een optimale stevigheid.

De houder heeft aan beide uiteinden een koppeling. Deze koppeling kan geleverd worden in de modellen Cardan, Bauer of een DN80 of DN100 flens.

