

# Contrôleurs de débit à flotteur pour eau Série IFE



- Débit : 0,1...60 l / mn
- Pression maxi 50 bar
- Montage vertical
- Contact réglable NO
- Laiton nickelé

## APPLICATIONS

- Vérification de circulation pour eau ou liquides, non chargés
- Pour alarme en cas de baisse de débit sur circuits de refroidissement

## DESCRIPTION

Le flotteur aimanté, déplacé par le débit, actionne grâce au champ magnétique un contact Reed enfermé dans le curseur. Lorsque le débit présélectionné est atteint, le contact Reed est activé. Le réglage du point de consigne s'effectue en déplaçant le curseur jusqu'au repère de la valeur choisie.  
(A tenir éloigné des sources ferromagnétiques)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Gamme de débit</b>	0,1...60 l / mn
<b>Pression</b>	50 bar maxi
<b>Perte de charge</b>	0,5 bar maxi
<b>Contact électrique</b>	SPST, NO, 0,5 A (résistif) / 220 V AC, 20 VA, 20 W
<b>Précision du réglage</b>	±15 %
<b>Température</b>	-10...+80 °C
<b>Matériaux</b>	Corps et raccords : Laiton nickelé Flotteur : Laiton nickelé, avec aimant permanent Joint : Nitrile
<b>Montage</b>	Vertical, (inclinaison maxi 15°) fluide ascendant
<b>Raccords</b>	Selon modèle
<b>Connexion électrique</b>	Embase DIN 43650, (connecteur fourni)
<b>Indice de protection</b>	IP 65

**Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.**

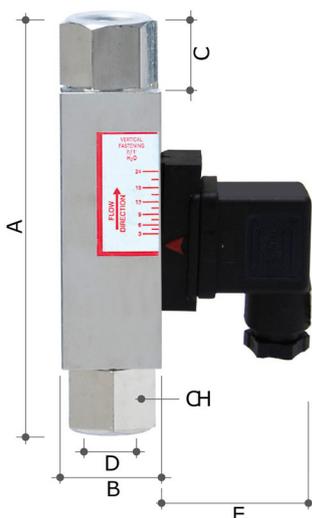
## RÉFÉRENCES

Référence, avec 1 contact SPST, NO, plage de mesure / H<sub>2</sub>O

Plage de mesure	Référence 1 contact	Type	Raccord D	Dimensions [mm]					Poids [kg]
				A	B	C	E	CH	
0,1...2,5 l / mn	<b>E37 015</b>	IFE05R25	G 1/8" - F	89	20	13,5	40	15	0,215
0,3...3 l / mn	<b>E37 025</b>	IFE 1R3	G 1/8" - F	89	20	13,5	40	15	0,215
2...9 l / mn	<b>E37 050</b>	IFE 2R9	G 1/4" - F	93	22	13,5	40	17	0,260
3...18 l / mn	<b>E37 075</b>	IFE 3R18	G 3/8" - F	104	24	15,5	40	20	0,330
3...24 l / mn	<b>E37 100</b>	IFE 4R24	G 1/2" - F	115	28	18,5	40	24	0,485
6...35 l / mn	<b>E37 125</b>	IFE 5R35	G 3/4" - F	132	32	22,5	40	32	0,750
15...60 l / mn	<b>E37 150</b>	IFE 6R60	G 1" - F	157	45	24,5	40	40	1,570

## OPTIONS

- Version 2 contacts SPST / Référence : Ajouter 10 aux 2 derniers chiffres  
Exemple : E37 025 devient E37 035 en version 2 contacts  
Le type IFE devient IF2E



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax MéL. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Contrôleurs de débit à flotteur  
pour eau  
Série IFE

15-03-2022

D-722.25-FR-AA

DEB

722-25/1