

# SPLIT



## **COMPTEURS DIVISIONNAIRES A TURBINE JET UNIQUE EAU FROIDE ET EAU CHAUDE Single jet domestic water meters**

*Le SPLIT est un compteur divisionnaire pour appartement d'un grand confort de lecture en toutes positions grâce à son totalisateur orientable à 360° doté de huit rouleaux, dont trois permettant une lecture directe des litres.*

\* Diamètres - Débits nominaux

*Sizes - nominal flow rates*

DN 15 mm - Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h

DN 20 mm - Qn 2,5 m<sup>3</sup>/h

\* Température de service

*Working temperature*

*pour eau froide*

30°C

*for cold water up to*

*pour eau chaude*

90°C

*for hot water up to*

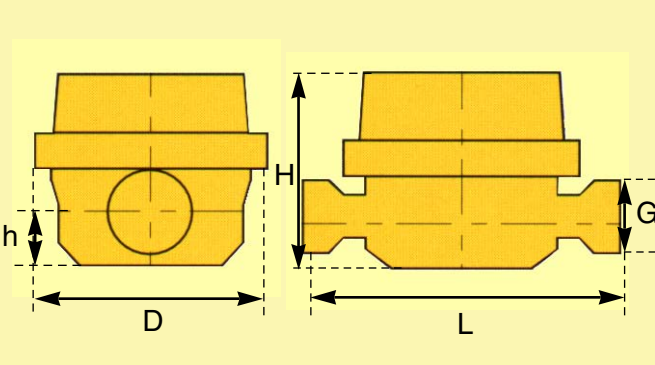
\* Pression de service

16 bars - 1,6 MPa

*Working pressure*

16 bars - 1,6 MPa

## Caractéristiques techniques et dimensionnelles Technical data

Diamètre nominal Meter size	DN mm/ in	15 1/2"	20 3/4"
Débit nominal Nominal flow rate	Qn m <sup>3</sup> /h	1,5	2,5
Débit maximum Maximum flow rate	Qmax m <sup>3</sup> /h	3	5
Débit de transition/ classe A-B Transitional flow rate/ class A-B	Qt l/h	150-120	250-200
Débit minimum/ classe A-B Minimum flow rate/ class A-B	Qmin l/h	60-30	100-50
Débit de démarrage/ classe B Start flow rate/ class B	Qd l/h	< 8	< 15
Portée du totalisateur Counter range	- m <sup>3</sup>	99999	
Echelon Scale interval	- l	0,05	
	G	G 3/4	G 1
	L mm	110	130
	H mm	70,5	70,5
	h mm	17,5	17,5
	D mm	70	70
	Masse Weight	- kg	0,50

Les caractéristiques cotes et schémas n'engagent WATEAU qu'après confirmation - FC 39.1

Précision/ Accuracy: Qmax-Qt ± 2% et Qt-Qmin ± 5% pour l'eau froide  
Précision/ Accuracy: Qmax-Qt ± 3% et Qt-Qmin ± 5% pour l'eau chaude

### Principales caractéristiques

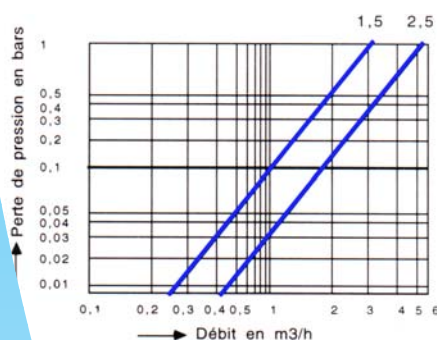
- montage horizontal (classe B) et vertical (classe A).
- lecture aisée par totalisateur orientable à 360°.
- totalisateur à cadran sec et transmission magnétique.
- corps nickelé.
- conforme à la norme ISO 4064.
- agrément CEE:  
D.81 6.131.22. (eau froide)  
D.83 6.331.23. (eau chaude)

 codification commande :  
GSDF / C SIM

### Characteristics features

- installation in horizontal (class B) and vertical (class A) planes.
- readable in all positions through rotatable 8 digits rollers counter totalizer, including 3 rollers for direct reading in liters.
- dry dial and magnetic drive.
- nickel coated body.
- in conformance with the standard ISO 4064.
- CEE approval:  
D.81 6.131.22. (cold water)  
D.83 6.331.23. (hot water)

 order code : GSDF / C SIM



**Diagramme de pertes de charges  
Head loss curves**

**COMPTEURS D'EAU  
A TURBINE JET UNIQUE  
Conditions de pose et d'utilisation**

*Le montage peut s'effectuer indifféremment sur une conduite horizontale, verticale ou oblique.*

**Très important**

- Positionner le compteur en faisant correspondre la flèche avec le sens de circulation de l'eau.
- Ne jamais installer le compteur si la canalisation n'est pas préalablement nettoyée à travers un tube de rinçage posé à la place de l'appareil ( si nécessaire pendant plusieurs jours ).
- Protéger éventuellement le compteur contre le gel en laissant le totalisateur bien visible ( le montage en un lieu abrité du gel est toujours préférable ).
- Après la pose, remettre la conduite en service en ouvrant très lentement le robinet d'arrêt jusqu'à ce que l'air soit totalement évacué.

**Installation**

- Pour permettre la purge de la conduite ou l'échange du compteur, il est conseillé d'installer un robinet à l'entrée et un dispositif de vidange à la sortie du compteur.
- La pose d'un filtre à tamis à mailles fines est recommandée en amont des compteurs de moyens et gros calibres.
- Les températures élevées risquant de détériorer certaines pièces du compteur, ne jamais effectuer de soudure sur la tuyauterie lorsque le compteur est installé.

**Entretien**

Dans les premiers temps suivant le montage, contrôler les raccords et les resserrer en cas de besoin. Nettoyer le filtre plat situé à l'entrée du compteur au moins une fois par an.

**Raccordement de l'émetteur d'impulsions ( pour les modèles équipés )**

Se reporter à la notice "Conditions d'utilisation des dispositifs émetteurs d'impulsions".