

## GAMME COMPTEUR EMETTEUR D'IMPULSIONS

Compteur émetteur d'impulsion à turbine.  
Jets Multiples Cadran Sec CLASSE B.  
Fourni avec raccords.

### Gamme de raccordement

- DN 15 à DN 50 avec raccords unions
- DN50 à DN80 avec raccords à brides

## Principales caractéristiques

- Montage horizontal tête vers le haut et vertical (Classe B).  
Totalisateur à cadran sec.
- Transmission magnétique :
  - Option DUO 2 émetteurs de valeurs différentes
  - OPTION BI 1 émetteur à double impulsion.
- Valeurs d'impulsion possibles :  
0,25-0,5-1-2,5-5-10-25-50-100-200-500-1000.
- Conforme à la norme ISO 4064.



## Domaines d'application

La mise en place d'un compteur sur une canalisation permet de comptabiliser précisément les volumes d'eau consommés. Ils peuvent être placés indépendamment sur l'eau froide générale, sur l'arrivée en amont de la production ECS ou sur toute autre canalisation d'eau nécessitant un comptage des volumes d'eau consommés (appoint chauffage par exemple). Ils peuvent être également équipés d'un émetteur d'impulsion permettant de piloter une pompe doseuse, un adoucisseur ou les deux en même temps via un double émetteur.

## Avantages techniques et économiques

Facilité de raccordement	Traitement physique et écologique
Simplicité de fonctionnement	Faible encombrement

**CE** Fonctionnement et utilisation du système en accord avec les réglementations en vigueur

## GAMME COMPTEUR EMETTEUR D'IMPULSIONS

### Caractéristiques techniques

Diamètre nominal	DN mm/in	15 ½	20 ¾	25 1	30 1 ¼	40 1 ½	50 2
Débit nominal	Qn m <sup>3</sup> /h	1,5	2,5	3,5	6	10	15
Débit maximum	Qmax m <sup>3</sup> /h	3	5	7	12	20	30
Débit de transition	Qt l/h	120	200	280	480	800	1200
Débit minimum	Qmin l/h	30	50	70	120	200	300
Portée du totalisateur	m <sup>3</sup>	100,000					
Echelon	l	0,1					

Précision : Qmax-Qt ± 2% et Qt-Qmin ± 5%

#### Valeurs d'impulsions (l/imp)

0,25 / 0,5 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 25 / 50 / 100 / 250 / 500 / 1000

#### Charge admissible

50 V - 0,2 A

#### Diamètres - Débits nominaux

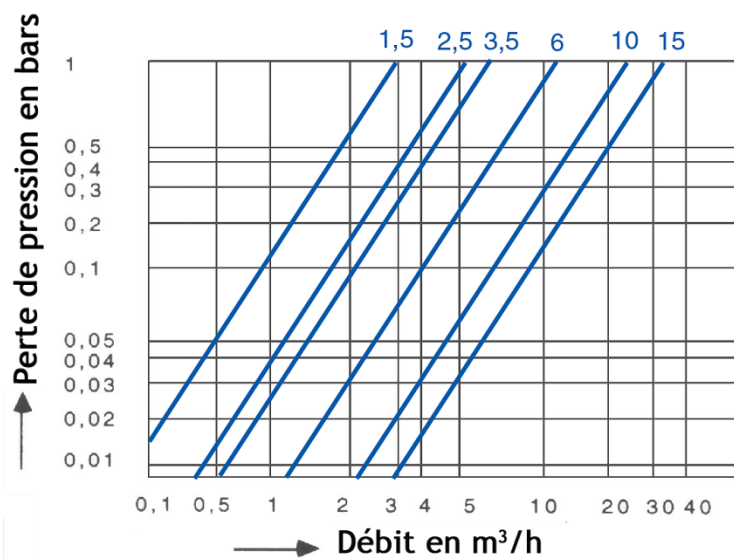
- DN 15 mm - Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- DN 20 mm - Qn 2,5 m<sup>3</sup>/h
- DN 25 mm - Qn 3,5 m<sup>3</sup>/h
- DN 30 mm - Qn 6 m<sup>3</sup>/h
- DN 40 mm - Qn 10 m<sup>3</sup>/h
- DN 50 mm - Qn 15 m<sup>3</sup>/h

#### Température de service

pour eau froide 30°C

#### Pression de service

16 bars - 1,6 MPa



## GAMME COMPTEUR EMETTEUR D'IMPULSIONS

DN mm/in	G	L mm	H Mm	l mm	Masse kg
15 ½	¾	170	120	90	1,2
20 ¾	1	190	130	90	1,4
25 1	1 ¼	260	140	100	2,2
30 1 ¼	1 ½	260	140	100	2,3
40 ½	2	300	160	110	4,4
50 2	2 ½	300	160	110	5

