

# JP4 C

## Druckerhöhungsanlage

Vollautomatische Druckerhöhungsstation bestehend aus robuster, selbstansaugender Kreiselpumpe aus Edelstahl und Drucksteuereinheit zur verbrauchsabhängigen Förderung von Wasser. Der eingebaute Ejektor mit Leitschaufeln sorgt für optimale Selbstansaugung mit Saughöhen bis zu 8 m. Ein langer und störungsfreier Betrieb ist gewährleistet dank ihrer robusten Bauweise und der Verwendung von korrosionsbeständigen Werkstoffen.

### VORTEILE

- Korrosionsbeständige Industrieausführung
- Kleine kompakte Einheit
- Robustes Einstiegsmodell

### ANWENDUNGEN

- Die Pumpe eignet sich für zahlreiche Aufgaben in der häuslichen Wasserversorgung
- Auch als Druckerhöhung für gewerbliche Anwendungen



JP4 C inkl. Drucksteuereinheit

# JP4 C

## Druckerhöhungsanlage

### BESCHREIBUNG

#### Aufbau

- Axialer Sauganschluss und ein radialer Druckstutzen aus korrosionsfestem Edelstahl
- Innere Hydraulik aus einem hochverschleißfesten Kompositwerkstoff
- Handgriff aus Komposit und ein stabiler Aluminiumfuß mit KataphoreseBeschichtung zum einfachen Transport
- Luftgekühlter Asynchronmotor, der speziell an die Pumpenleistung angepasst ist (die einphasigen Motoren haben einen eingebauten, automatisch rücksetzenden Thermoschalter, der die Pumpe gegen Überlastung schützt)
- Drucksteuereinheit zum automatischen, verbrauchsabhängigen Ein- und Ausschalten, Trockenlaufschutz, Leckageüberwachung und Überhitzungsschutz
- Edelstahl Anschlussset zur Verbindung der Steuereinheit mit der Pumpe (Montage erfolgt kundenseitig)
- 1,5 m langes Netzkabel mit Schuko Stecker

#### Optional erhältlich

- Zusatzsteuerung für Anschluss eines externen Trockenlaufschutzes (Kleinspannung)

### EINSATZBEDINGUNGEN

Typischerweise partikelfreies Wasser, nicht-aggressive, bzw. nicht-explosive Medien ohne abrasive oder langfaserige Bestandteile. Die Drucksteuereinheit wird bauseits mit der Pumpe verbunden.

Betriebsdruck	0 – 6 bar
Betriebstemperatur	2 – 40 °C

### TECHNISCHE DATEN BAUREIHE

Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 44

Bezeichnung	El. Leistung kW	Hydraulikanschluss Saug / Druck	Abmessungen in mm B x T x H	Fördervol. / -höhe m <sup>3</sup> /h / m	Art.-Nr.
JP4 C	1,13	G 1" IG / G 1" AG	186 x 424 x 476	0,5 – 3,5 / 50 – 25	440 437