

V6[®]

Indicateur de débit, à cible



MISE EN SERVICE

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Indicateur de débit à cible
V6[®]

01-10-2009

713 M0 02 A

MES

713-02/1

Précautions de montage

Le fonctionnement de cet instrument n'exige pas la présence de section droite en amont ou en aval de la canalisation. Il est suggéré de respecter une distance minimale de 1 ou 2 DN pour l'installation d'appareils de mesure ou de régulation, autres que des vannes. **A noter que les fortes réductions de DN le long de la conduite rendront la mesure instable.**

Avant de fixer l'instrument sur la canalisation, s'assurer de la correspondance de la direction indiquée par la flèche, avec le sens du débit. Le côté entrée est monodirectionnel (toujours celui permettant le basculement du déflecteur).

La position initiale du déflecteur, sur une canalisation en charge, est sans incidence sur la mesure.

MODIFICATION DE LA POSITION DU BOITIER INDICATEUR (Fig. 1 et 2)

- 1 Desserrer et déposer les vis du couvercle (A)
- 2 Dévissez et déposer la pièce (B) du groupe d'indication (C).
- 3 Déposer avec précaution et sans exercer trop de pression, les 4 clips situés au fond du logement (D) et extraire le boîtier indicateur par le collier du tube de mesure.
- 4 Faire pivoter le tube de mesure en fonction des besoins de l'installation et vérifier la correspondance de la direction indiquée par la flèche, avec le sens du débit.
- 5 Reposer le boîtier indicateur dans l'alignement des 4 clips situés au fond du logement (D) au moyen des goupilles de centrage (F) situées sur le collier du tube de mesure (Fig. 2)
- 6 Remonter le groupe d'indication (C) en accordant une attention particulière à l'alignement de l'index avec le repère correspondant situé sur la face avant (E).

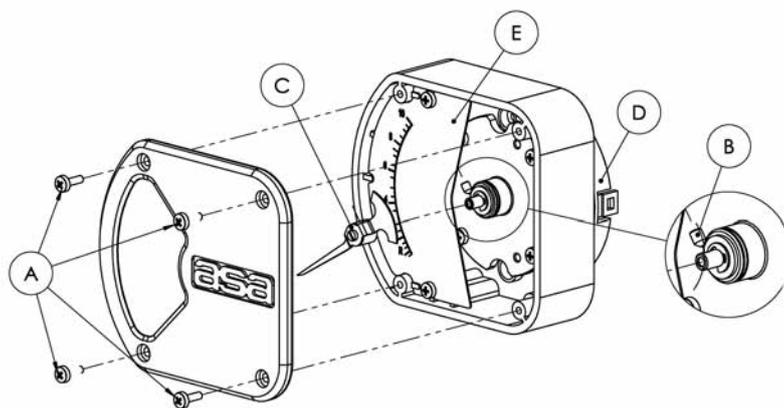


Fig. 1

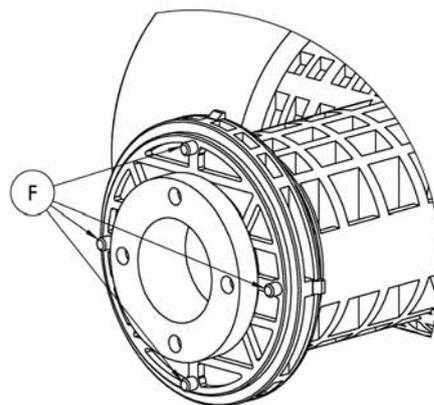


Fig. 2

MISE EN FONCTION

Suite à son installation sur la tuyauterie, comme indiqué précédemment, l'instrument est prêt à fonctionner dès le démarrage du process.

MAINTENANCE

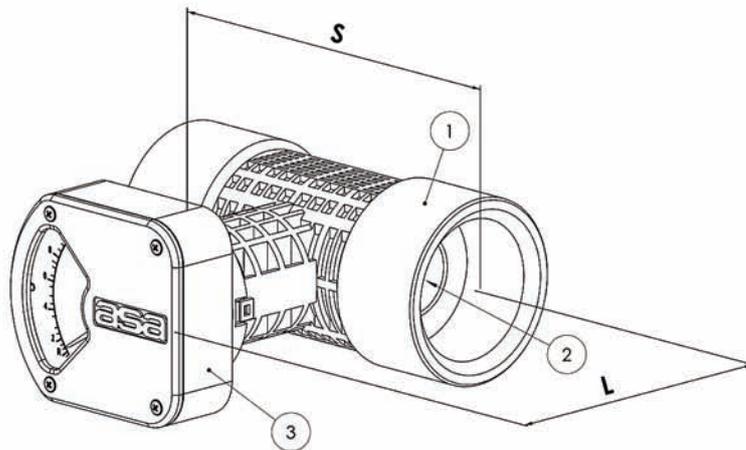
L'instrument ne requiert aucune maintenance particulière.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (Les valeurs de débit sont données pour : H₂O, densité 1)

Modèles	V6-2800	V6-2900	V6-3000	V6-3100	V6-3200	V6-3300
Débit maxi (P.E.)	25 m ³ /h	40 m ³ /h	55 m ³ /h	85 m ³ /h	145 m ³ /h	200 m ³ /h
T° maxi	0...+60 °C	0...+60 °C				
Pression maxi	16 bar	16 bar				
Perte de charge	150 mbar	150 mbar				
Viscosité	1 cp	1 cp				
Raccordement	1" Gaz F	1 ¼" Gaz F	1 ½" Gaz F	2" Gaz F	Wafer DN 65 PN 10/16	Wafer DN 80 PN 10/16
Défecteur, axe et ressort	Inox 316 L	Inox 316 L				
Boîtier et tube de mesure	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon

Exigences de fonctionnement :

- 1°) Pour son bon fonctionnement, l'instrument requiert un flux de 1,5 m/sec mini et 9 m/sec maxi.
- 2°) Lors de la présence d'un robinet d'arrêt, celui-ci doit être implanté en aval de l'instrument.
Le clapet de fermeture du robinet doit être positionné perpendiculairement au déflecteur de l'instrument.



DIMENSIONS

Modèles	DN	Raccordement	S	L	Ø E
V6-2800	25	1" Gaz F	160	125	—
V6-2900	32	1 ¼" Gaz F	160	125	—
V6-3000	40	1 ½" Gaz F	160	125	—
V6-3100	50	2" Gaz F	160	125	—
V6-3200	65	WAFER	52	145	115
V6-3300	80	WAFER	52	155	130

- 1 : Tube de mesure
2 : Défecteur
3 : Boîtier

