



DESRIPTIF

AQUARIUS est un compteur divisionnaire destiné au mesurage de l'eau froide ou chaude dans les ensembles collectifs.

AQUARIUS est conforme MID et répond aux normes OIML R49, EN 14154 et ISO 406. Il est également disponible avec une homologation CEE.

La transmission magnétique permet d'isoler le totalisateur de la partie hydraulique. Le totalisateur est orientable pour assurer une lisibilité maximale de l'index.

Maillon de la chaîne modulaire, AQUARIUS peut être équipé à tout moment du système de radiorelevé IZAR, du dispositif IZAR DOSING ou de l'émetteur IZAR PULSE porte ouverte à d'autres systèmes.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Compteur à jet unique
- ▶ Agréé MID jusqu'à R=100
- ▶ Compteur modulaire
- ▶ R80 position horizontale ; R40 position verticale
- ▶ Disponible en version composite (eau froide uniquement)
- ▶ Totalisateur verre/métal en option

CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES

Diamètre nominal	DN	mm	15	15	15	15	20
Longueur	L	mm	110	80	110	115	130
Corps			Composite	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton
Débit nominal	Q ₃	m ³ /h	2.5	2.5	2.5	2.5	4
R*	(Q ₃ /Q ₁)		80	80	80	80	80
Débit de démarrage		l/h	12	12	12	12	17
Débit min.	Q ₁	l/h	31	31	31	31	50
Débit de transition	Q ₂	l/h	50	50	50	50	800
Débit max.	Q ₄	m ³ /h	3.125	3.125	3.125	3.125	5

*autres valeurs sur demande

APPROBATION

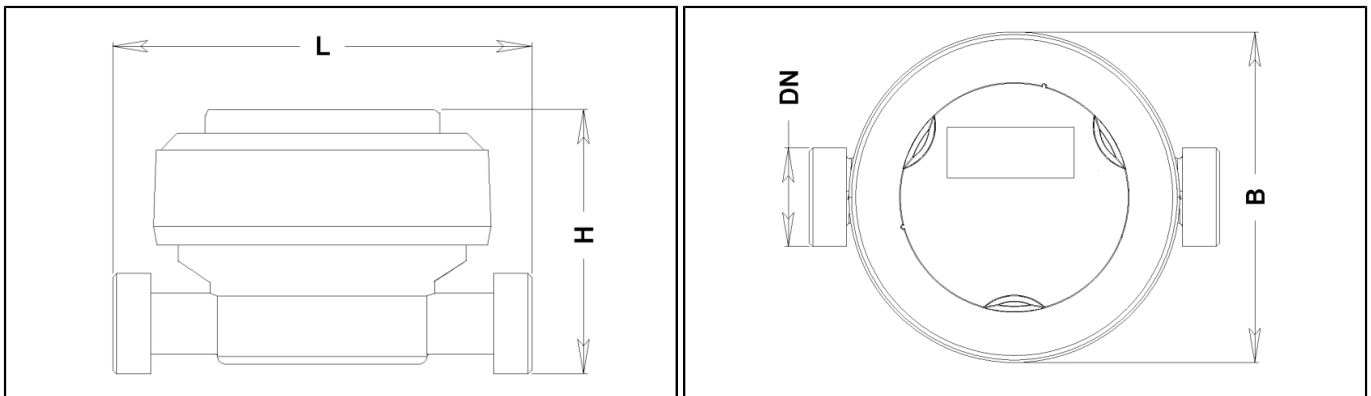
AQUARIUS	
Approbation MID	LNE 6904
Alimentarité	ACS

TEMPÉRATURE ET PRESSION

AQUARIUS	
Plage de température de l'eau*	°C 0...50 / 0...90
Pression nominale	bar 16

*version composite: uniquement 0 ... 50 °C

DIMENSIONS

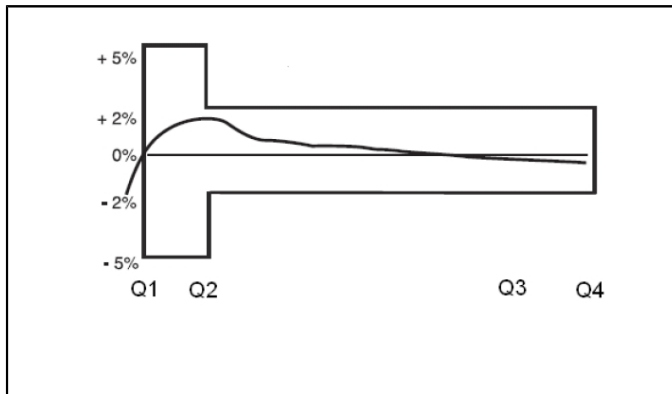


Diamètre nominal	DN	mm	15	15	15	15	20
Longueur	L	mm	110	80	110	115	130
Corps			Composite	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton
Largeur	B	mm	90	90	90	90	90
Hauteur totale	H	mm	75	77	72	72	74
Embouts filetés	G	pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Masse		Kg	0.2	0.46	0.53	0.53	0.58

PERTE DE CHARGE

Diamètre nominal	DN	mm	15	15	15	15	20
Longueur	L	mm	110	80	110	115	130
Corps			Composite	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton
kvs ($\Delta P = Q^2 / Kvs^2$)			3.12	3.12	3.12	3.12	5

COURBE DE PRÉCISION



La technologie ne nécessite pas de longueur droite.