

JP

Robuste selbstansaugende (max. 8 m) Jetpumpe für zahlreiche Aufgaben in der Wasserversorgung und Wasserförderung im Bereich Haus, Garten und Hobby sowie in der Landwirtschaft und im Gartenbau. Zum einfachen Transport verfügt die JP über einen quer montierten Handgriff und Grundplatte aus korrosionssicheren Kompositwerkstoff. Die Hydraulik besteht aus Edelstahl 1.4301. Die Pumpe ist direkt mit einem lüftergekühlten Grundfos Asynchronmotor (IP44) verbunden, der speziell an die Pumpenleistung angepasst ist. Die einphasigen Motoren haben einen eingebauten Thermoschalter und benötigen keinen weiteren Motorschutz. In Verbindung mit einer Drucksteuerung (Pressure Manager) kann die JP zu einem Hauswasserwerk aufgerüstet werden.



Technische Daten:

Nennbetriebspunkt: JP5: 3,2m³/h bei 20 m; 4m³/h bei 27 m
 max. Förderhöhe: JP5: 40 m JP6: 48 m
 max. Ansaughöhe: 8 m
 Leistungsaufnahme: JP5: 850 W; JP6: 1400W
 Anschlussspannung: 1 x 220-230V/50Hz
 Netzkabel: 1,5 m mit Schukostecker
 Medientemperatur: 0 bis 40°C
 Umgebungstemperatur: 0 bis 40°C
 Wellenabdichtung: CVBP
 Betriebsdruck: max. 6bar
 Rohranschlüsse: 2 x G 1"

Produktgruppe D1

Typ	Bezeichnung	Leistungsaufnahme [kW]	max. Förderstrom	max. Förderhöhe	Anschluss	Spannung [V]	Stück pro Palette	Produkt-Nr.	EUR
JP5 (Model A)	Horizontale, einstufige Kreiselpumpe, selbstansaugend, mit 1,5 m Kabel und Schukostecker	0,850 / 3,8A	3,5	40	G 1	1 x 220 – 230 V	35	46511002	381,95
JP6 (Model A)		1,400 / 6A	4,5	48	G 1	1 x 220 – 230 V	30	46611002	584,17

Pressure Manager Hauswasserwerkschaltautomat

Steckerfertige Pumpensteuerung mit integriertem Trockenlaufschutz zur automatischen Ein-/Ausschaltung und Trockenlaufschutz für Pumpen. Einschaltung erfolgt bei Druckunterschreitung von 1,5 (PM1/1,5), 2,2 bar (PM1/2,2) bar oder frei zwischen 1,5 bis 5,5 (PM2) und Abschaltung über Strömungsüberwachung. Die Komfort Pumpensteuerung PM2 verfügt über weitere Komfort und Sicherheitsfunktionen (Umschaltung auf Drucktanksteuerung mit 1 bar Druckdifferenz, Auto Reset nach Alarmen, 30 min Auto-Stopp nach Rohrbruch). Gegenüber dem PM1 besitzt der PM2 einen kleinen Membrantank zur Taktreduzierung bei Anwendungen mit Kleinstleckagen. Alle PM verfügen ein 1,5m Netzkabel und Schukostecker für die Spannungsversorgung und 0,5m Netzkabel mit Schukodose zum Anschluss einer Pumpe mit Schukostecker (Durchschleifung).

Technische Daten:

Anschlüsse: 2 x 1" AG, 360° drehbar
 Spannungsversorgung: 1 x 230 V ± 10 %
 Max. Betriebsüberdruck: PN 10 / 10 bar
 Schutzklasse: IP65
 Max. Umgebungstemperatur: +50 °C
 Max. Luftfeuchtigkeit: 95 % RH



Produktgruppe Z1

Typ	Beschreibung	Produkt-Nr.	EUR
Pressure Manager PM 1/1,5	Max. Kontaktbelastung: 6 A Einschaltdruck PM1/1,5: 1,5 bar	96848693	138,57
Pressure Manager PM 1/2,2	wie PM1/1,5 jedoch mit 2,2 bar Einschaltdruck.	96848722	138,57
Pressure Manager PM 2	Anschlüsse: 2 x 1" AG, drehbar Spannungsversorgung 1 x 230 V ± 10 % Max. Kontaktbelastung 10 A Einschaltdruck 1,5 bis 5 bar frei einstellbar Ausschaltdruck pstart + 1 bar (aktivierbar)	96848740	199,40

10