

Drehzahlgeregelte Druckwasseranlagen

DW-STEV

- Vollautomatische Einzelpumpenanlage in Kompaktbauweise mit einem 18 Liter (EV5) oder 24 Liter (EV9) Membrandruckkessel.
- Drehzahlgeregelt mittels Steadypres-Frequenzumformer mit druckabhängiger Ein – und strömungsabhängiger Ausschaltung.
- Geeignet für Einfamilienhäuser, Wohngebäuden, Bewässerungen, Regenwassernutzung und für Brauchwasseranlagen in Gewerbe und Industrie.
- Steadypres Drehzahlregler mit integriertem Trockenlaufschutz und Motorvollschutz. Elektronik verharzt IP65. (Feuchtigkeitsschutz).
- Druckanzeige über LCD Display.
- Konstanter Druck und maximale Energieeinsparung.
- Einfache Druckverstellung über Display.
- Pumpenhydraulik komplett in Edelstahl.
- Wartungsfreier Membrandruckkessel 10bar.
- 230V Versionen mit 1,5m Kabel / Stecker.
- Anschlussfertig, eingestellt und geprüft geliefert.
- Vordruck max. 2bar (wenn höher Kundendienst kontaktieren)
- Betriebsdruck max. 9bar, inkl. Sicherheitsventil 10bar.
- Hergestellt gemäss Richtlinie 97/23/EG und Druckgeräteverordnung SR 819.121.
(Fertigungskontrolle mit Abnahme, EG-Baumustergeprüft inkl. Konformität mit der Bauart)



Technische Daten

| Typ | kW | Volt | L/Min. max. | Hm max. | Gewünschter Druck in bar / Liter pro Minute | | | | | | |
|------------|-----|------|-------------|---------|---|-----|-----|-----|----|----|----|
| | | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| DWST EV5-5 | 1,1 | 230 | 140 | 56,5 | 110 | 85 | 45 | | | | |
| DWST EV5-7 | 1,5 | 230 | 140 | 79,5 | | 120 | 100 | 70 | 48 | | |
| DWST EV5-8 | 2,2 | 400 | 140 | 92 | | | 117 | 105 | 85 | 55 | |
| DWST EV9-6 | 2,2 | 400 | 250 | 71,5 | | 205 | 175 | 120 | | | |

Abmessungen

| Typ | Breite | A | B | C | D | E | kg | DNA | DNM |
|------------|--------|-----|-----|------|-----|----|------|--------|--------|
| DWST EV5-5 | 300 | 590 | 370 | 800 | 639 | 75 | 49,5 | 1¼" IG | 1" IG |
| DWST EV5-7 | 300 | 590 | 370 | 800 | 748 | 75 | 51,5 | 1¼" IG | 1" IG |
| DWST EV5-8 | 300 | 590 | 370 | 800 | 856 | 75 | 53,5 | 1¼" IG | 1" IG |
| DWST EV9-6 | 310 | 600 | 400 | 1000 | 767 | 80 | 60 | 1½" IG | 1¼" IG |

Optionen

- Grundplatte in Edelstahl 700x300x40
- mit höhenverstellbaren Gummipuffern
- Modul für Schwimmerschalter(eingebaut)
- Rückschlagventil 1¼" IG/IG PN40
- Rückschlagventil 1½" IG/IG PN40
- Rückschlagventil 2" IG/IG PN40
- Fussventil 1¼" IG PN40
- Fussventil 1½" IG PN40
- Fussventil 2" IG PN40

