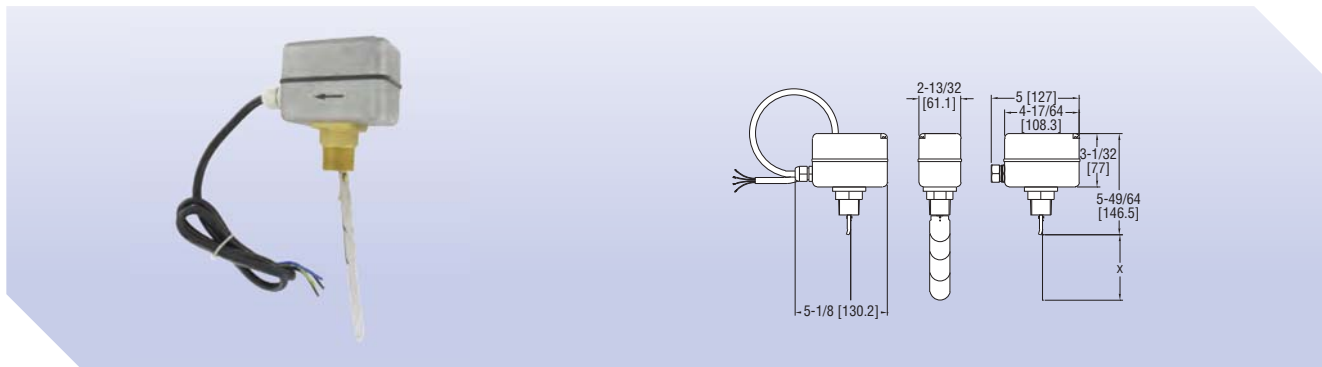


# Contrôleur de débit d'eau à palettes

Série  
FS-2

Pour liquide, Economique, Valeur de Consigne et Palettes Réglables sur site



**La Série FS-2 : le contrôleur de Débit à Palettes** offre une solution économique à l'étalonnage de flux. Les valeurs de consigne d'usage sont adaptées pour que les applications soient activées par un réglage sur site de la pàle et un ajustement par vis de la valeur de consigne. Le FS-2 présente une boîte en aluminium étanche pour les installations extérieures. Les pales sont réglables pour convenir à une conduite d'une dimension allant de 1" à 8". Le FS-2 est idéale pour être utilisé pour les applications avec ou sans débit dans les systèmes d'eau chaude ou froide. Parfait pour l'étalonnage de flux dans les chaudières, chauffe-eaux, et refroidisseurs.

## Tableau de débit

Diamètre de Conduite (pouce)	Longueur de lame de Palette en mm Dim. X	Débit d'Eau Approximatif en Activation et Désactivation				Réf.
		Réglage Minimum LPM		Réglage Minimum LPM		
		Activé	Désactivé	Activé	Désactivé	
1	1.34 (34)	15.0	6.7	33.3	25.0	DWY18002
1" 1/4	1.34 (34)	20.0	10.0	43.3	31.7	
1" 1/2	2.24 (57)	26.7	15.0	55.0	43.3	
2"	2.24 (57)	53.3	36.7	118.3	85.0	
2-1/2"	3.46 (88)	70.0	58.3	133.3	116.7	
3"	3.46 (88)	105.0	95.0	200.0	175.0	
4"	3.46 (88)	225.0	200.0	466.7	433.3	
5"	6.57 (167)	200.0	150.0	500.0	466.7	
3"	6.57 (167)	286.7	200.0	583.3	533.3	
8"	6.57 (167)	700.0	600.0	1500.0	1416.7	

## SPÉCIFICATIONS

**Applications :** Liquides compatibles.

**Matériaux :** Soufflet : Etain ; Palette : inox ; Corps : Laiton forgé.

**Limite de Température :** 110°C.

**Limite de Pression :** 10 bar.

**Caractéristiques du Boîtier :** IP64.

**Type de Commutateur :** Commutateur à rupture brusque SPTD.

**Caractéristiques Electriques :** 10A res, 3A ind @ 250 VAC.

**Raccordement Electrique :** Presse-étoupe avec des fils conducteurs attachés ou un raccord par conduite optionnel.

**Processus de Connexion :** 1" mâle NPT ou BSPT.

**Position de Montage :** Le commutateur doit être installé à la verticale sur la tuyauterie horizontale.

**Réglage de la Valeur de Consigne :** Quatre combinaisons de palettes et une vis de réglage.

**Boîtier :** alliage d'aluminium moulé sous pression.

**Poids :** 0.8 kg.

**Homologation :** CE.

## OPTIONS

**Raccords BSPT,** pour le commander rajoutez le suffixe -BSPT. Exemple : **FS-2-BSPT.**

**Raccord par conduite, 1" NPT femelle, raccord par conduite sans fils conducteurs**

Pour le commander rajoutez le suffixe -CND.

Exemple : **FS-2-CND**