

COMPTEUR D'EAU DN 30

CODE 818116

- 12 valeurs d'impulsion différentes
- Totalisateur hermétiquement fermé
- Caractéristiques stables

TABLEAU TECHNIQUE

Modèle :	DHM 1000	Largeur :	104 mm
Hauteur :	120 mm	Profondeur :	260 mm
Dimension B :	32,50 mm	Dimension H :	44,50 mm
Dimension W :	22 mm	Filetage :	G 1"1/2
Filetage de connection :	R 1"1/4	Poids :	2,80 kg

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

Compteur d'eau à jets multiples DN 30 avec émetteur d'impulsions à ampoule REED (contact sec) et raccord de compteur

A quoi ça sert ?
Un compteur d'eau sert à mesurer la consommation d'eau (potable ou très peu chargée).
Un émetteur d'impulsions sert à transemttre un certain volume d'eau vers un système électronique de comptage ou de gestion (pompe doseuse par exemple).

Avantages du compteur :
- Matériaux de haute qualité afin de garantir des caractéristiques stables
- Totalisateur hermétiquement fermé afin de garantir une bonne lecture dans le temps
- Cadran sec, transmission magnétique (Protection anti-fraude magnétique)
- 12 valeurs d'impulsion différentes
- 2 impulsions identiques ou différentes sur un compteur

Cadre d'utilisation du compteur :
- Température : 30°C
- Pression MAP16 : 16 bar
- Minimum de pression P63 : < 0.63 bar
- Fonctionnement minimum : 0.05 l
- Fonctionnement maximum : 99 999.99995 m³

Cadre d'utilisation de l'émetteur d'impulsions :
- Nombre de manoeuvres: jusqu'à 20 millions (24VDC - 0,25A)
- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C
- Fréquence de commutation : 100Hz
- Tension d'alimentation: 0 à 50VDC

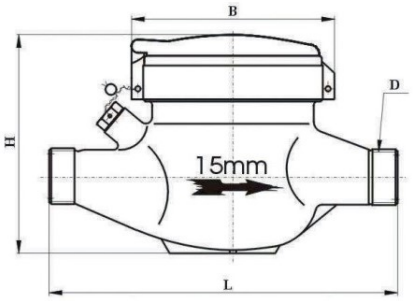
Description technique :

Construction du compteur :
- Corps en laiton avec revêtement époxy
- Vis de réglage externe plombée

Caractéristiques techniques du compteur :
- Principe de mesure a jet multiple
- Raccordement : 1’’1/4
- Débit nominal : 10 m³/h
- Ratio de R=80 en position horizontale
- Flux d'arrivée d'eau : 8 l/h

Performances du compteur à Ratio=80% de débit:
- Débit minimum Q1 : 125 l/h
- Débit transitionnel Q2 : 200 l/h
- Débit permanent Q3 : 10 m³/h
- Débit maximum Q4 : 12.5 m³/h

Caractéristiques techniques de l'émetteur d'impulsions :
- Longueur de câble : 1.5 mètres
- Courant de commutation: 200mA sous 50VDC
- Contact REED à 2 fils
- K = 1
- Convient aux valeurs d'impulsion : 0.25/0.5/1/2.5/5/10/25/50/100/250/500 ou 1000L



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **818117**



POMPE DOSEUSE

TRAITEMENT CHLORE ET PEROXYDE