

#### Ausführung:

- Injektorpumpe (Garden 1000)
- Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe (CPS)
- 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

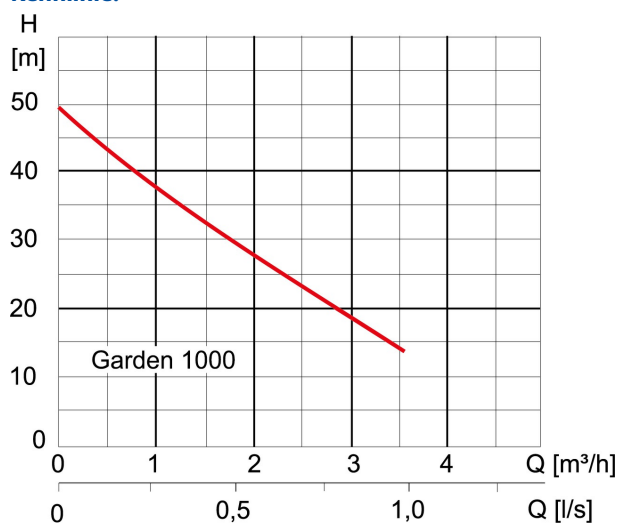


#### Produktvorteile:

- digitaler Druckschalter für Automatikbetrieb: digital einstellbarer Einschalt- und Ausschalt-Druck (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<br>[V] | P <sub>1</sub><br>[W] | P <sub>2</sub><br>[W] | I <sub>n</sub><br>[A] | n<br>[min <sup>-1</sup> ] | Q <sub>max</sub><br>[m <sup>3</sup> /h] | H <sub>max</sub><br>[m] | DA    | L<br>[mm] | B<br>[mm] | H<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|----------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 20986    | 230      | 1000                  | 750                   | 5,2                   | 2800                      | 3,6                                     | 50,0                    | 1" IG | 600       | 263       | 580       | 18,6            |

**Kennlinie:**

**Werkstoffe:**

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