LA TECNICA FLUIDI Débitmètres à Turbine D-EL Fileté

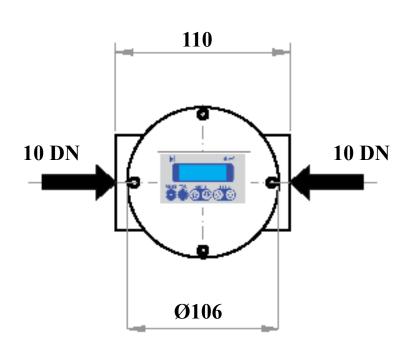


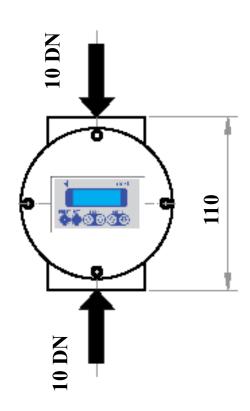
Le débitmètre D-EL est utilisé pour les liquides, peut être monté à la circulation verticale et horizontale tout en maintenant une section droite de tuyau 10 diamètres en amont et 10 diamètres en aval. Est construit en deux versions: la version filetée, et la version à insérer entre brides plaquette. Le principe de fonctionnement turbine, déplacé vers le passage d'écoulement transmet des impulsions électriques à un capteur à effet Hall, monté à l'extérieur, sans contact avec le liquide, puis converti en débit, avec une précision de 2%. Il dispose d'un compteur, une sortie électronique compact équipé analogique et 4-20 mA. D'une manière très simple, vous pouvez programmer deux alarmes sur toute l'échelle, agissant sur un clavier à membrane.

LA TECNICA FLUIDI Débimètres à Turbine D-EL Fileté

TYPE D-EL	Fileté Femelle Échelles disponibles Eau M3/h	
1/2"	0,5 - 5	
3/4"	0,8 -8	
1"	1,5 – 15	
1"1/4	2 -20	
1"1/2	3,5 – 35	
2"	7 - 70	

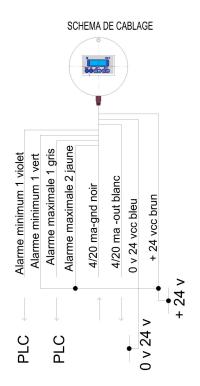
Horizontale Fileté Verticale





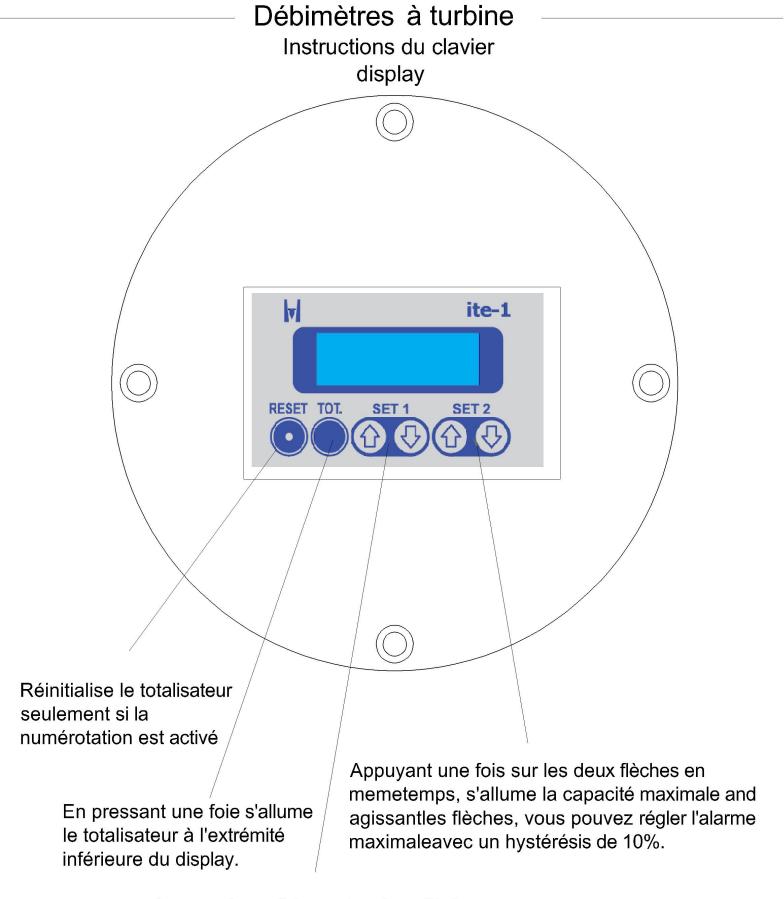
LA TECNICA FLUIDI Débimètres à Turbine D-EL

Spécifications Techniques		
Principe de mesure	Turbine	
Capteur principe	Effet Hall sans contact	
Sortie	Analogique / 4 – 20 mA	
Display	LED vertes Matrix Haute luminosité	
Alarmes	Programmable minimum et maximum	
Fréquence de répétabilité	0,5 %	
Alimentation	24 vdc	
Absorption	100 mA	
Installation	Verticale et Horizontale	
Températures	60 °C.	
Matériel	PVC – Moplen	
Pression	16 bar	
Bridas attaques	DN - 40 -50 - 65 - 80 - 100	
Attaques Fileté femelle	1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4 -1"1/2 - 2"	
Compteur		
échelle	M/3 - L / min L/h	
Précision	2/3 %	



MODE D'INSTALLATION

Afin d'obtenir les meilleures performances, nous recommandons ce qui suit; il est conseillé d'avoir une section droite de la conduite d'entrée de l'instrument, au moins dix fois le diamètre nominal. Éviter l'exposition directe au soleil ou à basses températures et au gel. Les champs magnétiques puissants peuvent endommager le capteur. Respecter la position de montage dans les instructions.



Appuyant une fois sur les deux flèches en meme temps, en tournant la faible capacité et agissant sur les flèches, vous pouvez régler l'alarme à un minimum avec une hystérésis de 10%.

LA TECNICA FLUIDI