

Compteurs Emetteurs d'impulsions Filetés DN20 à DN50

Compteur jets multiples à cadran sec

Les compteurs à turbine à jets multiples cadran sec sont équipés d'une technique de pointe de couplage magnétique. Seule la turbine est immergée. Les perturbations dues à des eaux de qualités variables n'affectent pas le totalisateur orientable et monté sous vide.



Valeur d'impulsion standard : K = 1 Litre / impulsion

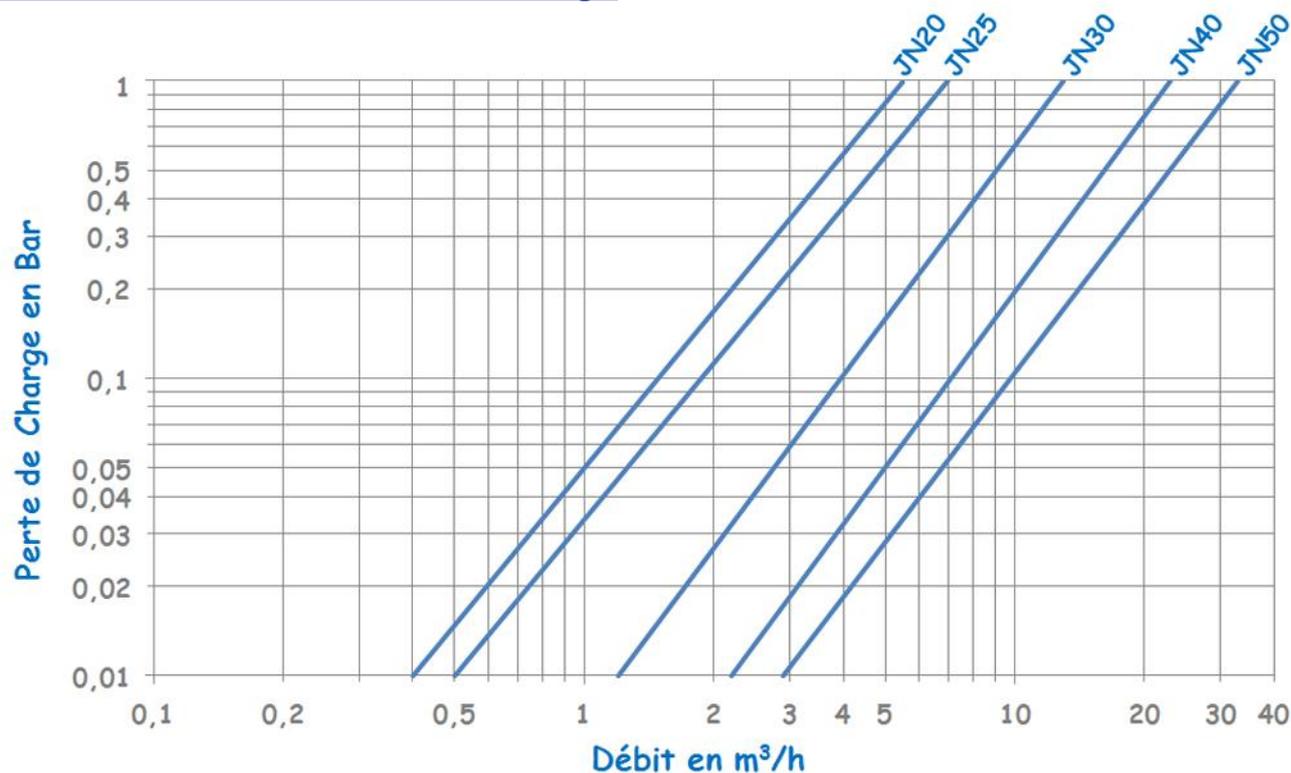
Autres valeurs d'impulsion possibles en modifiant la roue aimantée montée : 0,25-0,5-2,5-5- 10-25-50-100-250-500-1000

- Compteur Jets Multiples à Cadran Sec
- Transmission magnétique
- Montage horizontal tête vers le haut (Classe B)
- Pression de service : 16 Bars
- Température de service : pour eau froide 30 °C
- Attestation de Conformité Sanitaire
- Portée du totalisateur : 99 999 m³
- Précision de lecture : 0,1 L



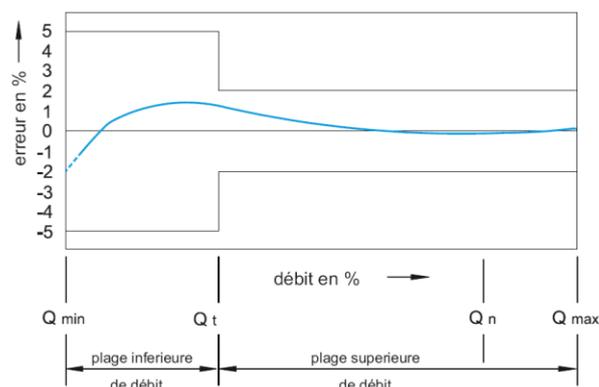
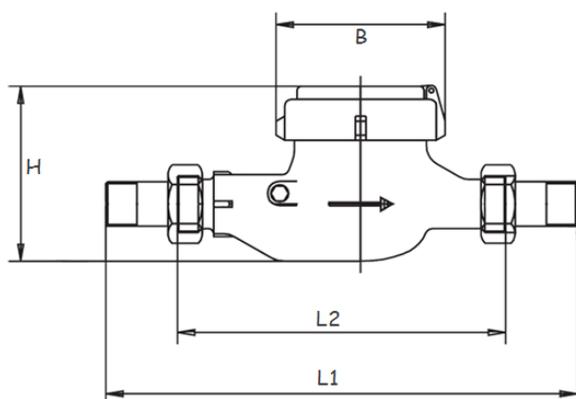
Référence		C-JN20	C-JN25	C-JN30	C-JN40	C-JN50
Diamètre Nominal DN		20	25	30	40	50
Débit Maximum Q _{max}	m ³ /h	5	7	12	20	30
Débit Nominal Q _n	m ³ /h	2,5	3,5	6	10	15
Débit Minimum Q _{min}	l/h	50	70	120	200	300

Courbes de débit / Perte de Charge



Encombrement

Référence		C-JN20	C-JN25	C-JN30	C-JN40	C-JN50
Longueur L1 <i>avec raccords démontables</i>	mm	288	378	378	438	438
Longueur L2	mm	190	260	260	300	300
Hauteur H	mm	130	140	140	160	160
Largeur B	mm	95	100	100	131	165
Filetage Compteur		26/34	33/42	40/49	50/60	66/76
Filetage Raccords démont.		20/27	26/34	33/42	40/49	50/60
Poids Net	kg	1,4	2,2	2,3	4,4	5



Raccords Démontables Optionnels

Tous les compteurs peuvent être équipés de raccords démontables pour faciliter les opérations de maintenance, de montage et de démontage

Références : C-RDJN20 -25 -30 -40 -50

Les raccords démontables sont vendus unitairement.
Il en faut deux par compteur.



Emetteur d'impulsions

Emetteur d'impulsions à ampoule reed (contact sec)

Fréquence de commutation : 100 Hz - Charge admissible : 50V /0,2 A - Nombre de manœuvre : 40 millions

A l'arrêt, compte tenu de la position de l'aimant, l'émetteur peut éventuellement se trouver fermé en permanence

Tous les compteurs sont disponibles en standard en Simple-Impulsion ou en Bi-Impulsions.

La solution **Bi-Impulsions** permet de ressortir deux fois le même signal afin de piloter deux appareils distincts (par exemple un adoucisseur et une pompe doseuse) sans risque d'interférences entre les deux applications.

Simple-Impulsion

1 câble : 2 fils Blanc et Marron
Commun : fil Blanc



Bi-Impulsions

1 câble : 3 fils Blanc, Marron et Vert
Commun : fil Blanc



Références des compteurs Simple et Bi-Impulsions :

DN	Simple Impulsion	Bi-Impulsions
20	C-JN20	C-JN20-BI
25	C-JN25	C-JN25-BI
30	C-JN30	C-JN30-BI
40	C-JN40	C-JN40-BI
50	C-JN50	C-JN50-BI

Modification de la valeur d'impulsion

Les compteurs sont livrés en standard avec une valeur d'impulsion $K = 1 L$.

Il est possible de modifier cette valeur en commandant en plus du compteur la roue aimantée appropriée (1 pôle, 2 pôles ou 4 pôles).

Si nécessaire veillez à disposer de quoi replomber le compteur après la modification.

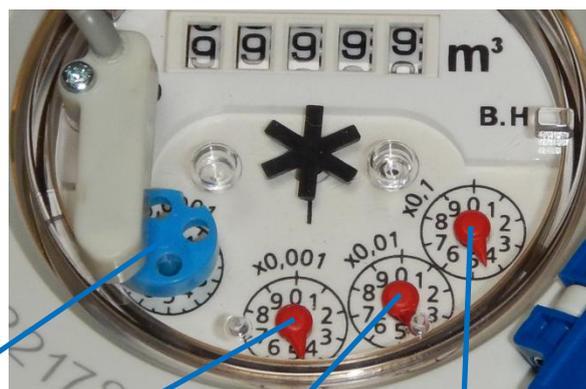


Tableau des valeurs d'impulsion

Référence	Roue aimantée	Index $\times 0,0001$ $1t = 1 L$	Index $\times 0,001$ $1t = 10 L$	Index $\times 0,01$ $1t = 100 L$	Index $\times 0,1$ $1t = 1 000 L$
C-AIM1BL	1 pôle	$K = 1$	$K = 10$	$K = 100$	$K = 1 000$
C-AIM2BL	2 pôles	$K = 0,5$	$K = 5$	$K = 50$	$K = 500$
C-AIM4BL *	4 pôles *	$K = 0,25$	$K = 2,5$	$K = 25$	$K = 250$

* Attention : la roue aimantée 4 pôles est incompatible avec le câble Bi-Impulsions à 3 fils

Modification en Double-Impulsions

2 câbles - 2 valeurs d'impulsion différentes

Les compteurs sont livrés en standard avec une seule valeur d'impulsion $K = 1 L$.

Il est possible de les transformer en Double-Impulsions en commandant en plus du compteur une ou deux roues aimantées appropriées ainsi qu'un câble supplémentaire. Par Exemple $K = 1$ et $K = 100$.

Si nécessaire veillez à disposer de quoi replomber le compteur après la modification.

Seule contrainte : les roues aimantées bleues ne peuvent pas être sur des index contigus.



Références des câbles

Longueur : 2 m - Livré avec vis de fixation

Simple-Impulsion : C-CRJN20

1 câble : 2 fils Blanc et Marron
Commun : fil Blanc



Bi-Impulsions : C-CRBJN20

1 câble : 3 fils Blanc, Marron et Vert
Commun : fil Blanc

