

COMPTEURS D'EAU FROIDE POUR IRRIGATION DELTA-SJ-SDC



- Pour débits élevés
- Cadran sec
- Hélice tangentielle
- Pour conduite horizontale, verticale, inclinée
- 9 Plages, débits maxi 70 à 1600 m³/h
- OPTIONS : Emetteur d'impulsions
: Totalisateur

GENERALITES

Le moulinet n'occupe qu'une partie de la section de passage de l'eau. Pour éviter les phénomènes de condensation, le totalisateur de type "SEC" à lecture directe sur rouleaux chiffrés est placé dans un compartiment sous vide. Equipé d'un écran spécial contre les champs magnétique, l'appareil peut également être prééquipé pour recevoir un émetteur d'impulsions électriques.

MONTAGE

Monter le compteur en un lieu où il peut être lu facilement et à une température maxi de 50°C. Veillez à le monter en un point où la canalisation sera toujours pleine. Une longueur droite de même diamètre que celui du compteur doit être prévue en amont et en aval. Ceci afin d'éviter les turbulences dues : aux coudes, aux changements de sections, aux vannes de réglage ...

Il est impératif de respecter les valeurs suivantes :

En amont du compteur 6x le diamètre nominal du compteur.

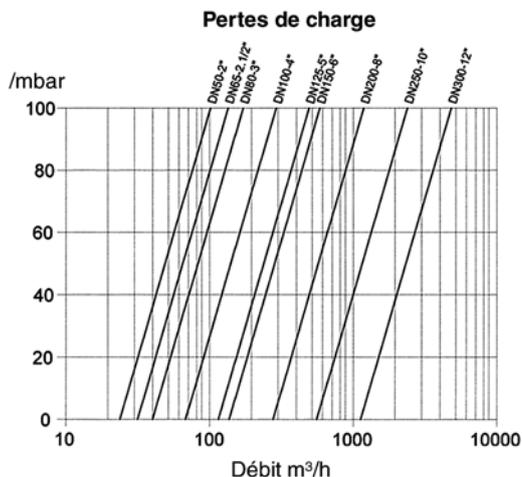
En aval du compteur 3x le diamètre nominal du compteur.

Si le compteur est précédé d'un coude à 90°, d'une vanne papillon ou d'une pompe, la longueur amont doit être doublée.

Un stabilisateur d'écoulement à nid d'abeille de longueur 3xD peut être raccordé en amont du compteur à 6xD du compteur. Le compteur DELTA est conçu pour être installé indifféremment sur conduite horizontale, verticale ou inclinée en respectant toutefois les positions suivantes du totalisateur. Le sens du débit doit correspondre à celui de la flèche sur le corps du compteur.

MISE EN SERVICE

Après la pose, remplir lentement les conduites et les purger soigneusement, pour qu'il ne reste pas de bulles d'air. Celles-ci peuvent provoquer des erreurs de mesure et détériorer le compteur. Pour la même raison, il est aussi important de ne jamais laisser le compteur se vider complètement. Eviter également tous coups de bélier. Veiller à ce que la pression, la température et le débit correspondent toujours aux caractéristiques du compteur.



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : info@bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : http://www.bamo.fr

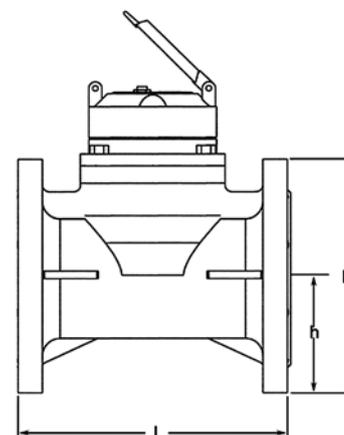
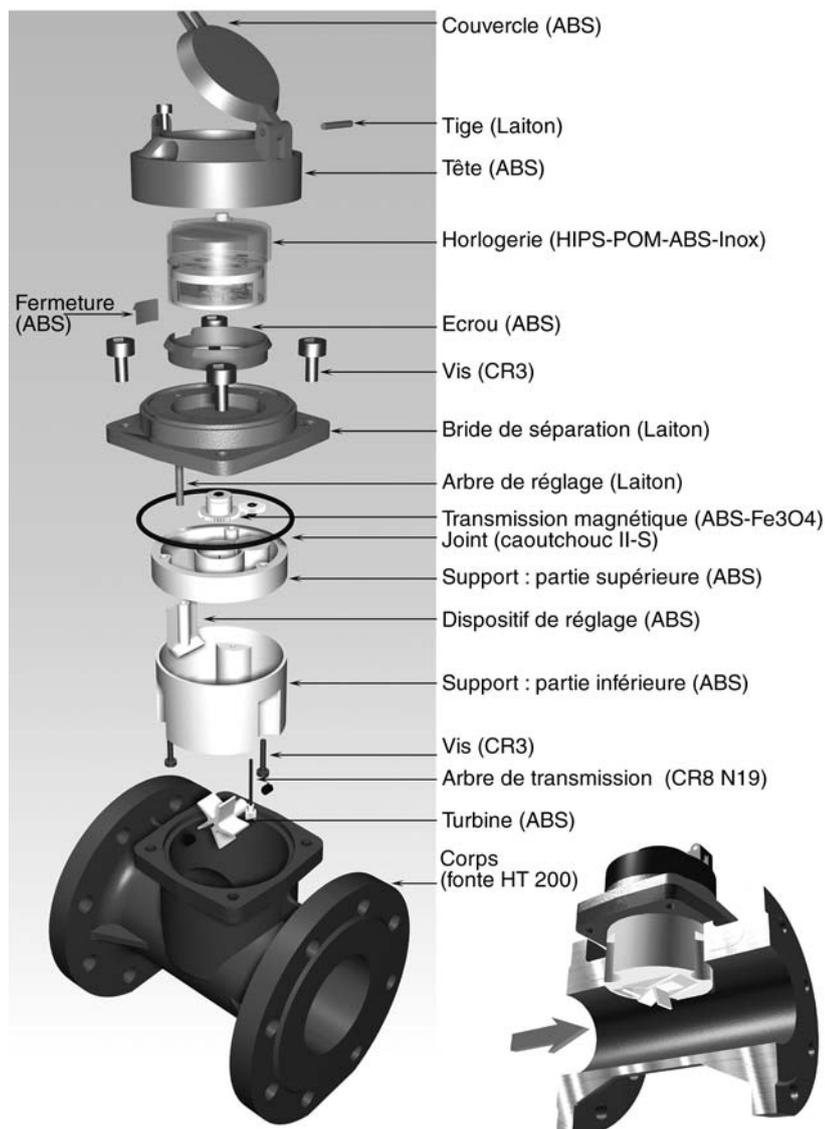
25-11-2005

COMPTEURS
DELTA-SJ-SDC

787 10 11 E

DEB

787-11/1



Options	Codes
Emetteur d'impulsions	787904
Totalisateur BCP 48	289300

CODES ET CARACTERISTIQUES

Codes (avec raccords)	787800	787801	787802	787803	787804	787805	787806	787807	787808
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Qmax m ³ /h	70	100	150	250	350	500	900	1200	1600
Qn m ³ /h	35	50	75	125	175	250	450	600	800
Qt m ³ /h	10,5	15	22,5	37,5	52,5	75	135	180	240
Qmin m ³ /h	2,8	4	6	10	14	20	36	48	64
PN bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Perte de charge bar	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Lecture min. lt	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Lecture max. m ³	10 ⁷								
Poids Kg	11,7	12,2	14,3	17,6	18	26,8	38,8	56,3	81,7
L mm	200	200	225	250	250	300	360	450	510
H mm	160	175	196	215	245	280	330	395	450
h mm	76	82	96	105	120	138	160	192	220

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : info@bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : http://www.bamo.fr

25-11-2005

COMPTEURS DELTA-SJ-SDC

787 0 11 E

DEB

787-11/2