

Ausführung:

- Zwei normal- bzw. selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpen der CPS/CPN 15/20/25/35-Baureihe
- Elektronische Drehzahlregelung zur Druckkonstanthaltung mit wechselseitigen Anlauf und Spitzenlastschaltung der Pumpen
- Trockenlaufschutz und Motorschutzschaltung
- Funktionsprüfung der einzelnen Pumpen möglich
- Potentialfreier Ausgang für Fehlermeldung
- Sammelrohr 1½" mit Innengewinde
- Ausdehnungsgefäß durchströmt, 18 l, PN 10 aus Stahl lackiert
- Saug- und Druckgehäuse aus Alpha-Messing
- Pumpengehäuse und Laufräder aus Edelstahl 1.4301
- Welle aus Edelstahl 1.4021
- Gleitringdichtung aus Kohle + Keramik
- Leiträder aus Spezial-Noryl®
- Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521
- Gehäuse ZP Speedcontrol Comfort aus Kunststoff

Einsatzgebiete:

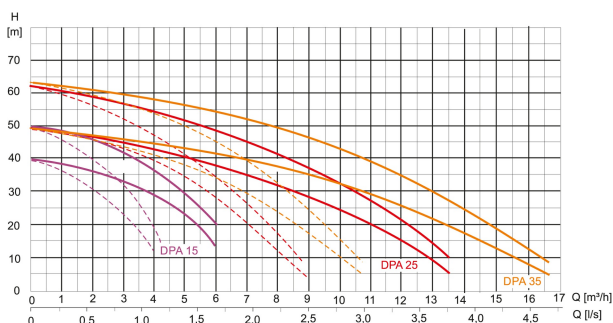
- Für Regenwassernutzung bei Großanlagen z. B. Mehrfamilienhäusern, Schulen, Bürogebäuden und in der Industrie
- Zur Hauswasserversorgung, Druckerhöhung und Beregnung
- Klares bis leicht verschmutztes Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile
- Für Dauerbetrieb geeignet


Produktvorteile:

- höchste Sicherheit für die Pumpen durch integrierten Trockenlaufschutz
- wartungsfrei - Druckschläge werden durch Membrandruckbehalter kompensiert
- sehr leiser, ruhiger Lauf
- Motorlager mit lebenslanger Schmierung
- korrosionsfest und zuverlässig
- hoher Wirkungsgrad - energiesparender Betrieb
- Plug & Play (steckerfertig konfektioniert, komplett montiert auf Bodenplatte)
- potentialfreie Fehlermeldung

Technische Daten:

| Art.-Nr. | U [V] | P ₁ [W] | P ₂ [W] | n [min ⁻¹] | Q _{max} [m ³ /h] | H _{max} [m] | DA | L [mm] | B [mm] | H [mm] | Gewicht [kg] |
|----------|-------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 19401 | 1~230/3~230 | 2x2000 | 2x1500 | 2850 | 13,5 | 62,0 | 1 1/2" AG | 780 | 456 | 1230 | 74,4 |

Kennlinie:

Werkstoffe:

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Werkstoff Laufrad: | Edelstahl 1.4301 |
| Dichtung Pumpe: | Gleitringdichtung Kohle/Keramik/Viton |
| Werkstoff Motorgehäuse: | Leichtmetall L-2521 |
| Werkstoff Pumpengehäuse: | Edelstahl 1.4301 |
| Werkstoff Motorwelle: | Edelstahl 1.4401 |

Abmessungen:

