

Série Aquonroller

Variateurs 230 VAC pour moteurs monophasés

L'Aquonroller est spécialement conçu pour maintenir une pression constante dans les installations à débit variable.

Les composants de haute qualité assurent une fiabilité sans failles.

Le variateur est équipé de protection contre une multitude de défauts électriques.

Le fonctionnement souple et les démarrages progressifs assurent un fonctionnement silencieux et un allongement de la durée de vie de la pompe

La programmation aisée et les deux possibilités de montage, soit sur la tuyauterie ou par fixation murale, facilitent l'installation.



MMA refroidissement air pour fixation murale



MMW refroidissement eau pour montage sur la tuyauterie

SÉRIE AQUONTROLLER

Tableau des données techniques

AQUONTROLLER	MMW08	MMW12	MMA08	MMA12
Référence	109899362	109899372	109899382	109899392
Description	Variateur 230V 1 Phase refroidissement eau montage tuyauterie Inom 7A max.	Variateur 230V 1 Phase refroidissement eau montage tuyauterie Inom 12A max.	Variateur 230V 1 Phase refroidissement air montage mural Inom 7A max.	Variateur 230V 1 Phase refroidissement air montage mural Inom 12A max.
Tension d'alimentation	230 VAC (170 à 270 VAC)			
Fréquence	50/60 Hz			
Courant d'entrée max.	10 A	19 A	10 A	19 A
Tension moteur de sortie	1~ 230 VAC			
Fréquence de sortie	10 à 50/60 Hz (résolution 0.01 Hz)			
Courant moteur nominal	7 A	12 A	7 A	12 A
Plage de réglage de pression	1.0 à 7.5 bar ± 0.2 bar			
Rampe de démarrage	0.7 à 5 sec			
Pression maximum	12 bar		-	
Température de fonctionnement	0 à +40°C			
Ecran	LCD 2 ligne x 16 caractères			
Capteur de pression	intégré		inclus, 5m de câble	
Capteur de débit	intégré		bornier pour capteur de niveau	
Clapet anti-retour	intégré		-	
Volume réservoir recommandé	8 litres		20 litres	
Installation	montage tuyauterie		montage mural	
Position	toutes positions possibles		position verticale	
Orifices entrée/sortie	1¼" F		-	
Poids	3.6 kg		4.7 kg	
Dimensions (HxLxP)	375x185x165 mm		365x247x165 mm	
Protection	IP 65		IP 20	

Protections intégrées

Protection électrique :

Courant absorbé max, sous et sur-voltage, court-circuit entre phases, phase et terre et surchauffe

Protection hydraulique :

Marche à sec, basse pression, défaut capteur de pression et alertes manque d'eau et coup de bélier.

Accessoires optionnels

IMPEDANCE COIL 109891550	à utiliser quand les câbles moteur sont au-dessus de 5 m et jusqu'à 100 m Impédance 2 x 1 mH
FILTRE CEM 109690280	à utiliser pour les environnements difficiles particulièrement sensibles aux variations électro-magnétiques. 250 V AC /DC, 2 x 50 A