

CALYPSO

L'irrigation connectée

UNE GAMME DE PRODUITS COMPLEMENTAIRES

CALYPSO est un **compteur nouvelle génération**, simple, fiable et résistant.

Grâce à sa technologie à ultrason et au réseau SIGFOX, **CALYPSO** envoie des données quotidiennes afin d'avoir un relevé précis de la consommation et une gestion optimisée de la ressource en eau.

Décliné en 6 diamètres différents, avec ou sans GPS, **CALYPSO** vous permet de trouver la solution la plus adaptée à votre besoin.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques principales

- ▶ Diamètres disponibles: **DN 50, 65, 80, 100, 125 et 150.**
- ▶ Classe de température: T50
- ▶ Sensibilité du débit : **U5D3**
- ▶ **Pas de perte de charge**
- ▶ Classe de précision : 2
- ▶ Position : H ou V
- ▶ Poids : de 7 à 18 kg

Communication interfaces

- ▶ **Sans fil** : Sigfox, NFC
- ▶ Connecteurs pour l'option pulse/RS485
- ▶ **Disponible avec ou sans GPS**

Physiques

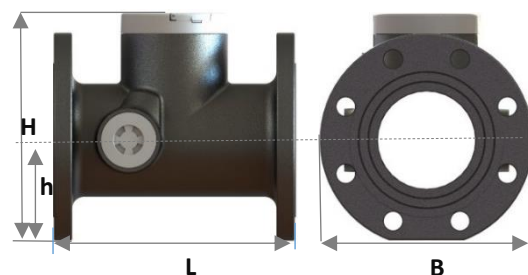
- ▶ Pas de mouvement mécanique
- ▶ Bride de raccordement
- ▶ En fonte, recouvert de résine d'époxy, certifié ACS
- ▶ Design robuste IP68
- ▶ **Batterie** : durée de vie de **plus de 12 ans**

Environnementales

- ▶ **Température** : -25°C à 70°C
- ▶ **Température moyenne** : 0.1°C à 30°C
- ▶ **Climatique et mécanique** : Classe électromagnétique E1 (Selon OIML-R49), Classe mécanique M1,

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Modèle	CALYPSO					
Taille (mm)	50	65	80	100	125	150
Longueur (mm)	200	200	225	250	250	300
Largeur B (mm)	165	185	200	220	250	285
Hauteur H (mm)	182	198	215	233	259	272
hauteur h (mm)	77	85	95	103	115	130
Poids (kg)	10	12	13	15	18	26



DONNÉES DE PERFORMANCE

DN	50	65	80	100	125	150
Q4 Débit maximal (m3/h)	80	125	125	200	320	500
Q3 Débit nominal (m3/h)	63	100	100	160	250	400
Q2 Débit de transition (m3/h)	0,30	0,50	0,50	0,80	1,30	2.00
Q1 Débit minimal (m3/h)	0,25	0,40	0,40	0,64	1.00	1.60
Ratio (Q3/Q1)	250					
Pression maximale	PN16					
Perte de pression à Q3	<0.5					

