Druckerhöhungsanlagen

CPN 15-5 B

ZP Speedcontrol Comfort

Ausführung:

- Normalsaugende, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe
- Automatische Drehzahlregelung über ZP Speedcontrol Comfort
- automatisches Ein- und Ausschalten der Pumpe
- Abgabedruck konstant - unabhängig von der Fördermenge
- individuelle Einstellung der Anlage durch frei einstellbaren Differenzdruck und Nachlaufzeit
- Saug- und Druckgehäuse aus Alpha-Messing
- Pumpengehäuse und Laufräder aus Edelstahl 1.4301
- Welle aus Edelstahl 1.4401
- Gleitringdichtung aus Kohle + Keramik
- Leiträder aus Spezial-Noryl®
- Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521
- Gehäuse Speedmatic aus Kunststoff

Einsatzgebiete:

- Wasserversorgungspaket mit drehzahlgeregelter Druckerhöhung für: Trinkwasserversorgung, Regenwassernutzungsanlagen, Beregnung, Klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile
- Betrieb von 2 Anlagen im Verbund möglich

Produktvorteile:

- höchste Sicherheit für die Pumpe durch integrierten Trockenlaufschutz
- sehr komfortabel durch konstanten Druck
- individuelle Einstellung der Anlage durch frei einstellbaren Differenzdruck und Nachlaufzeit
- sehr leiser, ruhiger Lauf
- Motorlager mit lebenslanger Schmierung
- korrosionsfest und zuverlässig
- hoher Wirkungsgrad - energiesparender Betrieb
- Plug & Pump (steckerfertig konfektioniert)
- einfache Bedienung durch beleuchtetes LCD Klarsichtdisplay
- potentialfreie Fehlermeldung

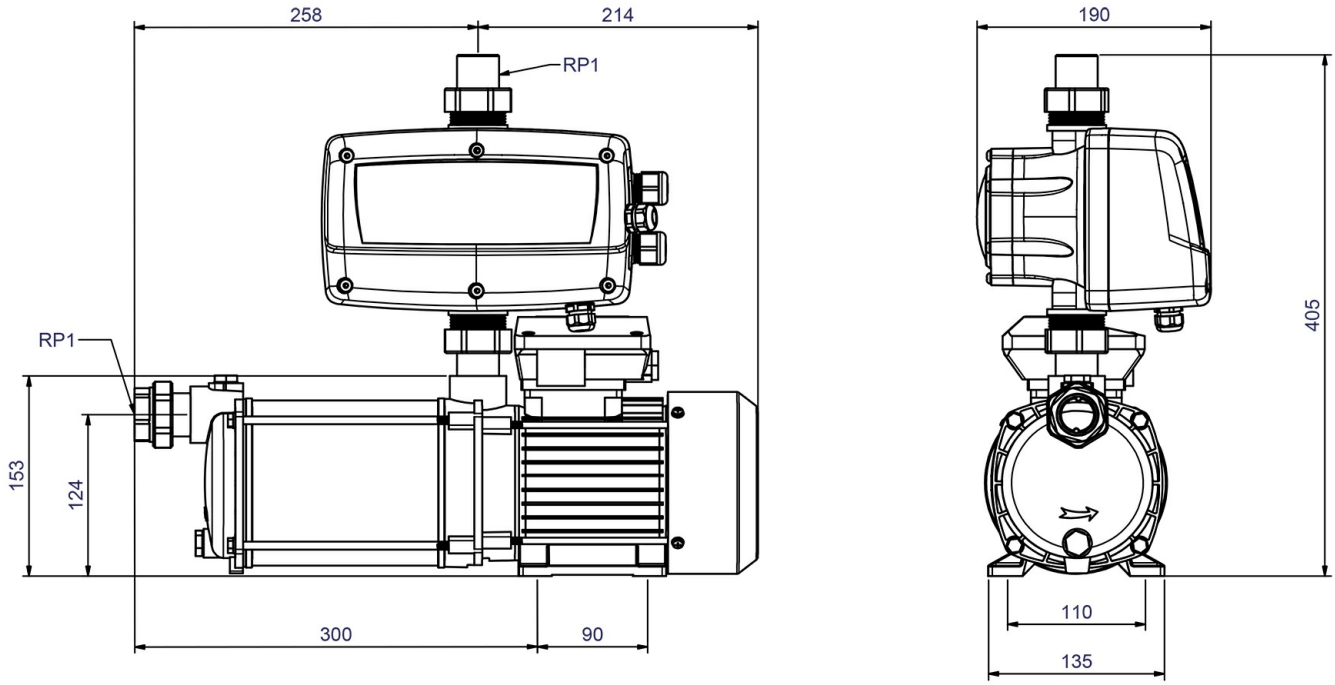
Technische Daten:

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]
19255	1~230	1100	850	3,3	2850	4,0	50,0	1" AG	472	190	405	15,4

Kennlinie:

Werkstoffe:

Werkstoff Laufrad:	Edelstahl 1.4301
Dichtung Pumpe:	Gleitringdichtung Kohle/Keramik/NBR
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: