

# Unterwasser Druckpumpe Combipress 07-6

## Anwendung

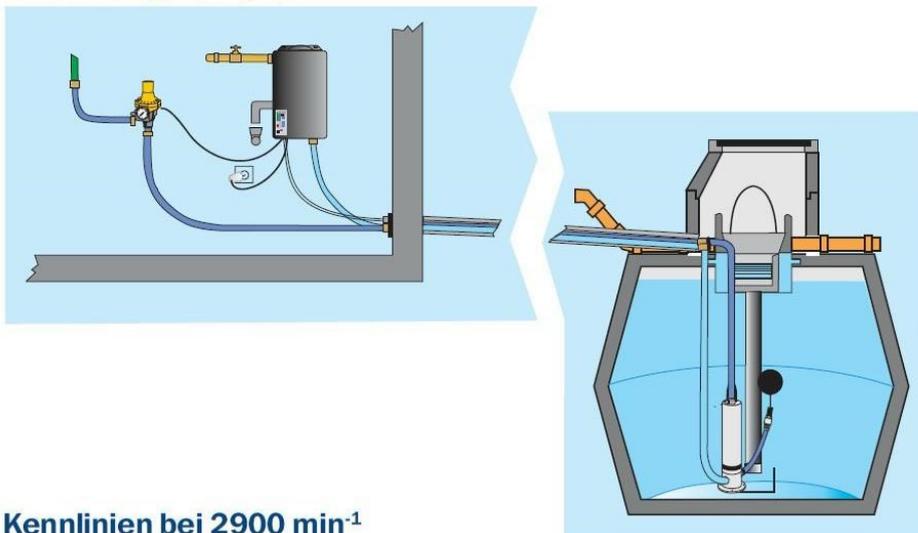
- komplettes Wasserversorgungspaket für Regenwassernutzungsanlagen
- Unterwassermotorpumpe Rainsub 07-4 und 07-6 für vollständig oder teilweise eingetauchten Dauerbetrieb
- Einbautiefe max. 20 m
- für klares bis leicht verschmutztes Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

## Kurzbeschreibung

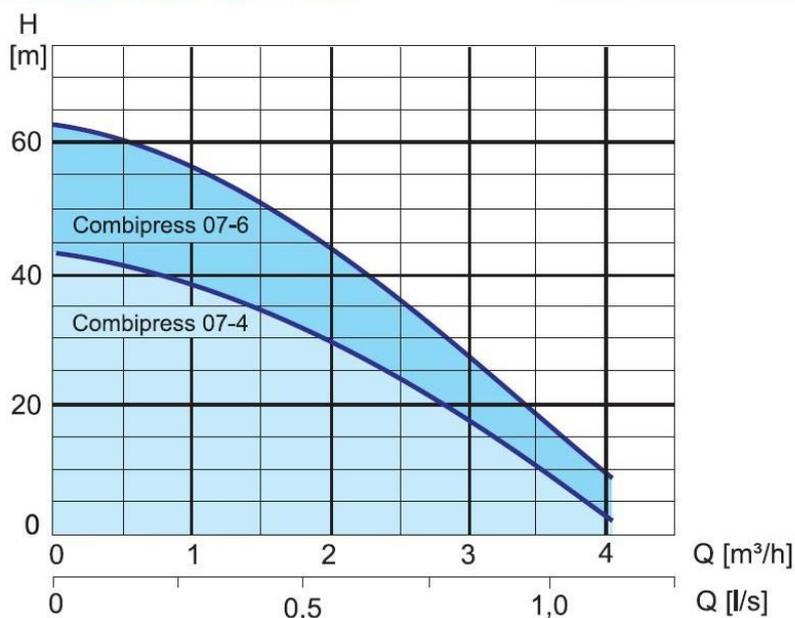
- Edelstahl-Grundplatte zur vertikalen Aufstellung
- Schaltautomat KIT 02, inkl. Wandhalterung
  - Beim Öffnen eines Verbrauchers schaltet die Pumpe automatisch ein.
  - Sind alle Verbraucher geschlossen, schaltet die Pumpe automatisch ab.
- vormontierte Schwimmende Entnahme mit Saugkorb



## Anwendungsbeispiel

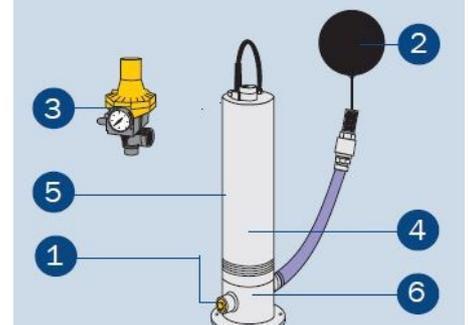


## Kennlinien bei 2900 min<sup>-1</sup>



## Produktvorteile

- 1 **zusätzlicher Ansaugstutzen** ermöglicht Trinkwassernachspeisung mit dem ESPA-Tacomat
- 2 **Ansaugen des saubersten Wassers** durch Schwimmende Entnahme
- 3 höchste Sicherheit für die Pumpe durch integrierten Trockenlaufschutz
- 4 **hervorragende hydraulische Leistung**
- 5 korrosionsfest
- 6 energiesparender Betrieb
- 7 Plug & Play (elektrisch steckerfertig konfektioniert)



# Unterwasser Druckpumpe Combipress 07-6

## Betriebsdaten (max.)

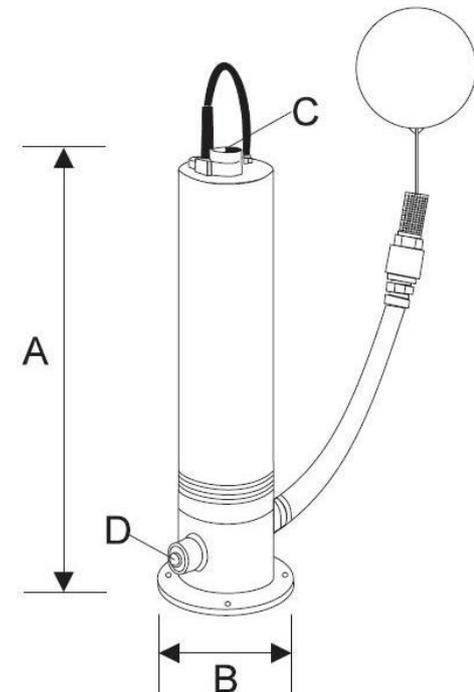
### Pumpentyp

|                      | 07-4                | 07-6                |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| Förderströme Q max.  | 4 m <sup>3</sup> /h | 4 m <sup>3</sup> /h |
| Förderhöhe H max.    | 44 m                | 64 m                |
| Fördergut-Temperatur | -10 °C bis +40 °C   |                     |
| Einschaltdruck       | 2,4 bar             | 2,4 bar             |
| max. Anlagenenddruck | 10 bar              | 10 bar              |
| max. Anlagenhöhe     | 20 m                | 20 m                |

## Elektrische Daten

### bei 50 Hz

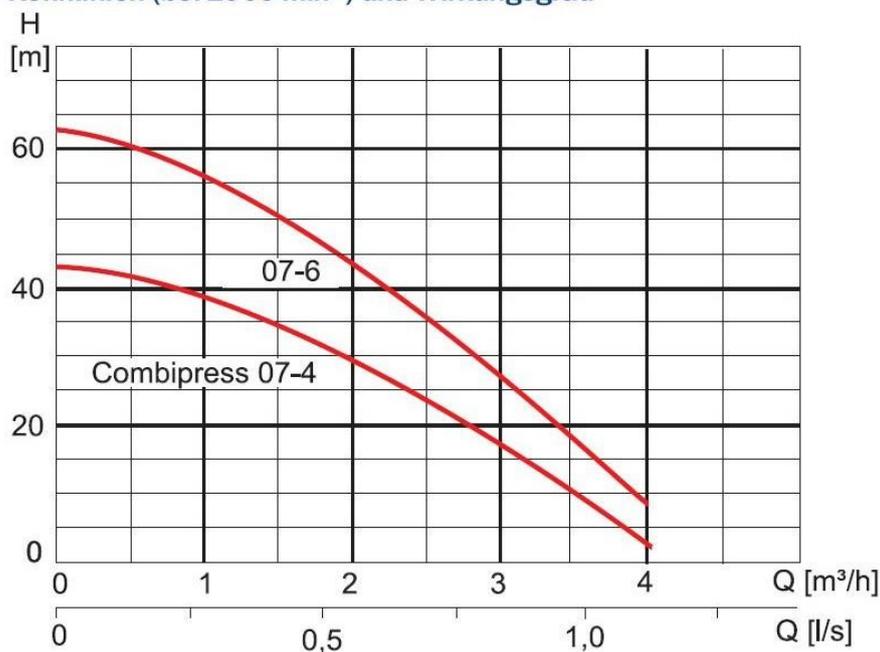
|                              | 07-4                   | 07-6                   |
|------------------------------|------------------------|------------------------|
| Schutzart Pumpe              | IP 68                  | IP 68                  |
| Schutzart Kit                | IP 55                  | IP 55                  |
| Isolationsklasse             | F                      | F                      |
| Nennstrom 1~ 230 V           | 3,9 A                  | 5,0 A                  |
| Kondensator 230 V            | 12 µF                  | 16 µF                  |
| Motorleistung P <sub>1</sub> | 0,8 kW                 | 1,1 kW                 |
| Drehzahl                     | 2900 min <sup>-1</sup> | 2900 min <sup>-1</sup> |



Maßtabelle

|                | 07-4  | 07-6 |
|----------------|-------|------|
| A Höhe [mm]    | 515   | 592  |
| B Breite [mm]  | 180   | 180  |
| C Druckstutzen | 1" IG |      |
| D Saugstutzen  | 1" IG |      |
| Gewicht [kg]   | 9,7   | 12,5 |

## Kennlinien (bei 2900 min<sup>-1</sup>) und Wirkungsgrad



## Ausstattung

- 15 m Anschlusskabel H07 RNF
- zwei Saugstutzen-Anschlüsse 1" Innengewinde, für ESPA-Tacomat und Schwimmende Entnahme

## Werkstoffe

- Pumpengehäuse, Laufräder, Saugstutzen aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Welle aus rostfreiem Stahl AISI 420
- Leiträder aus Spezial-Noryl®
- Doppelte Gleitringdichtung aus Kohle / Keramik
- Gehäuse Kit-02, PPO recycelbar
- Spiral-Saugschlauch aus keimhemmendem Thermoplast
- Saugkorb und Schlauchschellen aus korrosionsfreiem Edelstahl