

DHV3000

Compteur Volumétrique
Volumetric Watermeter
Volumetrische Watermeter

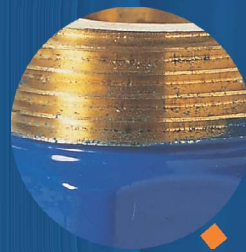


Cette gamme de Compteurs Volumétriques à piston rotatif est utilisée afin de mesurer la consommation d'eau potable. Applications domestiques (compteur de facturation) ou industrielles (pompe doseuse, puit de forage,...)

This range of volumetric rotary piston water meters is used to measure the consumption of potable water. Residential use (householdmeter, billing) or industrial use (pitpumps, 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 facturatie als industriële toepassingen (doseerpompen, putboringen,...)



Protective
color paint



Pulse
1/L



0,02 L

Caractéristiques:

- Principe de mesure volumétrique avec piston rotatif
- Grande sensibilité qui permet des mesures à bas débits à partir d'un débit de 2 l/h
- Ratio R=200 en toutes positions
- Totalisateur protégé rempli d'eau/glycol 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 laiton, plastification colorée en option, look agréable, durable dans le temps

Features:

- Volumetric rotary piston principle of measurement
- High sensitivity, enables measurement even at low flow rate of 2 l/h
- Measurement range of R=200 in all positions
- Liquid sealed register (water/glycol) 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 brass with optional coloured coating, nice look and durable in use

Kenmerken:

- Volumetrisch meetprincipe met roterende meetcilinder
- Grote nauwkeurigheid zelfs bij lage debieten, dit vanaf 2 l/u
- Ratio R=200 in alle posities
- Beschermd telwerk gevuld met water/glycol 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 messing, gekleurde coating in optie, mooie looks en duurzaam in gebruik

2022

AQUA

DH Metering Europe

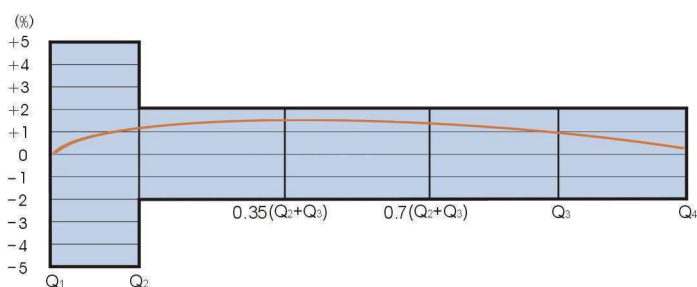
DH Metering Europe

DH Metering Europe

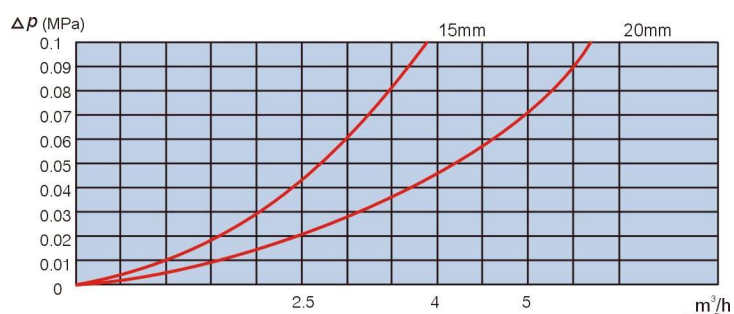
Volumetric Water meter							
Size							
Nominal flow	Q3	m³/h	2,5	4,0	6,3	10	16
Meter size	DN	mm	15	20	25	30	40
Order numbers			DHV3000-	DHV3000-	DHV3000-	DHV3000-	DHV3000-
Standard version	R=160		15165-R160	20190-R160	25200-R160	30260-R160	40300-R160
Extended version	R=200 (*)		15165-R200	20190-R200	25200-R200	30260-R200	40300-R200
(*) other ratio on request							
Performances R=160							
Minimum flowrate	Q1	l/h	15,625	25	39,375	62,5	100
Transitional flow rate	Q2	l/h	25	40	63	100	160
Permanent flowrate	Q3	m³/h	2,5	4	6,3	10	16
Maximum flowrate	Q4	m³/h	3,125	5	7,875	12,5	20
Starting flow		l/h	2	3	7	12	20
Working conditions							
Temperature class	T30	°C	30	30	30	30	30
Pressure class	MAP16	bar	16	16	16	16	16
Pressure loss class	ΔP 63	bar	<0,63	<0,63	<0,63	<0,63	<0,63
Reading							
Minimum reading	I		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Maximum reading	m³		9999,99998	9999,99998	9999,99998	9999,99998	9999,99998

Reed Contact
1 pulse / Liter
24VDC
50mA
100Ω

Flow curve



Pressure loss curve



Dimensions				
Thread	inch	G 3/4 B	G 3/4 B	G 1
Connecting thread	d	R 1/2	R 1/2	R 3/4
Lenght	L	mm	105, 110, 115	165, 190
Width	B	mm	90	90
Weight	kg		1,1	1,3

