

LA TECNICA FLUIDI

Débimètres à Turbine

D-EL Brides



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

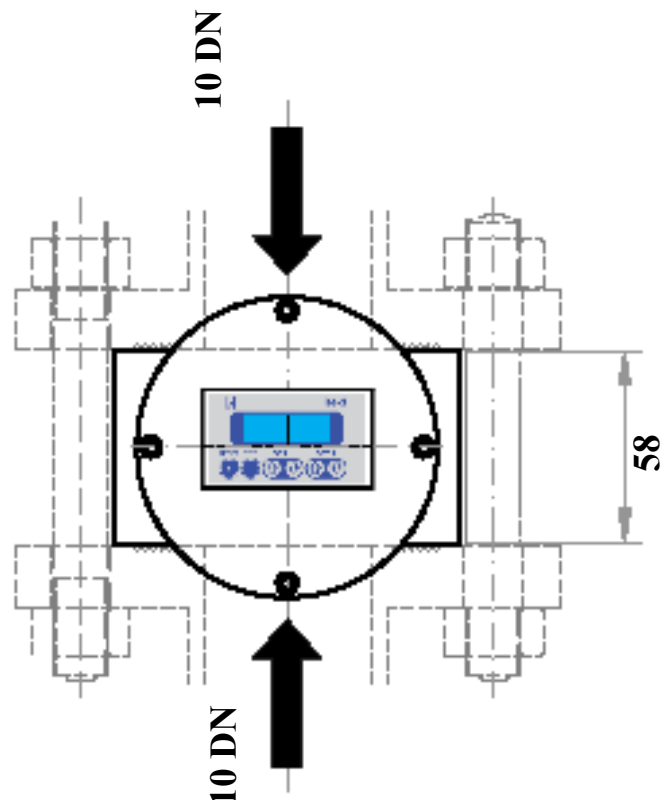
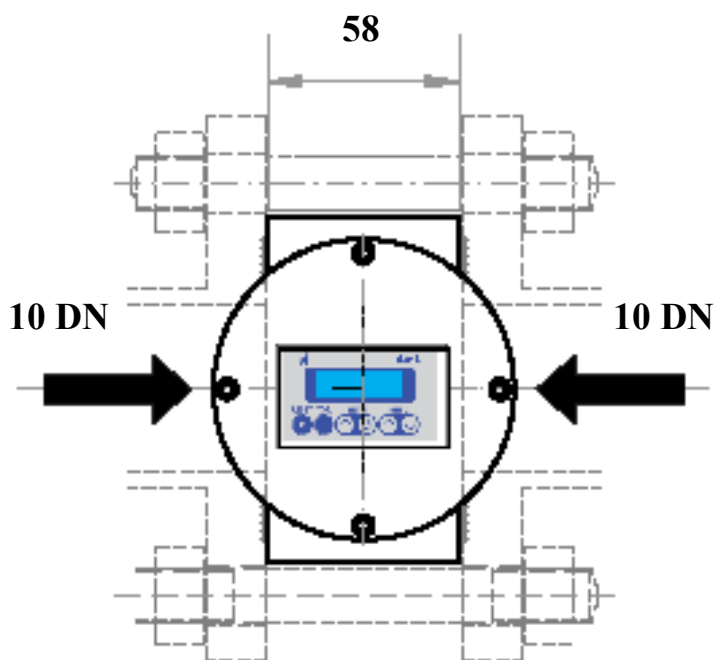
D-EL Bidas

TYPE D-EL	BRIDAS UNI PN 10 Échelles Disponibles Eau M3/h
DN 40	3,5 – 35
DN 50	5 – 70
DN 65	10 – 110
DN80	18 – 180
DN 100	25 – 250

Horizontale

Bidas

Verticale



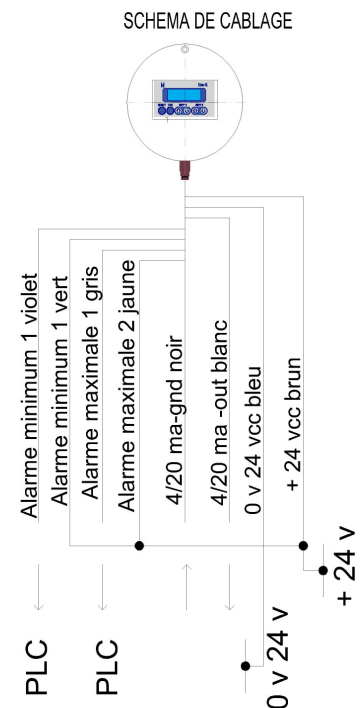
LA TECNICA FLUIDI

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 %

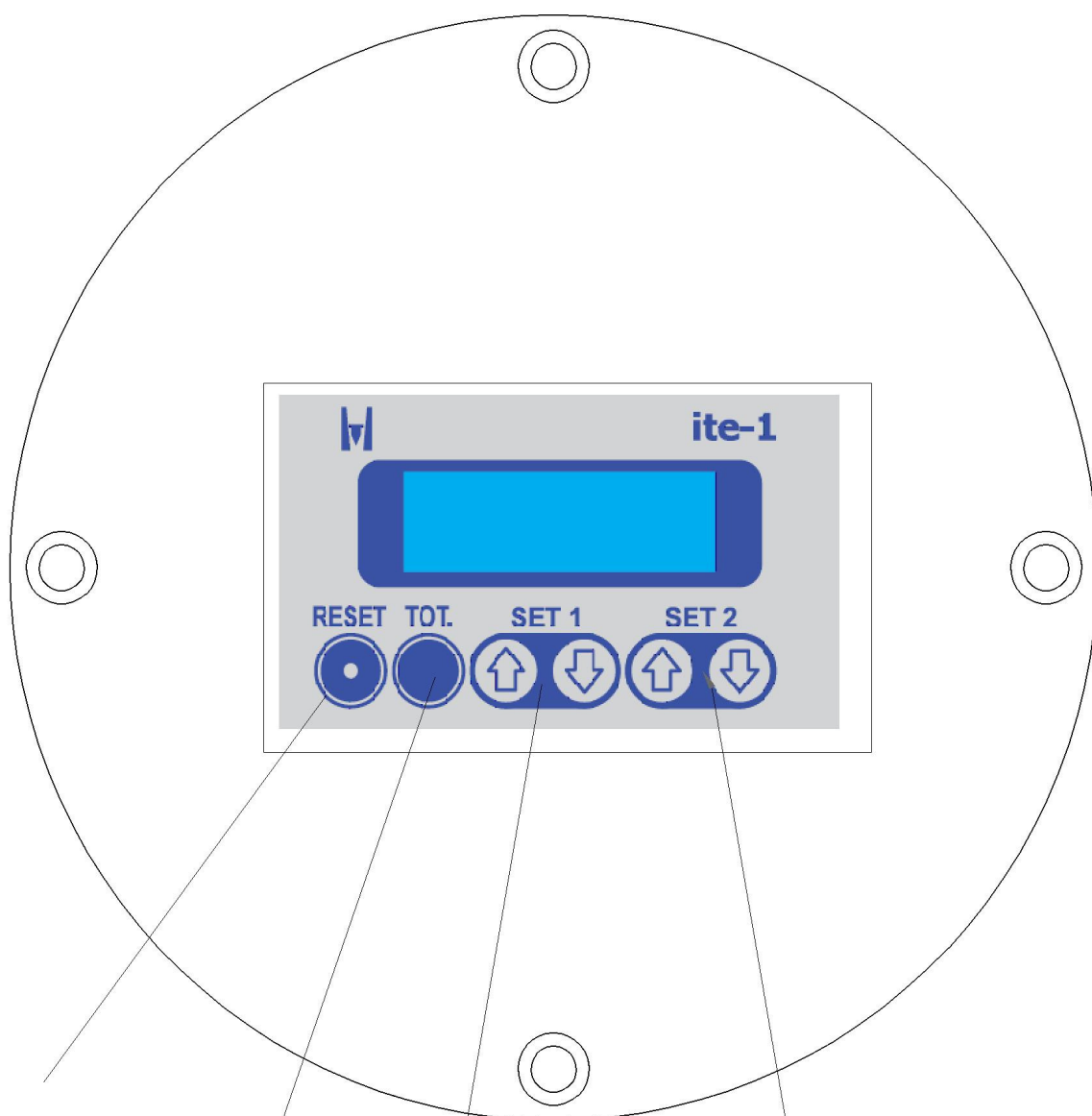


MODE D'INSTALLATION

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.

Débitmètres à turbine

Instructions du clavier display



Réinitialise le totalisateur
seulement si la
numérotation est activé

En pressant une fois s'allume
le totalisateur à l'extrémité
inférieure du display.

Appuyant une fois sur les deux flèches en
memetemps, s'allume la capacité maximale and
agissant les flèches, vous pouvez régler l'alarme
maximale avec un hystérésis de 10%.

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%.