



Aquonroller

MMW07, MMW12, MMA07 UND MMA12

Drehzahlregelgerät für 230V Pumpen.

Höchster Komfort - der AQUONTROLLER sorgt für stets konstanten Wasserdruck, unabhängig von der momentan benötigten Wassermenge.

Energie sparend - Effizienz durch präzise Anpassung der Drehzahl statt Energieverschwendung mit herkömmlicher Druckschaltermechani.

Robust und langlebig - durch hochwertige,

großzügig dimensionierte Komponenten, sowie vielfacher, integrierter Schutzeinrichtungen.

Leiser Betrieb und längere Lebensdauer der Pumpe durch sanftem Anlauf und motorschonender Regelung.

Einfache Erstinbetriebnahme - einmalige Eingabe von Motornennstrom und gewünschtem Systemdruck. Variante für Rohr- oder Wandmontage.

Technische Daten.

AQUONTROLLER	MMW07	MMW12	MMA07	MMA12
Artikelnummer	109899360	109899370	109899380	109899390
Kurzbeschreibung	230V Inverter 1phasig/1phasig wassergekühlt Rohrmontage Motor I _N <7A	230V Inverter 1phasig/1phasig wassergekühlt Rohrmontage Motor I _N <12A	230V Inverter 1phasig/1phasig luftgekühlt Wandmontage Motor I _N <7A	230V Inverter 1phasig/1phasig luftgekühlt Wandmontage Motor I _N <12A
Netzspannung	230 VAC (170 ÷ 270 VAC)			
Frequenz	50/60 Hz			
Max. Eingangsstrom	10A	19A	10A	19A
Motorspannung	1 ~ 230 VAC			
Ausgangsfrequenz	10 bis 50/60 Hz (0,01 Hz Auflösung)			
Motor Nennstrom	7A	12A	7A	12A
Systemdruck	einstellbar von 1,0 bis 7,5 bar ± 0,2 bar			
Start/Stopprampe	0,7 bis 5 Sekunden			
Max. Überdruck	12 bar		-	
Umgebungstemperatur	0 bis +40°C			
Display	LCD Anzeige: 2 Zeilen á 16 Zeichen			
Drucksensor	eingebaut		mitgeliefert, inkl. 5m Kabel	
Durchflusserkennung	eingebaut		Anschlussleiste für Niveauschalter	
Rückschlagventil	eingebaut		-	
Ausgleichsbehälter	empfohlen: 8 Liter		empfohlen: 20 Liter	
Installation	Rohreinbau		an der Wand montiert	
Montage-Position	beliebige Lage		vertikale Lage	
Rohranschlüsse	1¼" Innengewinde		-	
Gewicht	3.6 kg		4.7 kg	
Abmessungen (HxBxT)	375x185x165 mm		365x247x165 mm	
Schutzklasse	IP65		IP20	

Integrierte Schutzeinrichtungen. Optionales Zubehör.

Elektrischer Schutz:

Überstrom, Über- und Unterspannung, Kurzschluß (Phase/Phase, Phase/Erde), Elektronik-Überhitzung

Hydraulischer Schutz:

Trockenlauf, Rohrbruch, Sensorfehler, Warnung bei Wasserschlagen

MOTORDROSSEL 109891550

Erforderlich, wenn ein Motorkabel >5m bzw. Flachbandkabel >20m installiert werden muss.
Maximallänge: 100m. Impedanz: 2x 1 mH

EMV NETZFILTER 109690280

Zusätzliches Filter. In Umgebungen mit besonders empfindlichen, nicht EMV normgerechten elektronischen Geräten. 250 V AC/DC, 2x 50A.



Headquarters

LOWARA S.r.l. Unipersonale - Via Vittorio Lombardi, 14

36075 Montecchio Maggiore - Vicenza - Italy

Tel. (+39) 0444 707111 - Fax (+39) 0444 492166

web: www.lowara.com - www.completewatersystems.com

Lowara ist ein eingetragenes Warenzeichen von Xylem Inc. oder einer ihrer Gesellschaften. Änderungen, auch ohne vorherige Ankündigung, sind LOWARA jederzeit vorbehalten.