

DHV1300

Compteur Volumétrique
Volumetric Watermeter
Volumetrische Watermeter



Inox



Pulse



0,01 L

Cette gamme de Compteurs Volumétriques à piston rotatif est utilisée afin de mesurer la consommation d'eau potable. Applications domestiques (divisionnaire) ou industrielles (pompe doseuse, alimentaire,...)

This range of volumetric rotary piston water meters is used to measure the consumption of potable water. Residential use (submetering) or 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.

Voor zowel huishoudelijke toepassingen zoals submetering als industriële toepassingen (doseerpompen, voedingsindustrie,...)



DH Metering Europe S.A.
Z.A.E. « La Sucrerie »
Rue Henri Lemaire 22
B-7911 Frasnes-lez-Anvaing
Belgium
Tel: +32 69 85 79 10
Fax: +32 69 85 79 19
http: www.dhmetering.eu
email: info@dhmetering.eu

Caractéristiques:

- Principe de mesure volumétrique avec piston rotatif
- Grande sensibilité qui permet des mesures a bas débits a partir d'un débit de 1 l/h
- Ratio R=200 en position horizontale, autres positions R=160
- 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

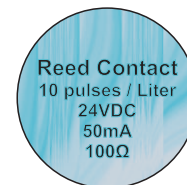
Features:

- Volumetric rotary piston principle of measurement
- High sensitivity, enables measurement even at low flow rate of 1 l/h
- Measurement range of R=200 in horizontal position other positions R=160
- 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

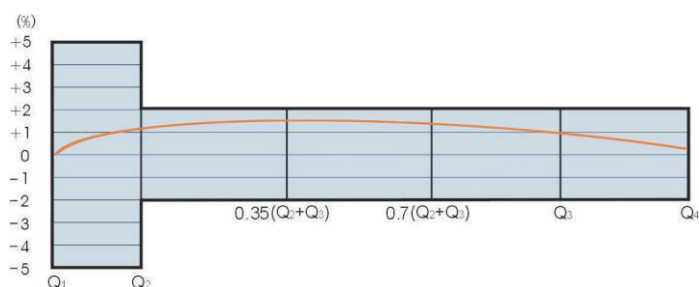
Kenmerken:

- Volumetrisch meetprincipe met roterende meetcilinder
- Grote nauwkeurigheid zelfs bij lage debieten, dit vanaf 1 l/u
- Ratio R=200 in horizontale positie, andere posities R=160
- 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

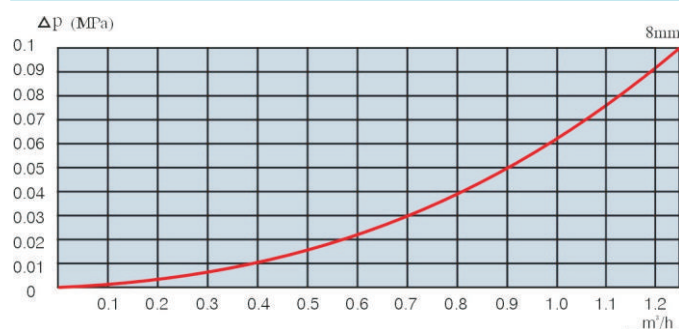
Volumetric Water meter				
Size				
Nominal flow	Q3	m³/h	1,0	1,0
Meter size	DN	mm	8	8
Order numbers				
Standard version	R=160		DHV1300/ 8110	DHV1300/ ***
Pulse version	R=160	pulse / 0,1L	***	8110/R0,1
Performances				
Minimum flowrate	Q1	l/h	6,25	6,25
Transitional flowrate	Q2	l/h	10	10
Permanent flowrate	Q3	m³/h	1	1
Maximum flowrate	Q4	m³/h	1,25	1,25
Starting flow		l/h	1,2	1,2
Working conditions				
Temperature class	T30	°C	30	30
Pressure class	MAP16	bar	16	16
Pressure loss class	ΔP 63	bar	< 0,63	< 0,63
Reading				
Minimum reading		l	0,01	0,01
Maximum reading		l	9999999,99	9999999,99



Flow curve



Pressure loss curve



Dimensions			Standard	Pulse
Thread		inch	G 3/4 B	G 3/4 B
Connecting thread	D	inch	R 1/2	R 1/2
Lenght	L	mm	110	110
Width	B	mm	75	75
Height	H	mm	94	102
Weight		kg	0,6	0,67

