



## 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
- ▶ 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

## CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES

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

\*autres valeurs sur demande

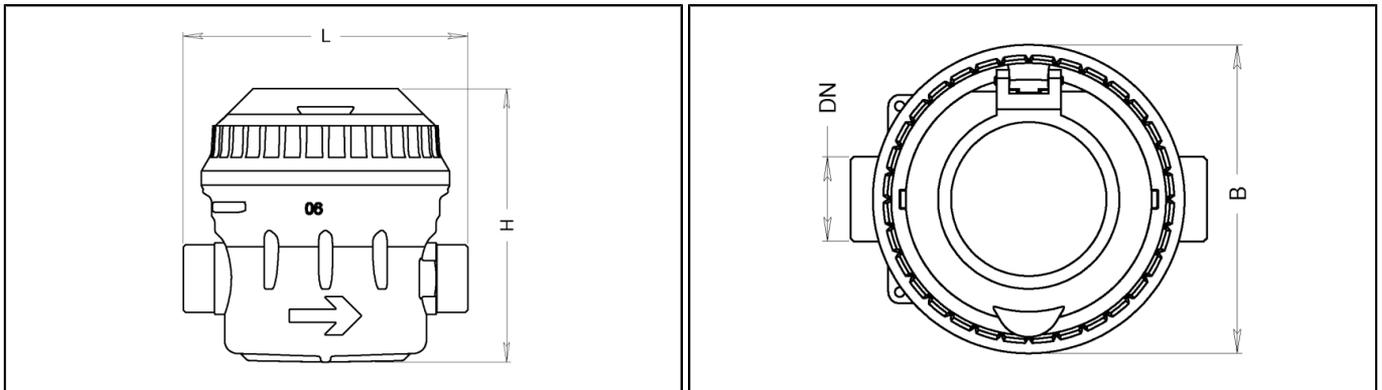
## APPROBATION

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

## TEMPÉRATURES ET PRESSIONS

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

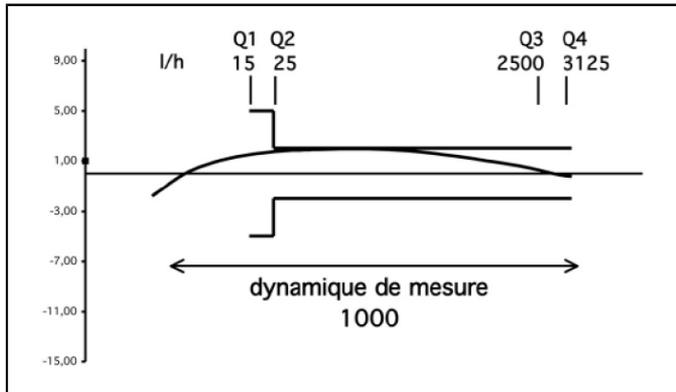
## DIMENSIONS



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

## COURBE DE PRÉCISION



## PERTE DE CHARGE

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