

ALTAIR V3

COMPTEURS VOLUMETRIQUES

SAPPEL



DESCRIPTIF

ALTAIR est le nom générique d'une gamme de compteurs volumétriques se caractérisant par leur polyvalence. Robuste grâce à sa grande chambre de mesure, qui en fait un compteur aussi bien divisionnaire que de première prise, ALTAIR s'adapte aux différentes qualités d'eau.

Modulaire, ALTAIR peut être équipé à tout moment du système de radiorelevé IZAR, du dispositif IZAR DOSING ou de l'émetteur d'impulsion IZAR PULSE, porte ouverte à d'autres fonctions.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ DN15 à DN40
- ▶ Débit de démarrage 2 l/h pour DN15
- ▶ Faible perte de charge
- ▶ Installation toutes positions
- ▶ Nouveau totalisateur modulaire "Ha+Ti"
- ▶ Totalisateur verre/métal en option
- ▶ MID jusqu'à R=500
- ▶ Grande dynamique de mesure

ALTAIR V3

COMPTEURS VOLUMETRIQUES

CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES

Diamètre nominal	DN	mm	15	15	20	25	32	40
Longueur*	L	mm	110	170	190	260	260	300
Débit nominal	Q ₃	m ³ /h	2.5	2.5	4	6.3	10	16
R*	Q ₃ /Q ₁		160	160	160	160	160	160
Débit de démarrage		l/h	2	2	2	3	3	3
Débit min. constructeur		l/h	5	5	5	20	40	40
Débit min.	Q ₁	l/h	15.6	15.6	25	39.4	62.5	100
Débit de transition	Q ₂	l/h	25.0	25.0	40	64	100	160
Débit max.	Q ₄	m ³ /h	3.12	3.12	5	7.87	12.5	20
Débit max. constructeur		m ³ /h	7	7	7	10	20	20

* Autres valeurs sur demande

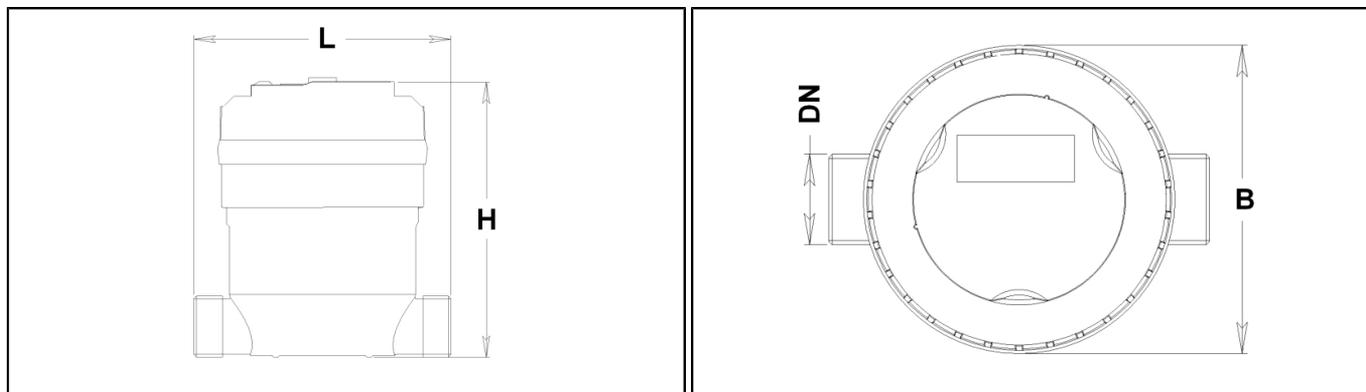
APPROBATION

Approbation MID	LNE-5582
Alimentarité	ACS-WRC-KTW

TEMPÉRATURE ET PRESSION

Plage de températures eau	°C	0..30
Pression nominale	PN	bar 16

DIMENSIONS



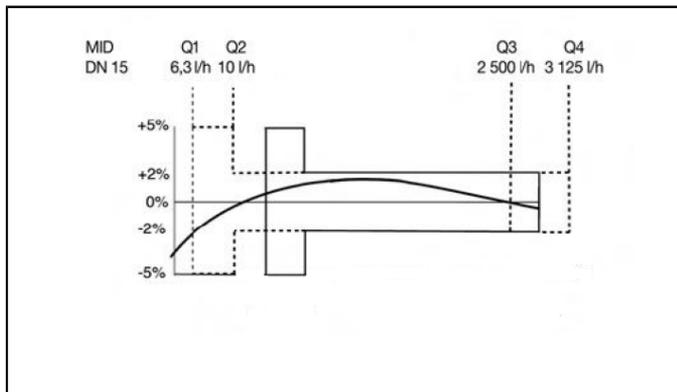
Diamètre nominal	DN	mm	15	15	20	25	32	40
Longueur*	L	mm	110	170	190	260	260	300
Largeur	B	mm	90	90	90	170	170	170
Hauteur	H	mm	122	127	127	190	190	190
Embouts filetés standard	G	pouces	3/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Embouts filetés (en option)	G	pouces	-	-	-	-	1"1/4	-
Masse		kg	1.05	1.2	1.34	5.15	5.25	5.45

* Autres valeurs sur demande

ALTAIR V3

COMPTEURS VOLUMETRIQUES

COURBE DE PRÉCISION



PERTE DE CHARGE ($\Delta P = Q^2 / KVS^2$)

Diamètre nominal	DN	mm	15	15	20	25	32	40
Longueur*	L	mm	110	170	190	260	260	300
Kvs			4.24	4.24	5	16.97	16.97	20