



water solutions

CONTRÔLE ET PROTECTION



Xtreme ① ②

Panneau de commande électronique avec auto-apprentissage pour démarrage direct de **pompes submersibles** avec protection contre le fonctionnement à sec



Xtreme ① Xtreme ②

Nbre POMPES

1

2

PHASES

1 - 3

PUISSANCE

0.37 ÷ 2.2 kW (1~)
0.55 ÷ 15 kW (3~)

AVANTAGES

- Stock minimum :
 - Un seul panneau de commande pour toutes les puissances monophasées jusqu'à 16A
 - Un seul panneau de commande pour toutes les puissances triphasées jusqu'à 15A
- Fonctionnement avec flotteurs, pressostats, sondes de niveau et transducteurs 4-20mA - 12 V
- Application pour eaux propres ou sales
- Stockage et gestion des données / data logger
- Protection complète de la pompe contre :
 - fonctionnement à sec SANS sondes (*cosφ minimum ou courant minimum*)
 - surcharge
 - démarrages maximum/minute et démarrages maximum/heure
 - anomalie service continu (tuyaux ou flotteurs cassés)
 - anomalie phases
 - anomalie fréquence
 - tension min. et max.
 - courant min. et max.
 - déclenchement Klixon moteurs
 - eau dans la chambre à huile
- Retard programmable pour le déclenchement des protections
- Possibilité d'activer l'autotest périodique du système
- Inversion marche de la pompe pour nettoyer la roue
- Menu multilingue



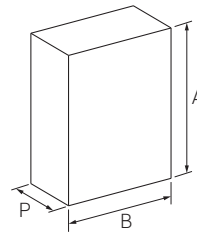
MODÈLES

1 POMPE	V/~ (50/60 Hz)	Modèle	Puissance (kW)	Courant max. (A)
	230/1	XTREME 1 - M3	0.37 ÷ 2.2	2 ÷ 16
		XTREME 1 - T10	0.55 ÷ 7.5	2 ÷ 15
	400/3	XTREME 1 - T15	7.5 ÷ 11	16 ÷ 24
XTREME 1 - T20		7.5 ÷ 15	16 ÷ 30	

2 POMPES	V/~ (50/60 Hz)	Modèle	Puissance (kW)	Courant max. (A)
	230/1	XTREME 2 - M3	0.37 ÷ 2.2	2 ÷ 16
		XTREME 2 - T10	0.55 ÷ 7.5	2 ÷ 15
	400/3	XTREME 2 - T15	7.5 ÷ 11	16 ÷ 24
XTREME 2 - T20		7.5 ÷ 15	16 ÷ 30	

DIMENSIONS

Modèle	Dimensions (mm)			Poids (kg)
XTREME 1/2 - M3	340	240	170	3
XTREME 1/2 - T10	340	240	170	6
XTREME 1/2 - T15	340	240	170	6
XTREME 1/2 - T20	340	240	170	6



APPLICATIONS TYPIQUES

