



**Pompe multicellulaire auto-amorçante
avec automatisme de commande**

Domaines d'emploi

Distribution d'eau sous pression pour

- maison individuelle
- exploitation agricole
- arrosage
- lavage

Fluides véhiculés

Eaux claires ou troubles sans éléments agresseurs, abrasifs ou solides.

Caractéristiques de service

Q jusqu'à 8 m³/h, 2,22 l/s

H jusqu'à 54 m

H_S jusqu'à 8,0 m

p_d suivant modèle (voir tableau 1)

Température eau maxi. 60 °C, 50 °C en continu

Pression d'enclenchement : réglable de 1,5 à 2,6 bar

Monophasé uniquement.

H_S = Hauteur manométrique d'aspiration

p_d = Pression maxi à l'orifice de refoulement de la pompe

1) Le Controlmatic E doit être protégé contre toute surpression supérieure à la pression de service.

Exécution

Pompe monobloc multicellulaire auto-amorçante Multi Eco avec automate de commande Controlmatic E. Groupe livré prêt à l'emploi avec câble électrique et prise mâle.

L'automate Controlmatic E commande la mise en marche de la pompe à l'ouverture du robinet et l'arrêt de la pompe à la fermeture du robinet. Par ailleurs, il protège la pompe contre la marche à sec.

Matériaux

Pompe

Corps de pompe

Fonte grise revêtue anti-corrosion

Corps commun

Fonte grise revêtue anti-corrosion

Corps d'étage

Noryl

Chemise

Inox

Roues

Noryl

Diffuseurs

Polypropylène

Arbre

Acier au chrome

Carcasse moteur

Aluminium

Controlmatic E

Corps

Polyamide chargé fibres de verre

Moteur

Moteur monophasé 220 - 240 V / 50 Hz avec protection thermique incorporée, IP 44, isolation classe F.

Homologations



CE - Conforme aux normes européennes