



EXEMPLE D'APPLICATION

Régulateur pour la commande d'une pompe de circulation EC1

Le but de tout système de circulation est de mettre à disposition du consommateur de l'eau chaude le plus vite possible dès que celui-ci ouvre le robinet. Les systèmes de distribution conçus pour l'approvisionnement en eau chaude sanitaire peuvent également être utilisés comme des systèmes de circulation: grâce à la pompe de circulation, les conduites de distribution reçoivent de l'eau sans que l'utilisateur ait à ouvrir une prise d'eau. Le régulateur contrôle les prises d'eau à travers un contacteur de débit placé dans la tuyauterie de l'eau froide. En ouvrant le robinet, la pompe de circulation se met en marche puis s'arrête en fonction d'une durée prééglée. Ceci empêche la pompe de rester activée inutilement et permet, par là-même, d'économiser de l'énergie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entrées :** 1 sonde pour contacteur de débit
- Sorties :** 1 relais semiconducteur
- Capacité de coupure :** 1 (1) A 240 V~
- Alimentation :** 220 – 240 V~ (50 – 60 Hz)
- Type de connexion :** X
- Standby :** 1,25 W
- Fonctionnement :** type 1.Y
- Tension de choc :** 2,5 kV
- Boîtier :** en plastique, PC-ABS et PMMA
- Montage :** mural ou dans un tableau de commande
- Affichage / Écran :** écran LC multifonctionnel
- Commande :** 3 touches touches sur l'avant du boîtier
- Type de protection :** IP 20 / IEC 60529
- Classe de protection :** I
- Température ambiante :** 0 ... 40 °C
- Degré de pollution :** 2
- Humidité relative :** 10 ... 90 %
- Fusible :** T2A
- Altitude maximale :** 2000 m (MSL)
- Dimensions :** 172 x 110 x 49 mm

Référence	Article	Catég. de prix
136 112 64	Régulateur pour la commande d'une pompe de circulation EC1 – Offre complète » Contacteur de débit FS08 inclus	A

Contacteur de débit FS07 / FS08



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Boîtier :** en laiton
- Dimensions :** 102 mm x 36 mm
- Gamme de températures :** -30 °C ... +100 °C
- Pression maximale :** 10 bar
- Capacité de coupure :**
- FS07:** 230 V~ / 3 A **FS08:** 300 V~ / 1 A
- Débit de démarrage :** 1 l / min
- Filetage du raccord supérieur :** F ¾
- Filetage du raccord inférieur :** M 22 mm, joint plat

NOTE

Conçu uniquement pour le montage vertical. Tenez compte du sens du débit gravé sur le contacteur!

Le contacteur de débit FS07/FS08 sert à détecter des débits; il est doté d'un contact à lame souple se fermant après détection d'un débit supérieur à 1 litre/min.

Référence	Article	Catég. de prix
256 011 10	Contacteur de débit FS07 (version 230 V~; inapproprié pour EC1)	A
256 011 00	Contacteur de débit FS08 (pour EC1)	A