



## DISPOSITIF REGULATION

MASCONTROL 1"1/4



**CODE 810080**

+ Débit important

+ Multiples protections de la pompe  
Faible encombrement



### TABLEAU TECHNIQUE

Pression max :	10 bar	Ampérage :	12 A
Débit max :	150 L/min	Puissance :	2,20 kW
Tension :	230 V	Raccord :	1" 1/4 M
Intensité d'utilisation :	intensif	Poids :	1,70 kg

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Description technique :

A quoi ça sert ?

Le mascontrol permet de mettre en route et d'arrêter une pompe grâce à sa carte électronique associée à un capteur de débit et une membrane. Il gère automatiquement le fonctionnement de la pompe sans réglage, ni entretien.

Avantages :

- Débit important
- Protection manque d'eau : il permet d'arrêter la pompe en cas de manque d'eau (anti marche à sec)
- Réarmements automatiques : en cas d'arrêt dû à un manque d'eau, l'appareil effectuera automatiquement 10 doubles tentatives de réarmement sur 24 heures.
- Fonction antiblocage : si, pour une raison quelconque, la pompe reste inactive pendant 24 heures consécutives, l'appareil démarrera la pompe pendant environ 5 secondes.
- Faible encombrement
- Élimination des "coups de bélier" grâce à un ressort taré qui fait fonction d'amortisseur

Cadre d'utilisation :

- Pour un usage intensif
- Pour des applications professionnelles
- Débit max : 150 l/min
- Température de fonctionnement : 0-65°C
- Prévu pour être utilisé en position verticale
- Peut être monté sur des pompes immergées ou de surface

#### Informations complémentaires :

#### Caractéristiques techniques :

- Raccordement : 1"1/4 mâle
- Tension alimentation : de 115 V à 230 V
- Puissance : 2.2 kw
- Intensité : 16 A
- Indice de protection : IP65

#### Fonctionnement

Une platine électronique analyse en permanence les informations sur la pression et le flux issues de champs magnétiques émis par deux aimants situés dans la chambre hydraulique.

#### Installation et mise en service

L'appareil peut être installé directement sur la pompe ou entre la pompe et le premier robinet.

Effectuer tous les branchements électriques, vérifier que la pompe est correctement amorcée, ouvrir un robinet et mettre sous tension.

Désormais, l'appareil allumera et éteindra la pompe en fonction de l'ouverture et de la fermeture du robinet.

En cas de manque d'eau, le dispositif arrêtera la pompe et la protégera de la marche à sec (led rouge « Panne » clignotante).

En cas de panne temporaire, l'appareil se réarmera automatiquement dès le retour de l'électricité.

L'utilisateur peut tenter de réarmer l'appareil à tout moment en appuyant sur le bouton Redémarrer.