

Ausführung:

- Injektorpumpe (Garden 1000)
- Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe (CPS / Garden 2000)
- Laufruhig
- Steckerfertig - inklusive 2 Meter Netzkabel H 07 RNF und Stecker
- Druck- und Saugstutzen 1" Innengewinde (CPS 25-5 Saugstutzen 1 1/4" IG)
- durch den digitalen Druckschalter schaltet sich die Pumpe automatisch ein und aus
- digitale Druckanzeige
- einfache Bedienung
- Saug- und Druckgehäuse aus Alpha-Messing (CPS)
- Leiträder aus Spezial-Noryl®
- Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521
- 20 l Membrandruckbehälter

Einsatzgebiete:

- Regenwassernutzungsanlagen
- Beregnung
- Druckerhöhung
- Zur Förderung von klarem Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile



Produktvorteile:

- digitaler Druckschalter für Automatikbetrieb: digital einstellbarer Einschalt- und Ausschaltdruck (zeitaufweniges und ungenaues Einstellen über Spannfedern wie bei mechanischem Druckschalter entfällt)
- integrierter Trockenlaufschutz: Pumpe wird bei Wassermangel automatisch gestoppt und Funktionsstörung wird angezeigt (automat. Re-Start möglich)
- fertig montiertes, verkabeltes und voreingestelltes Hauswasserwerk (steckerfertig in Einphasen-Ausführung)
- Druckbehälter mit austauschbarem Membrankörper (bei Ausführung Stahl und Edelstahl)
- geringer Druckverlust bei gleichzeitiger Wasserentnahme an vielen Verbrauchern
- geräuscharm

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] |
|----------|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 20990 | 230 | 1.100 | 5,0 | 2800 | 4,0 | 50,0 | 1" IG | 600 | 263 | 570 | 19,2 |

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 |