

Contrôleur de débit à palette OEM Série FPR



- Laiton
- Pour liquides
- Plage pré-réglée de 2 à 27 l /mn
- Débit jusqu'à 300 l /mn
- Raccordement de G 1/2" à G 1"1/2
- Modèle en ligne

APPLICATIONS

- Sur les liquides, pour assurer un débit minimal dans le processus.
- Circuit de refroidissement, de lubrification, machines outils
- Protection de pompes

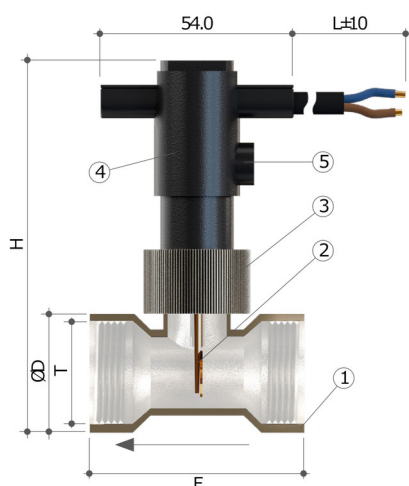
DESCRIPTION

Le contrôleur se compose d'un système à palette à l'extrémité duquel se trouve un aimant qui active un contact Reed lorsque le débit sélectionné est atteint. Le point de consigne est déterminé lors de la commande suivant tableau ci-dessous et il peut être réglé dans une fourchette de $\pm 10\%$ du réglage d'origine. Montage horizontal et un seul sens de circulation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit	300 l /mn maxi
Plage de réglage	2...27 l /min
Contact électrique	NO, 1A, 230 Vac, 48 Vcc
Hystérésis	10 % du réglage usine
Précision du réglage	$\pm 10\%$ du réglage usine
Pression de service	10 bar
Matériaux	Corps et palette : laiton Boîtier : PPO, joint NBR
Température de service	-25...+70 °C
Température du fluide	-25...+100 °C
Raccordement process	Selon modèle, voir tableau références
Connexion électrique	Câble 2x0,5 mm, lg 2m
Indice de protection	IP 65

Dimensions [mm]



1 : Raccord - 2 : Palette - 3 : Écrou de serrage - 4 : Corps - 5 : Aimant

RÉFÉRENCES

Raccord	Débit maxi	Point de consigne	Référence	Plans		
				H	D	F
G 1/2"	30 l /mn	2 l /mn	EFPR02 BT2	102	27	50
		5 l /mn	EFPR02 BT5	102	27	50
		8 l /mn	EFPR02 BT8	102	27	50
G 3/4"	80 l /mn	5 l /mn	EFPR03 BT5	106	33	58
		7,5 l /mn	EFPR03 BT7.5	106	33	58
		15 l /mn	EFPR03 BT15	106	33	58
G 1"	130 l /mn	15 l /mn	EFPR04 BT15	116	41	50
G 1"1/2	300 l /mn	27 l /mn	EFPR06 BT27	130	55	50

Options sur demande :

- Autres longueurs de câble (1m, 1,5m, 4m)
- Modèle montage insertion tuyauterie



8 Av. du Gué Langlois - 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Contrôleur de débit à palette
OEM
Série FPR

13-11-2025

D-710.09-FR-AA

DEB

710-09/1