

DHV1300

Compteur Volumétrique
Volumetric Watermeter
Volumetrische Watermeter



Cette gamme de Compteurs Volumétriques à piston rotatif est utilisée afin de mesurer la consommation d'eau potable et spécialement dédié à des applications de dosage.
Applications industrielles (pompe doseuse, alimentaire,...)

This range of volumetric rotary piston water meters is used to measure the consumption of potable water and specially designed for dosing applications..
For industrial use (food and beverage, dosing pumps,...)

Dit gamma volumetrische watermeters met roterende meetcilinder wordt gebruikt voor het meten van het verbruik van drinkbaar water, speciaal ontworpen voor doseer toepassingen. Voor industriële toepassingen (doseerpompen, voedingsindustrie,...)



Inox
Stainless Steel
304



10/50/100
Pulse/L



0,005 L

Caractéristiques:

- Principe de mesure volumétrique avec piston rotatif
- Grande sensibilité qui permet des mesures à bas débits à partir d'un débit de 1 l/h
- Ratio jusqu'à R=160 en position Horizontale
- Totalisateur hermétiquement fermé afin de garantir une bonne lecture dans le temps
- Matériaux de haute qualité afin de garantir des caractéristiques stables et une grande longévité
- Clapet anti-retour intégré dans le compteur (option)
- Corps en inox au look agréable, durable dans le temps
- 10 impulsions/L - émetteur REED / 50 ou 100 impulsions/L - émetteur à effet HALL

Features:

- Volumetric rotary piston principle of measurement
- High sensitivity, enables measurement even at low flow rate of 1 l/h
- Measurement range up to R=160 in Horizontal position.
- Vacuum sealed register to keep a clear visibility in long term service
- Mechanical parts of high quality material to ensure a stable characteristic and long life span
- Built-in non-return valve (option)
- Body of stainless steel with nice look and durable in use
- 10 pulses/Liter - REED transmitter - 50 or 100 pulses/Liter - HALL sensor

Kenmerken:

- Volumetrisch meetprincipe met roterende meetcilinder
- Grote nauwkeurigheid zelfs bij lage debieten, dit vanaf 1 l/u
- Ratio tot R=160 in Horizontale positie
- Vacuüm verzegeld telwerk om een perfecte aflezing in de tijd te garanderen.
- Kwalitatief hoogwaardige materialen zijn gebruikt om stabiele prestaties te garanderen alsook een lange levensduur
- Ingebouwde terugslagklep (optie)
- Lichaam in roestvrij staal, mooie looks en duurzaam in gebruik
- 10 pulsen/Liter - REED contact - 50 of 100 pulsen/Liter - HALL sensor

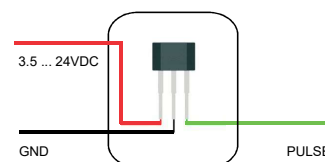
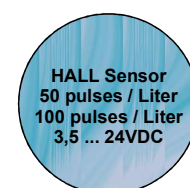
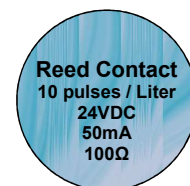
2020

AQUA

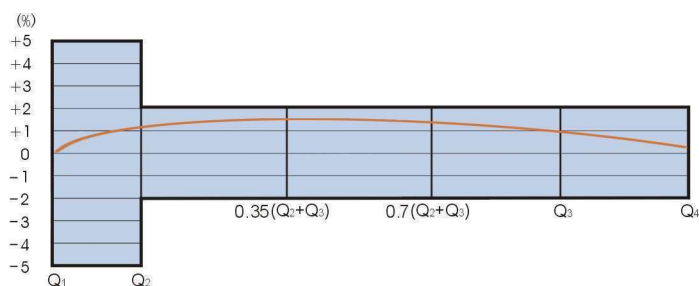
Technical specifications

DHV1300

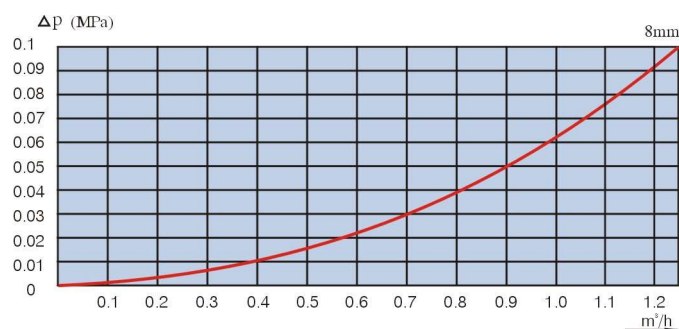
Volumetric Water meter			DHV1300
Size			
Nominal flow	Q3	m³/h	1,0
Meter size	DN	mm	8
Order numbers			DHV1300/
Pulse version 10 puls/L	R=160	pulse / 0,1L	8110/R0,1
Pulse version 100 puls/L	R=160	pulse / 0,01L	8110/R0,01
Pulse version 50 puls/L	R=160	pulse / 0,02L	8110/R0,02
Performances			
Minimum flowrate	Q1	l/h	6,25
Transitional flowrate	Q2	l/h	10
Permanent flowrate	Q3	m³/h	1
Maximum flowrate	Q4	m³/h	1,25
Working conditions			
Temperature class	T 30	°C	30
Pressure class	MAP16	bar	16
Pressure loss class	ΔP 63	bar	< 0,63
Reading			
Minimum reading	I		0,01
Maximum reading	I		9999999,99



Flow curve



Pressure loss curve



Dimensions			Pulse
Thread		inch	G 3/4 B
Connecting thread	D	inch	R 1/2
Lenght	L	mm	110
Width	B	mm	75
Height	H	mm	102
Weight		kg	0,67

