

# SMAT Sécurité manque d'eau et thermique pour pompe de surface



SMAT



FM230-90

Boîtier / Fiche sécurité manque d'eau pour surpresseur domestique 1 pompe monophasée 230 volts\*. S'installe entre la fiche d'alimentation du surpresseur et la prise secteur.

Température ambiante maxi : + 55° C. Protection IP 65. Dimensions : 123 x 78 x 87 mm.

### FONCTIONS

- Arrête la pompe en cas de manque d'eau. L'anomalie est signalée par le témoin rouge FAILURE allumé de façon intermittente. Réarmement manuel en appuyant sur le bouton RESTART

- Arrête la pompe en cas surintensité supérieure à 8A. L'anomalie est signalée par le témoin rouge FAILURE allumé de façon permanente. Réarmement manuel en appuyant sur le bouton RESTART

En cas d'interruption temporaire de l'alimentation électrique, l'appareil se réarme automatiquement sans perte de données.

Référence	€ HT	Plage d'utilisation A
SMAT	77	3 à 8

\* Prévoir une fiche mâle normalisée.

Référence	€ HT
FM230-90	21

**LES + PRODUIT**

- Fonctionnement automatique de la pompe
- Encombrement limité
- Ne nécessite pas l'utilisation d'un réservoir de régulation

## IDROMAT 5 Régulateur électronique



IDROMAT 5-22

Régulateur électronique avec clapet anti-retour intégré pour pompes de surface. Commande le démarrage de la pompe à l'ouverture des robinets et l'arrêt à la fermeture. Protège la pompe contre : la marche à sec, le fonctionnement avec manque d'eau en aspiration, la marche avec vanne fermée. Limites d'utilisation : + 65°C - 10 m³/heure - 12 bars maxi. Alimentation : 230 Volts ± 10%. Fréquence : 50 - 60 Hz - Protection IP 65. Manomètre intégré : 0 à 12 bars. Poids : 1,2 kg. Dimensions : 190 x 188 x 150,5 mm.

Référence	€ HT	Pression de démarrage en bars	Pression d'arrêt mini en bars	Raccords	Puissance moteur maxi kW	ID max	IN max
IDROMAT 5-12	110	1.2	2	1"	1.50	16	8
IDROMAT 5-15		1.5	2.3				
IDROMAT 5-22		2.2	3				
IDROMAT 5-30		3	4				
IDROMAT 5E	133	réglable de 1.5 à 2.5	1.5 bar au-dessus de la pression de démarrage				

⚠ Ne pas faire de dérivation (*piquage*) entre la pompe et l'**IDROMAT**.  
Ne pas faire fonctionner en position horizontale.

**LES + PRODUIT**

- Fonctionnement automatique de la pompe
- Encombrement limité
- Ne nécessite pas l'utilisation d'un réservoir de régulation

## IDROMAT 6 Régulateur électronique



Régulateur électronique avec clapet anti-retour intégré pour pompes de surface. Commande le démarrage de la pompe à l'ouverture des robinets et l'arrêt à la fermeture. Protège la pompe contre : la marche à sec, le fonctionnement avec manque d'eau en aspiration, la marche avec vanne fermée. Limites d'utilisation : + 65°C - 12 m³/heure - 12 bars maxi. Alimentation : 230 Volts ± 10%. Fréquence : 50 - 60 Hz - Protection IP 65. Poids : 1,5 kg. Dimensions : 251 x 211 x 175 mm.

Référence	€ HT	Pression de démarrage en bars	Pression d'arrêt mini en bars	Raccords	Puissance moteur maxi kW	ID max	IN max
IDROMAT 6-15	193	1.5	2.3	1"1/4	2.20	30	16
IDROMAT 6-30		3	4				

⚠ Ne pas faire de dérivation (*piquage*) entre la pompe et l'**IDROMAT**.  
Ne pas faire fonctionner en position horizontale.