

Débitmètre électromagnétique CS8100



- Étendue de mesure de 0 à 2400 l/h
- Tube de mesure à section réduite
- Affichage : Débit, totalisation et alarmes
- Sortie 4–20 mA, impulsions, alarmes
- Corps plastique (NORYL®)

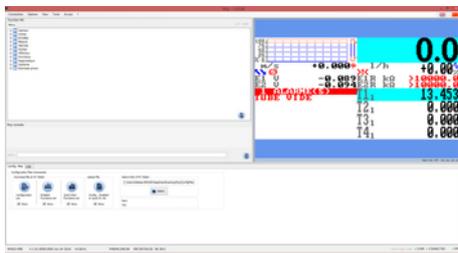
APPLICATIONS

- Mesure de faible débit et totalisation dans le traitement des eaux, procédés industriels, etc.

DESCRIPTION

Le débitmètre électromagnétique reste de nos jours, la meilleure solution pour mesurer le débit des liquides ayant une conductivité électrique supérieure à 20 $\mu\text{S/cm}$ sur des applications et secteurs d'activités très variés.

Étalonné sur banc agréé EN17025, le CS8100 offre une grande précision de la mesure ($\pm 1\%$ +0,5% de la P.E.)
Sa construction plastique et ses électrodes Hastelloy C276 permettent la mesure de fluides agressifs.
La protection IP 67 garantit l'intégrité du circuit de mesure et protège l'appareil des agressions externes.



Interface MCP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	10...30 V DC
Consommation	20 mA / 1 W
Indice de protection	IP 67
Signal de sortie	x2 sorties digitales x1 sortie 4-20 mA
Programmation	Via logiciel MCP
Afficheur	60 x 30 mm
Raccords électriques	Sortie câble, longueur 2 mètres, 6 conducteurs ou (Option) Connecteur 5 pôles
Raccordement	Raccords filetés 1/2" G ou 3/4" G (Option NPT)

Matériaux

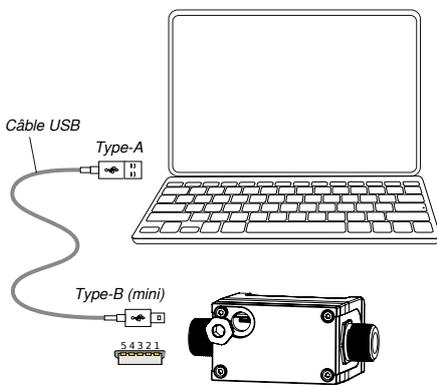
Corps et raccords	NORYL® +30 % de fibre de verre
Joints	FPM (Option EPDM)
Tube et électrodes	HASTELLOY C276

Conductivité minimum	20 $\mu\text{S/cm}$
Pression maxi	10 bar
Température d'utilisation	-20...+85 °C
Précision	$\pm 1\%$ de la valeur mesurée +0,5 % de la PE (de 0,5 à 5 m/s)

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Description
771 070	CS800 1 A 2 B 2	Raccordement 1/2' MG
771 071	CS800 2 A 2 B 2	Raccordement 3/4' MG



Liaison USB : Hors fourniture

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Débitmètre électromagnétique
CS8100

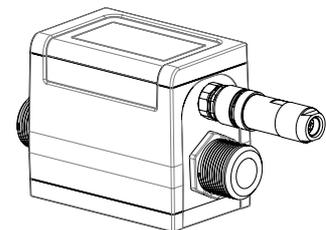
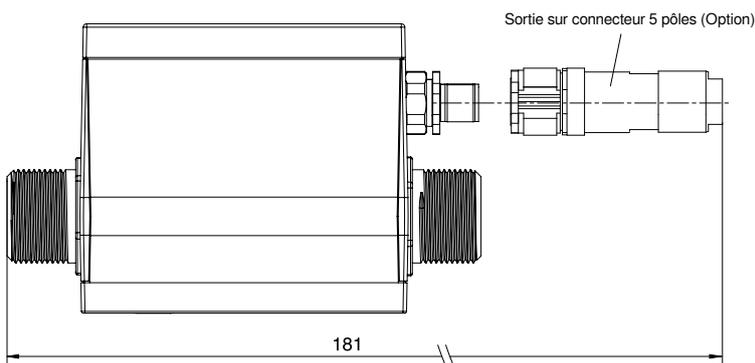
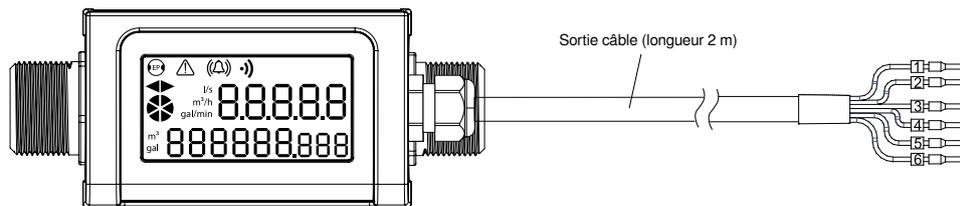
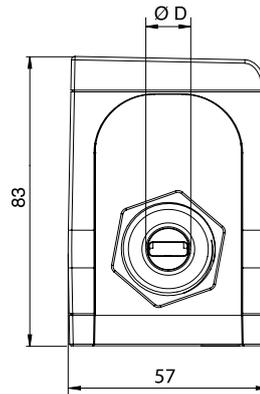
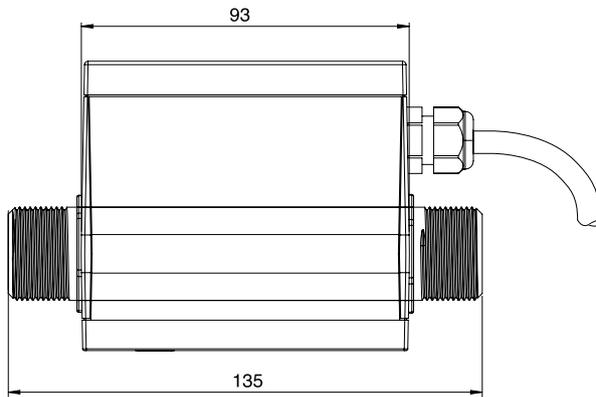
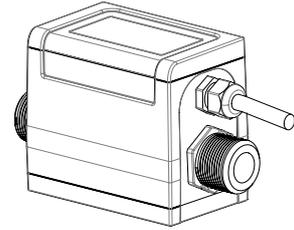
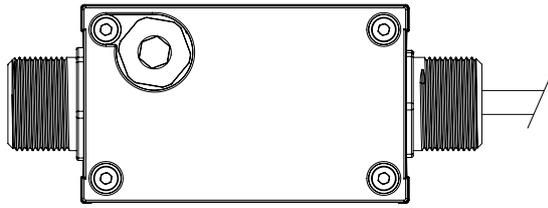
30-11-2018

D-771.30-FR-AB

DEB

771-30/1

DIMENSIONS



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Débitmètre électromagnétique
CS8100

30-11-2018

D-771.30-FR-AB

DEB

771-30/2