

ALTAIR V5 CONCENTRIQUE

COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE

DIEHL
Metering



APPLICATION

ALTAIR V5 CONCENTRIQUE est la dernière génération de compteurs d'eau volumétriques spécialement conçus pour être installés sur une base coaxiale dans un collecteur concentrique.

ALTAIR V5 CONCENTRIQUE s'adapte aux environnements les plus exigeants et aux différentes qualités d'eau tout en conservant une excellente métrologie. Développé dans le cadre de la MID, il est conforme aux normes européennes et dispose de certificats de conformité sanitaire.

ALTAIR V5 CONCENTRIQUE 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/câblé).

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Q3=2.5 m³/h / Q3=4 m³/h
- ▶ Homologation MID jusqu'à R=630
- ▶ Débit de démarrage 0,5 l/h (pour Q3=2,5m³/h et Q3=4m³/h)
- ▶ Corps en composite ou en laiton
- ▶ Eau froide

ALTAIR V5 CONCENTRIQUE

COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE

DONNÉES MÉTROLOGIQUES

Diamètre nominal	DN	mm	15	20
Débit nominal	Q ₃	m ³ /h	2.5	4
R standard	Q ₃ /Q ₁		160	160
Débit de démarrage		l/h	0.5	0.5
Débit minimum	Q ₁	l/h	15.62	25
Débit de transition	Q ₂	l/h	25	40
Débit maximal	Q ₄	m ³ /h	3.125	5
Perte de charge à Q3		bar	0.32	0.61
Perte de charge à Q4		bar	0.50	0.94
Kvs (deltaP=Q ² /Kvs ²)			5.13	5.13

APPROBATION

ALTAIR V5 CONCENTRIQUE	
Approbation MID	LNE-39018 Type A3
Normes	EN 14154 ISO 4064 OIML R49
Conformité sanitaire	ACS KTW WRAS

REACH

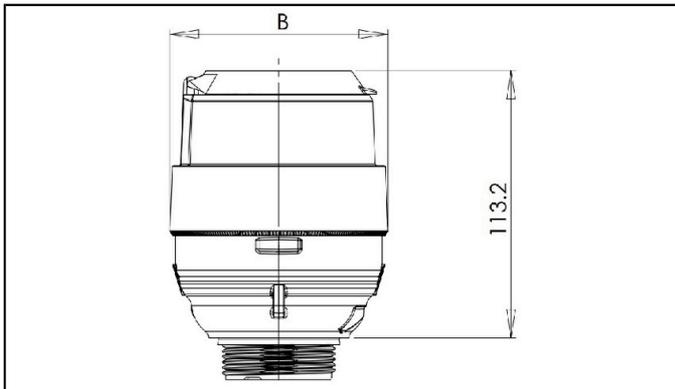
Informations conformément à l'article 33 (1) du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 : Cette série de produits contient des composants contenant les substances suivantes à une concentration supérieure à 0,1 % en poids (p/p) :

- Plomb (n° CAS : 7439-92-1)

TEMPÉRATURE ET PRESSION

ALTAIR V5 CONCENTRIQUE	
Température de l'eau	°C 0.1 ... +50
Température ambiante de fonctionnement	°C +1 ... +55
Température de stockage	°C -10 ... +55
Pression nominale	bar 16

DIMENSIONS



ALTAIR V5 CONCENTRIQUE	
Hauteur	mm 113.2
Largeur	mm 91.3
Embouts filetés	inch 1"½
Masse (laiton)	kg 0.82
Masse (composite)	kg 0.39

Diehl Metering S.A.S. - 67 rue du Rhône - BP 10160 - FR-68304 Saint-Louis Cedex - Tél. + 33 (0)3 89 69 54 00 - Fax: + 33 (0)3 89 69 72 20 - metering-France-info@diehl.com - www.diehl.com/metering
Agence Nord - 6 rue de Marguerites - FR-92737 Nanterre Cedex - Tél. + 33 (0)1 47 85 05 48 - Fax: + 33 (0)1 47 85 09 36 - metering-France-agencenord@diehl.com
Agence Sud - 3 av. Condorcet - CS 72067 - FR-69616 Villeurbanne Cedex - Tél. + 33 (0)4 78 93 76 90 - Fax: + 33 (0)4 78 89 64 85 - metering-France-agencesud@diehl.com
Ventes Internationales - 67 rue du Rhône - BP 10160 - FR-68304 Saint-Louis Cedex - Tél. + 33 (0)3 89 69 54 21 - Fax: + 33 (0)3 89 69 54 22 - metering-France-export@diehl.com
Document non contractuel. Caractéristiques à se faire préciser avant commande.

ALTAIR V5 CONCENTRIQUE

COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE

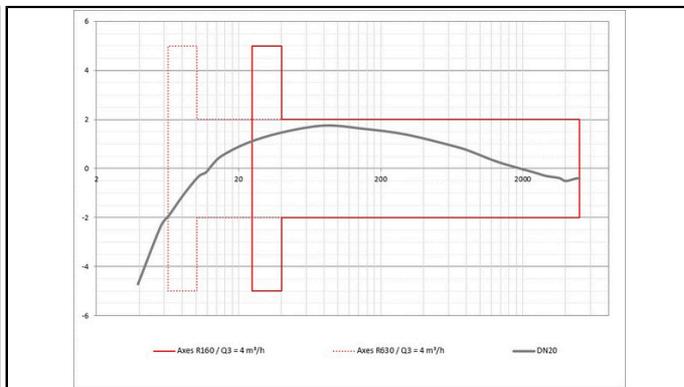
Clé de montage et de démontage

Une clé spéciale est nécessaire pour monter ou démonter le compteur (contacter Diehl Metering). Les deux joints restent sur le compteur lorsqu'il est démonté.

COURBE DE PRÉCISION



Q₃=2.5 R160



Q₃=4 R160

OPTION

- Totalisateur en plastique