



Aquontroller

MMW08, MMW12, MMA08 ET MMA12

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

 **LOWARA**
a xylem brand

230 Vac Drive pour Moteurs Monophasés.

L'AQUONTROLLER est spécialement conçu pour garantir une pression constante, indépendamment du débit d'eau requis, afin de procurer un confort maximum.

Le contrôle rigoureux du débit assure une économie d'énergie conséquente. Les composants de haute qualité procurent une grande fiabilité et une plus grande durée de vie. Le variateur est équipé de protections contre les défauts électriques et contre tout type d'anomalie sur l'installation.

Données techniques.

AQUONTROLLER	MMW08	MMW12	MMA08	MMA12
Brève Description Variateur	mono/monophasé, water-cooled, 8A	mono/monophasé, water-cooled, 12A	mono/monophasé, air-cooled, 8A	mono/monophasé, air-cooled, 12A
Alimentation	230 VAC (170 ÷ 270 VAC)			
Fréquence	50/60 Hz			
Courant max. en entrée	15A	20A	15A	20A
Alimentation moteur	1 ~ 230 VAC			
Fréquence sortie moteur	10 ÷ 50/60 Hz (résolution 0,01 Hz)			
Courant nominal moteur	8A	12A	8A	12A
Pression programmable	0,3 ÷ 7,5 bar ± 0,2 bar		0,3 ÷ 10 bar ± 0,2 bar	
Temps rampe Start / Stop	1,5 ÷ 5 sec			
Surpression maximum	12 bars		-	
Température ambiante de fonctionnement	Ta: 0 ÷ +40°C			
Afficheur	LCD 2 lignes x 16 caractères			
Capteur pression	intégré		inclus, cordon 5 m	
Détection flux	intégré		bornes pour flotteur	
Clapet anti-retour	intégré		-	
Vase d'expansion	recommandé : 8 litres		recommandé : 20 litres	
Installation	montage sur tuyau		montage mural	
Position de montage	tout type de position		position verticale	
Tuyau entrée/sortie	1 1/4" femelle		-	
Poids	3,6 kg		5,2 kg	6,9 kg
Dimensions (HxLxP) mm	370x186x166		410x242x185	410x242x185
Indice de protection	IP65		IP20	

Protections incluses.

Protections électriques :

courant max. absorbé, sous-tension et surtension, court-circuit phase/terre ou phase/phase, surtempérature.

Protections hydrauliques :

Marche à sec, basse pression, panne capteur de pression. Avertissements : fuites d'eau, coups de bélier.

Accessoires optionnels.

INDUCTANCE 109891550

Pour longueur de câble moteur supérieure à 5m, jusqu'à 100m maximum, 2 x 1 mH.

FILTRE CEM 109690280

À utiliser en environnements difficiles particulièrement sensibles aux interférences électromagnétiques. 250 V AC/DC, 2 x 50 A



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com