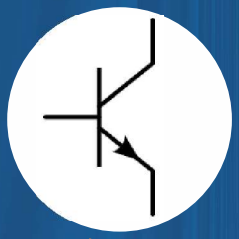
DHV3200

Compteur Volumétrique
Volumetric Watermeter
Volumetrische Watermeter





Sealing



Pulse
1/L



0,02 L

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 meetcylinder wordt gebruikt voor het meten van het verbruik van drinkbaar water.
Voor zowel huishoudelijke toepassingen zoals facturatie als industriële toepassingen (doseerpompen, putboringen,...)

Caractéristiques:

- Principe de mesure volumétrique avec piston rotatif
- Grande sensibilité qui permet des mesures a bas débits à partir d' un débit de 3 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 composite au look agréable, durable dans le temps

Features:

- Volumetric rotary piston principle of measurement
- High sensitivity, enables measurement even at low flow rate of 3 l/h
- Measurement range of R=200 in all positions
- Liquid sealed register (water/glycol) to keep clear visibility in long term service
- Mechanical parts of high quality material to ensure a stable characteristic and long lifespan
- Built-in non-return valve (option)
- Composite body with nice look and durable in use

Kenmerken:

- Volumetrisch meetprincipe met roterende meetcylinder
- Grote nauwkeurigheid zelfs bij lage debieten, dit vanaf 3 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 performanties te garanderen, alsook een lange levensduur
- Ingebouwde terugslagklep (optie)
- Lichaam in kunststof, mooie looks en duurzaam in gebruik

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

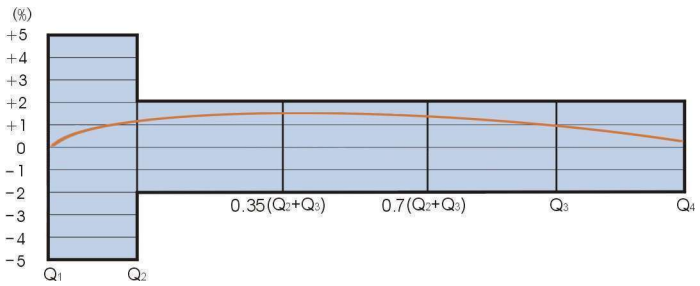
2025
AQUA
DH Metering Europe

Technical specifications DHV3200

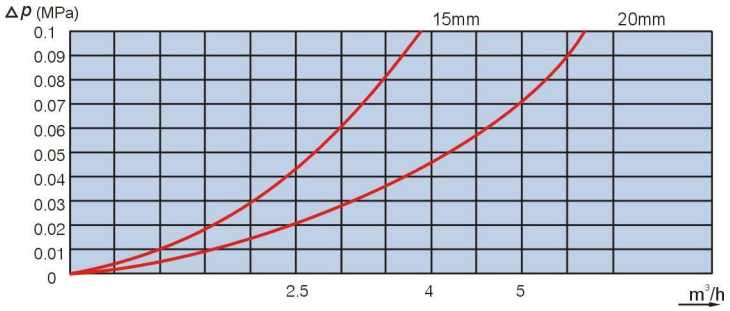
Volumetric Water meter				
Size				
Nominal flow	Q3	m³/h	2,5	4,0
Meter size	DN	mm	15	20
Order numbers			**DHV3200-**	**DHV3200-**
Standard version	R=160		**15115-R160**	**20165-R160**
Extended version	R=200 (*)		**15115-R200**	**20165-R200**
(*) other ratio on request				
Performances R=160				
Minimum flowrate	Q1	l/h	15,625	25
Transitional flowrate	Q2	l/h	25	40
Permanent flowrate	Q3	m³/h	2,5	4
Maximum flowrate	Q4	m³/h	3,125	5
Starting flow		l/h	3	5
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	0,02	0,02
Maximum reading		m³	9999,99998	9999,99998



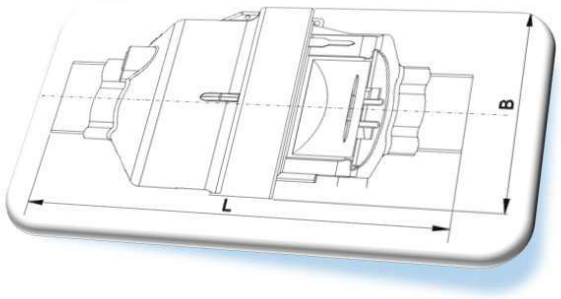
Flow curve



Pressure loss curve



Dimensions				
Thread		inch	G 3/4 B	G 1
Connecting thread		inch	R 1/2	R 3/4
Length	L	mm	115,165	165
Width	B	mm	90	90
Weight		kg	0,475	0,67



Metering EUROPE