

ALTAIR V3

COMPTEUR VOLUMETRIQUE

SAPPEL



DESSCRIPTIF

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

- ▶ DN 15 à DN 40
- ▶ Débit de démarrage 2 l/h pour DN 15
- ▶ Faible perte de charge
- ▶ Nouveau totalisateur modulaire "Ha+Ti"
- ▶ Totalisateur verre/métal en option
- ▶ MID jusqu'à R=500
- ▶ Grande dynamique de mesure

ALTAIR V3

COMPTEUR VOLUMETRIQUE

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		m ³ /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

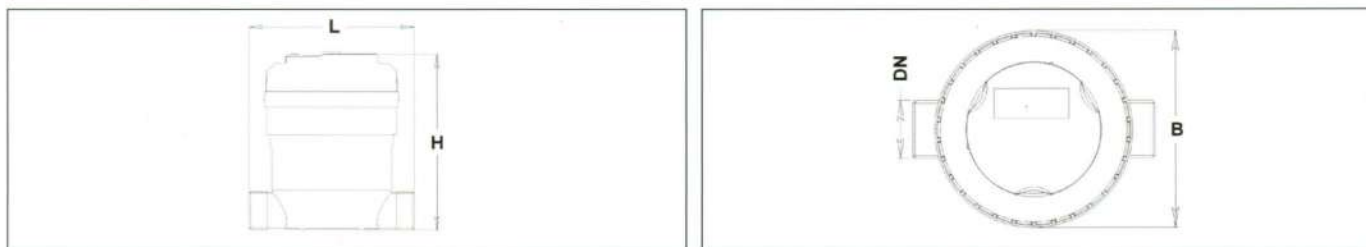
APPROBATION

Approbation MID	LNE-5582
Alimentarité	ACS-WRC-KTW

TEMPÉRATURE ET PRESSION

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

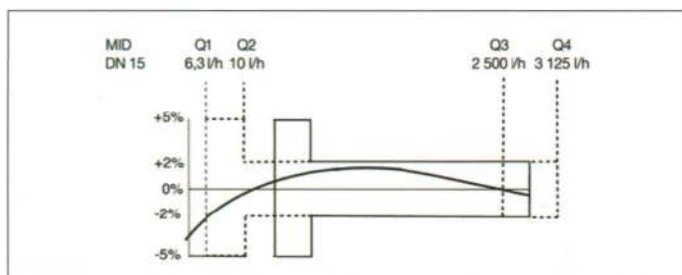
DIMENSIONS



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	112	170	170
Hauteur	H	mm	122	127	127	160	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	2.8	5.25	5.45

* Autres valeurs sur demande

COURBE DE PRÉCISION



PERTE DE CHARGE (DELTA P=Q²/KVS²)

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	7.4	16.97	20

SAPPEL

SAPPEL - 67 rue du Rhône - B.P. 10160 - 68304 Saint-Louis Cedex - Tél. 03 89 69 54 00 - Fax 03 89 69 72 20 - Internet : www.sappel.com - E-mail : info@sappel.com
 Région Nord - 92737 Nanterre Cedex - Tél. 01 47 85 05 48 - Fax 01 47 85 09 36 - E-mail : agence.paris@sappel.fr
 Région Sud - 69616 Villeurbanne Cedex - Tél. 04 78 93 76 90 - Fax 04 78 89 64 85 - E-mail : agence.lyon@sappel.fr
 EXPORT - 67 rue du Rhône - B.P. 10160 - F-68304 Saint-Louis Cedex - Tél. +33 (0)3 89 69 54 21 - Fax +33 (0)3 89 69 54 22 - E-mail : export@sappel.com

smart in solutions

11.02.2011

Document non contractuel - Caractéristiques à se faire préciser avant commande

IMPRIM'VERT* - Imprimerie de saint-louis - Imprimerie marquée Impr'Im'Veert - Imprimé sur papier recyclé