

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

Normalement, les indicateurs de niveau sont installés à l'extérieur des réservoirs ou dans toute boîte nécessitant le contrôle du niveau du liquide se trouvant à l'intérieur, afin de pouvoir les remplir, si nécessaire. Son fonctionnement est très simple et la lecture du niveau correspond exactement au niveau réel du liquide présent dans le réservoir, grâce à l'exploitation du principe des vases communicants. Il est bien évident que pour accomplir la fonction pour laquelle l'indicateur de niveau a été conçu, il faut que le tuyau servant à visualiser le niveau de liquide soit transparent. L'indicateur de niveau à épingle se compose des deux parties suivantes : une partie supérieure qui intercepte le liquide, reliée à un tuyau transparent et une partie inférieure qui, non seulement intercepte le liquide et elle est reliée au tuyau susmentionné, mais elle dispose également d'un robinet pour la vidange du liquide se trouvant dans le tuyau. La tenue à épingle permet d'isoler le tuyau transparent, afin de pouvoir le remplacer, en cas de pannes, tandis que le robinet situé dans la partie inférieure du couple de l'indicateur permet de vider le liquide qui se trouve encore dans le tuyau transparent (en connexion avec le réservoir fermé).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression: maximale de fonctionnement admissible (PN)	10 bars
Température: maximale de fonctionnement admissible (TS)	80 °C
Fluides compatibles: Fluide caloporteur conforme à la norme Solutions glycolées	UNI 8065 § 6 glycol 50%
Filetages: Connexion à la tuyauterie	Filetage selon la norme ISO 228/1
Essais et contrôles: Étanchéité de l'enveloppe Étanchéité du siège de l'obturateur	Essai P11 - EN 12266-1 Essai P12-EN 12266-1

CONSTRUCTION

Corps en laiton EN12165-CW617N
Autres composants en laiton EN 12164 – CW614N

CODE DE VENTE

1801.010	raccord mâle	1/4" tuyau Ø10
1801.013	raccord mâle	3/8" tuyau Ø13
1801.016	raccord mâle	1/2" tuyau Ø16

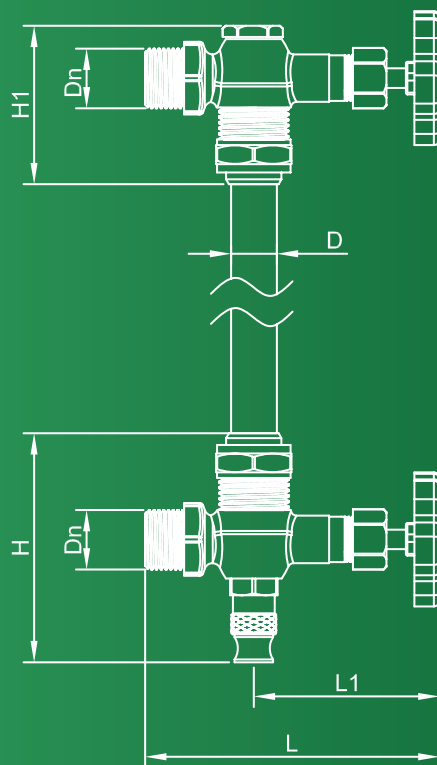


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

1801 • 1/4" - 1/2"

INDICATEUR DE NIVEAU AVEC TENUE À ÉPINGLE PN 10

RACCORD: MÂLE



CARACTÉRISTIQUES

Dn	D	L	L1	H	H1
1/4"	10	100	65	75	48
3/8"	13	104	69	78	50
1/2"	16	108	69	81	53