

DHBUDGET

Compteur prépaiement
Prepayment meter
Budgetmeter



Le compteur Volumétrique DHV2001 est équipé d'un capteur inductif, qui permet de convertir la lecture mécanique du compteur d'eau en signal digital, il tient compte des retours d'eau, et commande le système de gestion de la vanne. Idéal pour gérer la consommation d'eau.

The Volumetric meter DHV2001 is equipped with an inductive sensor, which converts the mechanical reading of water meters to a digital signal, and takes into account water backflow, and supports the management system of the solenoid valve. Perfect solution for watermanagement.

De Volumetrische meter DHV2001 is uitgerust met een inductieve sensor die de mechanische uitlezing van een watermeter omzet naar een digitaal signaal. Het houdt rekening met terugloop van het water en stuurt het beheersysteem van de klep aan. Ideaal voor het beheer van het waterverbruik.



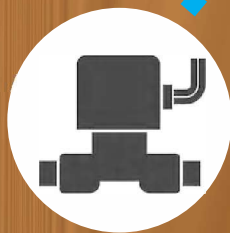
DH Metering Europe S.A.
Z.A.E. « La Sucrerie »
Rue Henri Lemaire 22
B-7911 Frasnes-lez-Anvaing
Belgium
Tel: +32 69 85 79 10
Fax: +32 69 85 79 19
http: www.dhmetering.eu
email: info@dhmetering.eu



Online payment



Budget



Electronic
ball-valve

Caractéristiques:

- Technologie avec capteur inductif
- Technologie micro-électronique avec ultra-basse consommation, alimentée par batterie lithium.
- IP68
- Auto-diagnostic et détection des dommages externes
- Conception modulaire, plug and Play
- Alimenté par batterie avec durée de vie de 10 ans
- Température de fonctionnement jusqu'à +55°C

Features:

- Inductive sensor technology
- Microelectronic technology with a very low power consumption, powered by lithium battery
- IP68
- Self-diagnosis and external damage detection
- Modular design, plug and play
- Battery supply for 10 years
- Operation temperature up to +55°C

Kenmerken:

- Technologie met inductieve sensor
- Micro-electronica met laag verbruik
- IP68
- Zelf-diagnose en extern schade detectie
- Modulair design, plug en play
- Voeding: Interne batterij met levensduur 10 jaar
- Werktemperatuur tot +55°C

Dans un monde où l'eau devient un enjeu de plus en plus important, il est plus que jamais nécessaire de mettre en œuvre des solutions simples et efficaces pour limiter au maximum les consommations inutiles. A cet effet DH Metering Europe a développé un système de prépayement

As global water supplies become scarcer, it is now more important than ever to use simple and effective solutions in order to eliminate unnecessary consumption. Therefore DH Metering Europe has developed a prepayment solution.

Het beheer van drinkwater wordt steeds belangrijker. Het is dan ook meer dan ooit noodzakelijk, gebruik te maken van eenvoudige en doeltreffende oplossingen om verspilling te beperken. Om die redenen heeft DH Metering Europe deze budgetmeter ontwikkeld.

Simple, autonome, efficace

Sa conception à fermeture par boisseau sphérique supprime tous les problèmes de fuite relatives à l'étanchéité des joints. Son système d'auto nettoyage permet de garantir une résistance exceptionnelle aux encrassements. Sa fermeture à vitesse réduite évite tout coup de bélier et garantit une fermeture sans bruit et sans endommager les installations.

Eenvoudig, doeltreffend en autonoom

Met dit unieke concept van bolkraan zijn alle problemen verholpen met betrekking tot afdichtingen. Zijn automatisch schoonmaak systeem staat garant voor een uitzonderlijke weerstand tegen bevuiling. De langzame sluiting zal waterslag verhinderen, geluidloos zijn en geen schade toebrengen aan de binneninstallatie.

Simple, efficient autonomous

The unique design of the closing valve with a spherical dome eliminates all problems due to washer leaks. Its auto-cleaning system guarantees no foul up of the system. The low closing speed protects the valve against water hammer, and can't damage the household installation. It closes also silently.

Gestion clientèle:

Derrière sa simplicité mécanique, la vanne associée à son compteur devient un produit permettant d'arriver à une gestion de la consommation. A côté d'une utilisation fermé/ouvert la vanne peut être paramétrée jusqu'à 2 fenêtres temporelles par jour ou garantir un certain débit. Vous pourrez également limiter le volume d'eau durant ces fenêtres pour assurer une gestion entièrement contrôlée de la consommation d'eau. Ces applications s'avèrent idéales pour gérer les consommations dans des parcs saisonniers, des zones portuaires, ou tout simplement pour lutter contre un mauvais payeur.

Klantenbeheer:

Gekoppeld met zijn watermeter kan de afsluiter op een veelzijdige manier inspelen op het verbruiksbeheer. Naast zijn functie open/gesloten kan de afsluiter geprogrammeerd worden om te openen in max. twee uurvensters per dag of een bepaald debiet garanderen. Tevens kan u het volume beperken om een volledige controle te verwerven op het waterverbruik. Dit zijn ideale toepassingen om het verbruik te beheren in seizoensgebonden parken, havens, of eenvoudigweg te reageren bij slechte betalende.

Customer management:

Behind the mechanical simplicity of the valve connected to the watermeter lies a highly sophisticated product with numerous settings. The open/close valve is able to open two timewindows or to allow a defined flow. Furthermore the volume can be limited during these timewindows giving the water distributor complete control over the water consumption. These applications are ideal for use in holiday areas, ports, or in case of non-payments or for controlling output when water is scarce.

Dimensions		DN15	DN20
Thread	inch	G 3/4 B	G 1 B (*)
Connecting thread	inch	R 1/2	R 3/4
Length (L)	mm	165	165/190(**)
Height (h)	mm	141	141
Width (B)	mm	92	92
Q3	m³/h	2,5	2,5
Ratio (R)	standard version	160	160

(*) adapter from 3/4" -> 1"

(*) adapter from 165mm -> 190mm available

