

Ausführung:

- Normalsaugende, wartungsfreie, 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:

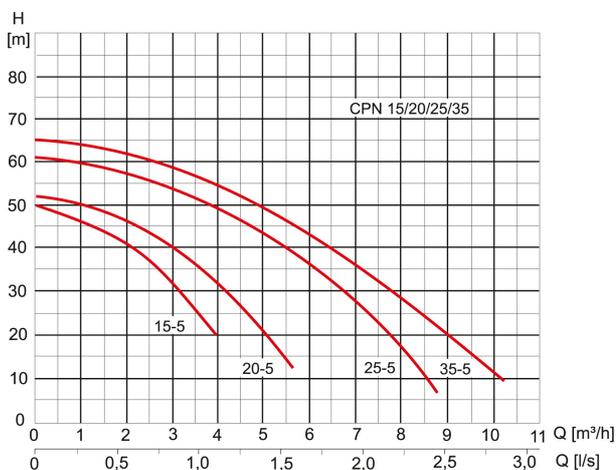
- Wasserversorgungspaket mit drehzahl geregelter Druckerhöhung für: Trinkwasserversorgung, Regenwassernutzungsanlagen, Beregnung, Klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile
- Betrieb von 2 Anlagen im Verbund möglich


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]	I _n [A]	n [min ⁻¹]	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	DA	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
20590	1~230	2.200	7,0	2850	10,2	62,0	1 1/4" IG	506	190	426	22,4

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

Abmessungen:

