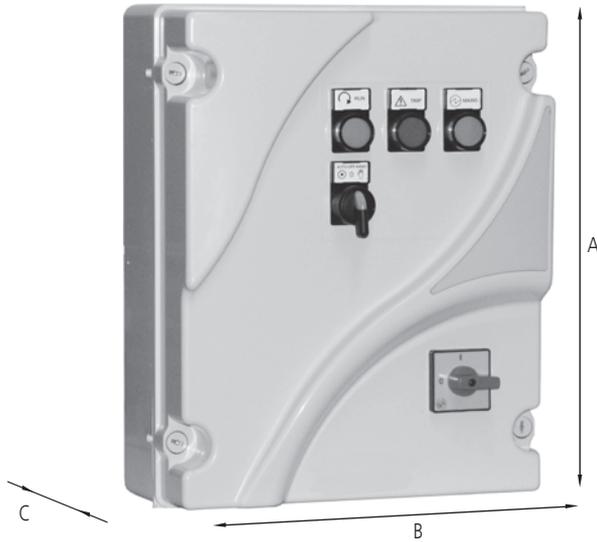




SERIE QM1



ARMOIRES MONOPHASÉE DIRECTE ÉLECTROMÉCANIQUE POUR 1 ÉLECTROPOMPE MONOPHASÉE 230 V AVEC PROTECTION THERMIQUE POUR LES EAUX USÉES



Armoire de commande pour 1 électropompe monophasée.

DONNÉES TECHNIQUES

- Alimentation 1~ 50/60Hz 230V ± 10%
- Sectionneur général verrouillable
- Transformateur pour alimentation de circuits auxiliaires
- Contacteur
- Indice de protection IP55

ENTRÉES

- 4 entrées à très basse tension pour:
 - arrêt d'urgence SL/SP STOP (ex: flotteur pour protection contre la marche sèche) activé aussi bien en fonctionnement AUTOMATIQUE qu'en fonctionnement MANUEL
 - marche et arrêt fonctionnel SL/SP 1 (ex: flotteur de commande)
 - alarme niveau maximum SL/SP MAX
 - coupure moteur si déclenchement de la sonde de température

COMMANDES ET SIGNALISATIONS

- Sélecteur pour fonctionnement AUTOMATIQUE-ARRÊT-MANUEL
- 3 voyants lumineux pour la signalisation de:
 - Présence tension
 - Marche pompe
 - Défaut général

ALARMES ET PROTECTIONS

- Protection contre l'absence de phase à réarmement manuel
- Fusibles de protection moteur
- Fusibles de protection sur circuits auxiliaires
- Report alarme 24V en cas surcharge moteur ou niveau trop plein
- Coupure moteur si déclenchement de la sonde de température

CONDITIONS DE SERVICE

- Température ambiante -5 / +40°C
- Humidité relative 50% avec température maximum 40°C

REMARQUES

- La valeur de la puissance est donnée à titre indicatif. Pour choisir la bonne armoire, s'assurer que l'intensité moteur est comprise dans la plage de fonctionnement de l'armoire
- Boîtier en matière thermoplastique (P)
- Possibilité d'intégrer un condensateur de démarrage

TABLEAU DE DONNÉES ÉLECTRIQUES

Modèle Monophasé 230V +10-15% - 50Hz	HP	kW	Cour. nominal [A]	Protection [A]	Dimensions [mm]			Poids [kg]
					A	B	C	
QMDE10/4,5A-T-AR	0,50	0,37	2,9÷4,5	3÷5	380	300	150	4
QMDE10/7A-T-AR	1	0,75	4,3÷6,8	4,5÷7,5	380	300	150	4
QMDE10/9A-T-AR	1,5	1,10	5,7÷9,1	6÷10	380	300	150	4
QMDE10/14A-T-AR	2	1,5	8,6÷13,5	9÷15	380	300	150	4
QMDE10/17A-T-AR	3	2,2	12,5÷16,5	13÷18	380	300	105	4