



DESRIPTIF

AQUARIUS est un compteur de première prise destiné au mesurage de l'eau froide. Il existe en différentes longueurs et diamètres normalisés.

Il possède une homologation CEE classe B en position horizontale et classe A en position verticale.

La transmission magnétique permet d'isoler le totalisateur de la partie hydraulique. Le totalisateur orientable est équipé du système Anti-Buée Sappel permettant une lisibilité optimale quel que soit l'environnement.

Modulaire, il peut recevoir à tout moment l'émetteur d'impulsions IZAR PULSE, le dispositif IZAR DOSING, porte ouverte aux systèmes de radiorelevé IZAR.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Compteur à jet unique
- ▶ Agréé classe B
- ▶ Modulaire
- ▶ Totalisateur verre/métal disponible en DN15 et DN20
- ▶ Agréé MID en DN 15 & 20 jusqu'à R=100

CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES

Diamètre nominal	DN	mm	15	20	25	32
Longueur		mm	170	190	260	260
Débit nominal	Q_n	m ³ /h	1.5	2.5	3.5	6
Classe			B-H / A-V	B-H / A-V	B-H / A-V	B-H / A-V
Débit de démarrage		l/h	15	30	35	60
Débit min.	Q_{min}	l/h	30	30	70	120
Débit de transition	Q_t	l/h	120	200	280	480
Débit max.	Q_{max}	m ³ /h	3	5	7	12

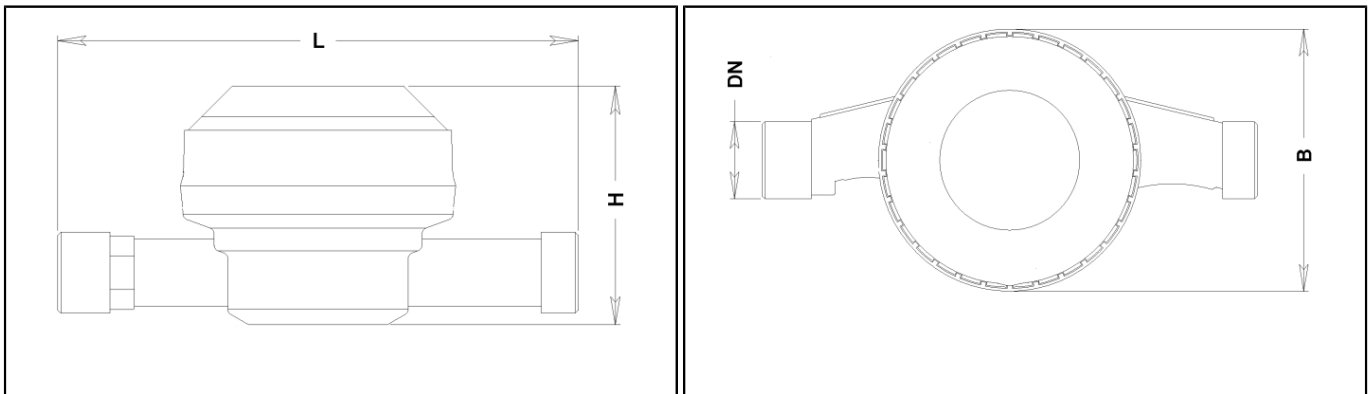
APPROBATION

AQUARIUS PP	
Approbation CEE	F-02 / G-199
Approbation MID	LNE-10913 (pour DN15 et DN20)
Alimentarité	ACS

TEMPÉRATURE ET PRESSION

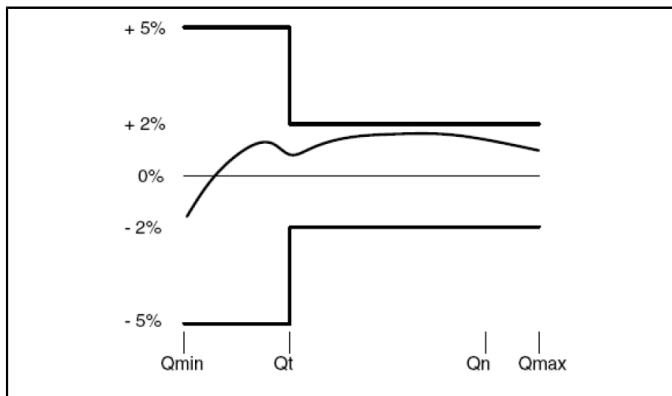
AQUARIUS PP	
Plage de température de l'eau	°C 0..30
Pression nominale	bar 16

DIMENSIONS



Diamètre nominal	DN	mm	15	20	25	32
Longueur		mm	170	190	260	260
Largeur	B	mm	90	90	90	90
Hauteur	H	mm	75	80	90	95
Embouts filetés	G	pouce	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2
Masse		kg	0.65	0.81	1.20	1.40

COURBE DE PRÉCISION



PERTE DE CHARGE

Diamètre nominal	DN	mm	15	20	25	32
Longueur		mm	170	190	260	260
kvs ($\Delta P = Q^2 / Kvs^2$)			3.6	6	9.9	14

Cette technologie ne nécessite pas de longueur droite.

OPTION

IZAR PULSE : 1 impulsion/l