

ALTAIR V4 EAU CHAUDE

COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE

DIEHL
Metering



DESRIPTIF

ALTAIR V4 EAU CHAUDE est un compteur volumétrique destiné à mesurer la consommation d'eau chaude sanitaire.

Compact et robuste, ALTAIR V4 EAU CHAUDE est facile à installer et parfaitement adapté aux différentes qualités d'eau. Il est également insensible à la fraude magnétique.

Développé dans le cadre de la MID, il est conforme à la réglementation européenne et dispose de certificats de conformité sanitaire.

Modulaire, ALTAIR V4 EAU CHAUDE peut être équipé à tout moment d'un module IZAR à clipser qui le transforme en compteur communicant, prêt pour la relève mobile (walk-by, drive-by, drive-by passif) ou la relève sur réseau fixe (radio/filaire).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ DN15
- ▶ Q3=1,6 m³/h / Q3=2,5 m³/h
- ▶ Approbation MID jusqu'à R=400
- ▶ Débit de démarrage: 1 l/h
- ▶ Température de l'eau de 30°C à 90°C
- ▶ Corps laiton
- ▶ Installation toute position

ALTAIR V4 EAU CHAUDE

COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE

CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES

Diamètre nominal	DN	mm	15	15
Longueur	L	mm	110	110
Débit nominal	Q ₃	m ³ /h	1,6	2,5
R standard*	Q ₃ /Q ₁		100	160
Débit de démarrage		l/h	1	1
Débit minimal	Q ₁	l/h	16	15,62
Débit de transition	Q ₂	l/h	25,6	25
Débit maximal	Q ₄	m ³ /h	2	3,125
Perte de charge à Q ₃		bar	0,22	0,54
Perte de charge à Q ₄		bar	0,34	0,85
kvs (deltaP=Q ² /Kvs ²)			3,38	3,38

* Autres valeurs sur demande.

APPROBATION

ALTAIR V4 EAU CHAUDE	
Approbation MID	LNE-6250 Type A2
Normes	EN 14154 ISO 4064 OIML R49
Conformité sanitaire	ACS WRAS

REACH

Informations conformément à l'article 33 (1) du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 :

Cette série de produits contient des composants avec les substances suivantes dans une concentration de plus de 0,1% en poids (p/p) :

- Plomb (n° CAS : 7439-92-1)

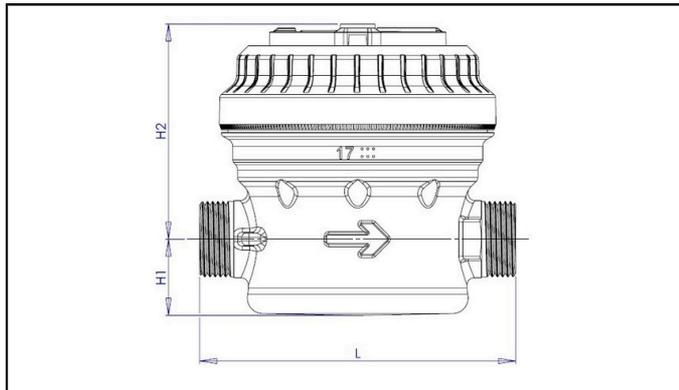
TEMPÉRATURES ET PRESSION

ALTAIR V4 EAU CHAUDE			
Température de l'eau	°C	+30 ... +90	
Température ambiante de fonctionnement	°C	+1 ... +55	
Température de stockage	°C	-10 ... +55	
Pression nominale	PN	bar	16

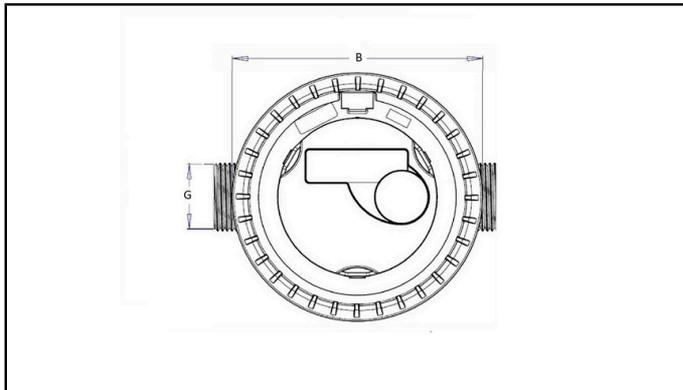
ALTAIR V4 EAU CHAUDE

COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE

DIMENSIONS



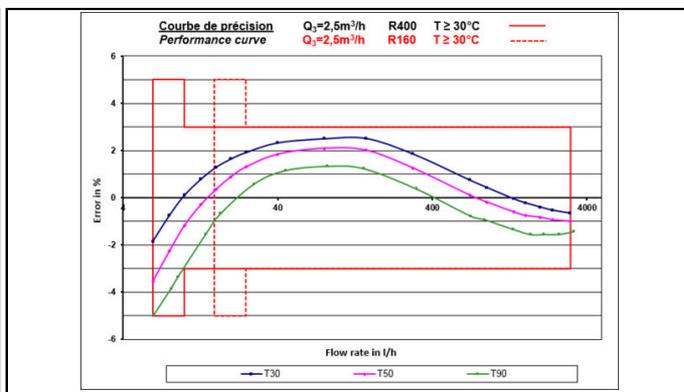
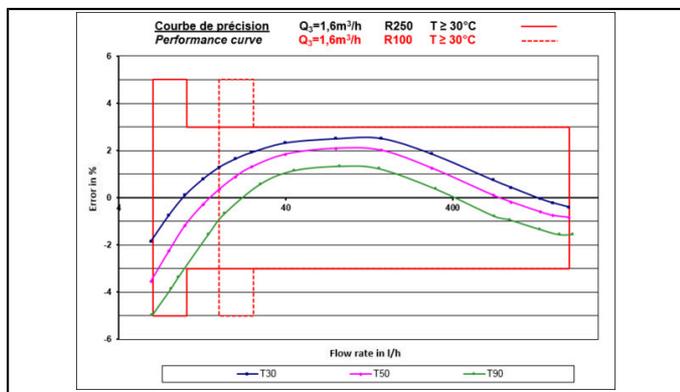
Vue de face



Vue de dessus

Diamètre nominal	DN	mm	15	15
Longueur	L	mm	110	110
Débit nominal	Q ₃	m ³ /h	1,6	2,5
Largeur	B	mm	96,2	96,2
Hauteur	H2	mm	75,4	75,4
Hauteur	H1	mm	26,7	26,7
Emboutis filetés	G	pouces	3/4"	3/4"
Corps			laiton	laiton
Masse		kg	0,82	0,82

COURBE DE PRÉCISION



OPTIONS

- Paire de raccords
- Filtre doigt de gant inox