

ALTAIR V4

COMPTEURS VOLUMETRIQUES

SAPPEL



DESRIPTIF

ALTAIR V4 représente la nouvelle génération de compteurs développée dans le cadre de la MID (Directive des Instruments de Mesure) et des exigences du terrain. ALTAIR V4 présente une métrologie performante et est particulièrement compact, s'adaptant ainsi aux environnements les plus contraignants (citerneaux...). ALTAIR V4 est un compteur robuste compatible avec les différentes qualités d'eau.

Modulaire, ALTAIR V4 peut être équipé à tout moment de la RADIO IZAR, du dispositif IZAR DOSING, ou de l'émetteur d'impulsions IZAR PULSE, porte ouverte à d'autres systèmes.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Grande plage de dynamique (jusqu'à 1000)
- ▶ Débit de démarrage de 0.5 l/h
- ▶ Installation toutes positions
- ▶ Compact
- ▶ Agréé MID jusqu'à R=800
- ▶ Totalisateur verre/métal en option
- ▶ Disponible en corps laiton et composite
- ▶ Nouveau totalisateur modulaire "Ha + Ti"
- ▶ DN 15 mm

ALTAIR V4

COMPTEURS VOLUMETRIQUES

CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES

ALTAIR V4			
Débit nominal	Q ₃	m ³ /h	2.5
R*	Q ₃ /Q ₁		160 - 315 - 500
Débit de démarrage		l/h	0.5
Débit minimum*	Q ₁	l/h	15.6 - 7.9 - 5
Débit de transition*	Q ₂	l/h	25.0 - 12.8 - 8
Débit maximum	Q ₄	m ³ /h	3.125
Dynamique de mesure			1000

*autres valeurs sur demande

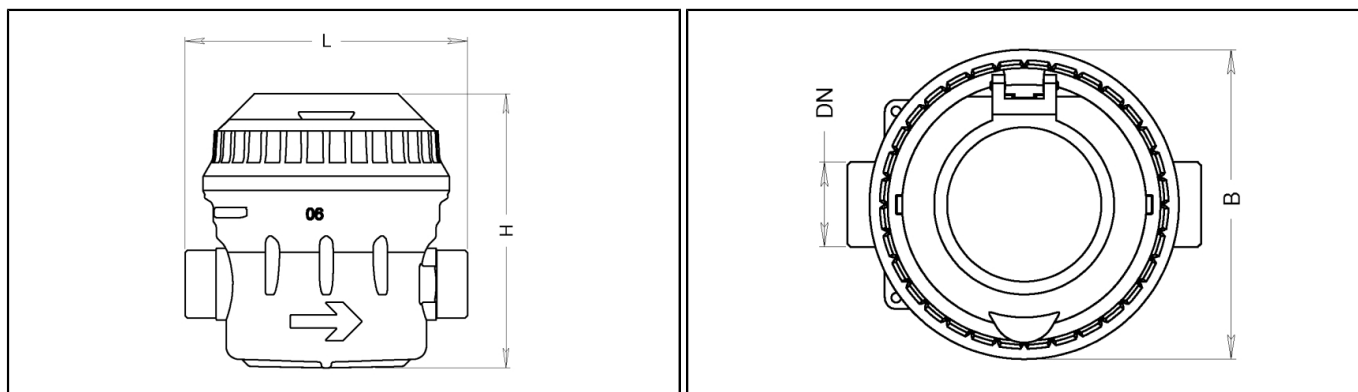
APPROBATION

ALTAIR V4	
Approbation MID	LNE-6250 (2007)
Alimentarité	ACS, WRC

TEMPÉRATURES ET PRESSIONS

ALTAIR V4		
Plage de température de l'eau	°C	50
Pression nominale	bar	16

DIMENSIONS



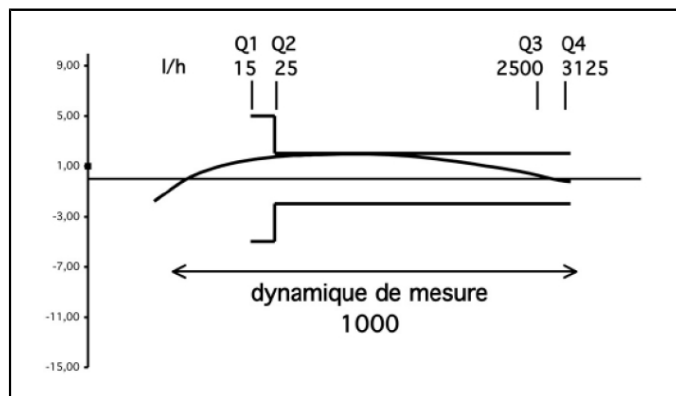
Diamètre nominal	DN	mm	15	15	15	15	15	15	15	15
Longueur*	L	mm	110	110	115	134	165	165	170	170
Corps			Laiton	Composite	Laiton	Laiton	Laiton	Composite	Laiton	Composite
Largeur		mm	97	97	97	97	97	97	97	97
Hauteur		mm	103	117	103	103	103	117	103	117
Embouts filetés			3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Masse		kg	1.05	0.52	1.07	1.15	1.17	0.63	1.20	0.65

* autres valeurs disponibles

ALTAIR V4

COMPTEURS VOLUMETRIQUES

COURBE DE PRÉCISION



PERTE DE CHARGE

	ALTAIR V4
kvs ($\Delta P = Q^2 / Kvs^2$)	3.25

Cette technologie ne nécessite pas de longueur droite