Druckerhöhungsanlagen

DPA CPN 35-4 B mit

ZP Speedcontrol Comfort

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

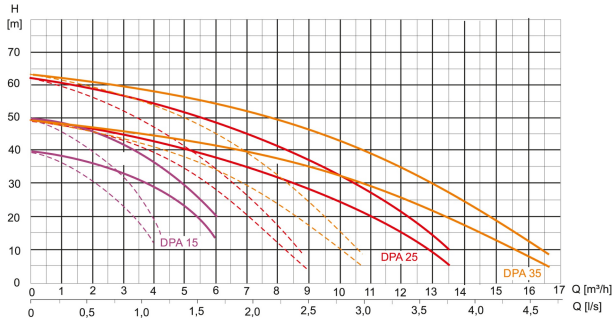
Produktvorteile:

- höchste Sicherheit für die Pumpen durch integrierten Trockenlaufschutz
- wartungsfrei - Druckschläge werden durch Membrandruckbehter 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:

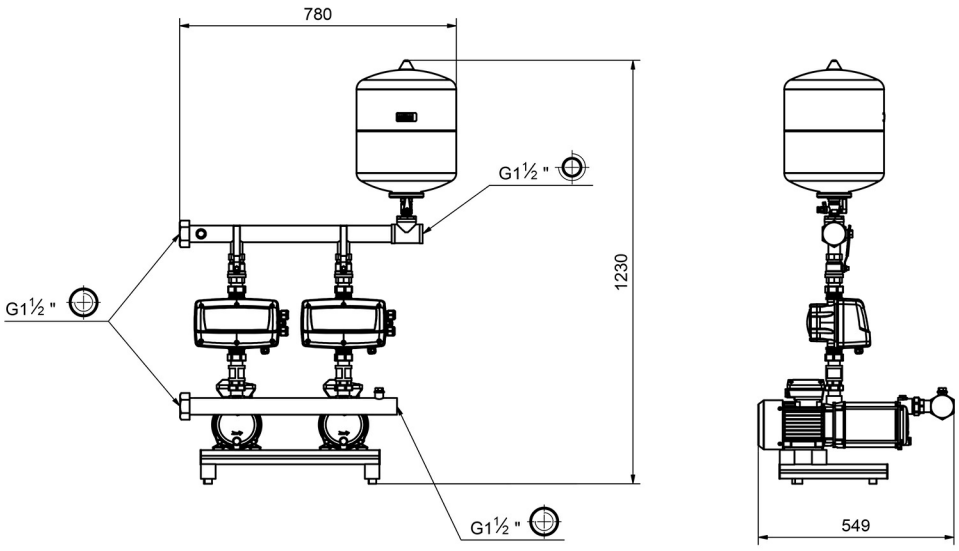
Art.-Nr.	U [V]	P_1 [W]	P_2 [W]	In [A]	n [min-1]	Qmax [m^3/h]	Hmax [m]	DA	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
20596	230	2x1800	2x1400	5,6	2850	15,3	50	1 1/4" IG	780	431	1230	67,4

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

Zehnder Pumpen GmbH · Zwönitzer Str. 19 · 08344 Grünhain-Beierfeld · Telefon: +49 37 74 / 52 - 100 · Telefax: +49 37 74 / 52 - 150 · e-mail: info@zehnder-pumpen.de

Abmessungen: