

# COMMANDE

pour les espaces piscine

## PS 300

La commande Confort PS 300 a été spécialement conçue pour la série de motorisations MTS de MFZ, répondant de façon optimale aux exigences présentes dans ce domaine. La commande dispose d'un bloc secteur intégré pour l'alimentation du moteur à courant continu, disponible en 4 puissances. Les branchements pour les systèmes de fins de course mécaniques et électroniques, mais également la version standard en IP65, font de la PS 300 la commande idéale pour les motorisations dans les espaces piscine.

1

### Puissances

- PS 300-10: Courant moteur max. 10 A
- PS 300-15: Courant moteur max. 15 A
- PS 300-30: Courant moteur max. 30 A
- PS 300-45: Courant moteur max. 45 A

### Fonctions

- Deux sorties de relais programmables avec 7 fonctions chacune
- Sens de marche « FERMETURE » avec ou sans auto-maintien
- Sens de marche « OUVERTURE » avec ou sans auto-maintien
- Contrôle du niveau
- Démarrage progressif
- Arrêt progressif (uniquement avec capteur à effet Hall)
- Surveillance du courant et de la tension
- Surveillance de la température
- Compteur de cycles intégré

### Réglage des fins de course

- à partir d'un interrupteur de fin de course mécanique
- à partir d'un système de fins de course électronique (capteur à effet Hall avec point de référence)
- à partir d'un système de fins de course électronique (capteur à effet Hall sans point de référence)

### Utilisation

- Possibilité de branchement pour un bouton-poussoir triple externe
- Réglage à partir d'un écran LCD enfichable avec texte en clair
- Navigation à partir de 3 boutons
- Messages d'état et de diagnostic

### Structure et branchement

- 4 puissances (10 A / 15 A / 30 A / 45 A)
- Bloc secteur intégré
- Alimentation pour appareils externes (24 V-DC)
- Branchement pour le frein moteur (24 V-DC)
- Branchement pour bouton à impulsion
- Fond bas du boîtier avec charnières à couvercle intégrées
- Supports muraux prémontés, réglables
- Gaine pour les câbles d'alimentation



PS 300-10



PS 300-15

### Caractéristiques techniques

		<i>PS 300-10</i>	<i>PS 300-15</i>	<i>PS 300-30</i>	<i>PS 300-45</i>
Tension de service	V	230 / 1~	230 / 1~	230 / 1~	230 / 1~
Fréquence du secteur	Hz	50	50	50	50
Tension d'entrée	V	24	24	24	24
Sollicitation maximale	A	10	15	30	45
Indice de protection IP		65	65	65	65
Plage de température	°C	-10 / +45	-10 / +45	-10 / +45	-10 / +45
Boîtier		Standard	Combi	Armoire en acier	Armoire en acier
Dimensions, L x H x P	mm	215 x 275 x 190	245 x 455 x 190	500 x 400 x 200	500 x 400 x 200
Poids de la pièce	kg	3,5	4,5	11,0	12,5

1

Motorisations spéciales