

Unterwasser Druckpumpe Combipress 07-6

Anwendung

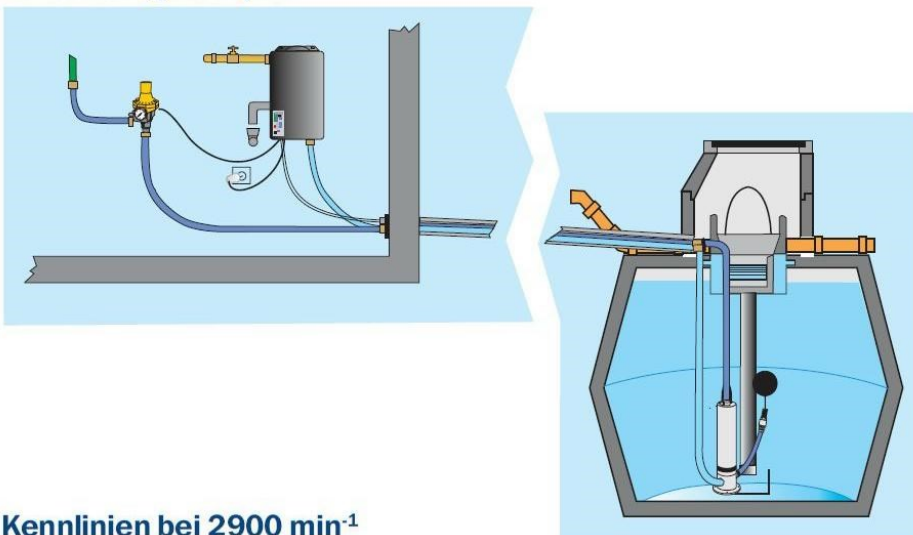
- komplettes Wasserversorgungspaket für Regenwassernutzungsanlagen
- Unterwassermotorpumpe Rainsub 07-4 und 07-6 für vollständig oder teilweise eingetauchten Dauerbetrieb
- Einbautiefe max. 20 m
- für klares bis leicht verschmutztes Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

Kurzbeschreibung

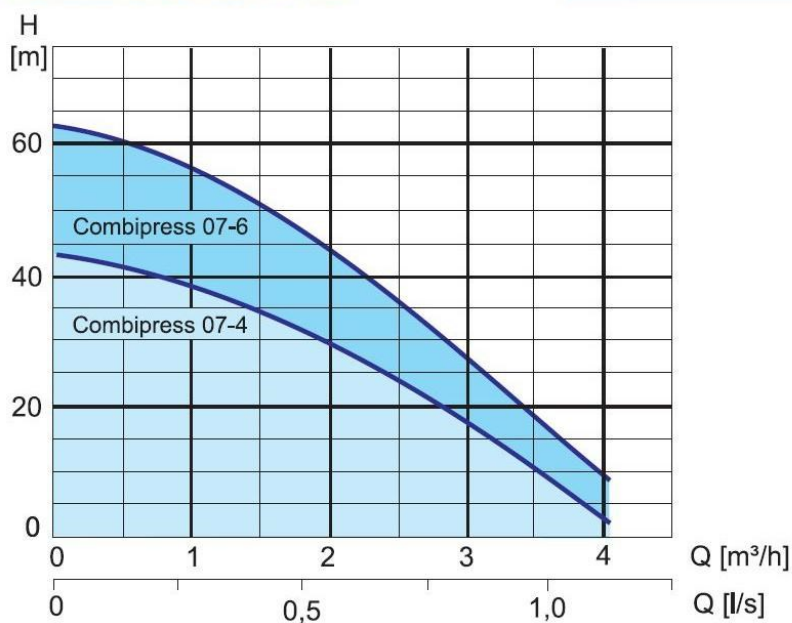
- Edelstahl-Grundplatte zur vertikalen Aufstellung
- Schaltautomat KIT 02, inkl. Wandhalterung
 - Beim Öffnen eines Verbrauchers schaltet die Pumpe automatisch ein.
 - Sind alle Verbraucher geschlossen, schaltet die Pumpe automatisch ab.
- vormontierte Schwimmende Entnahme mit Saugkorb



Anwendungsbeispiel

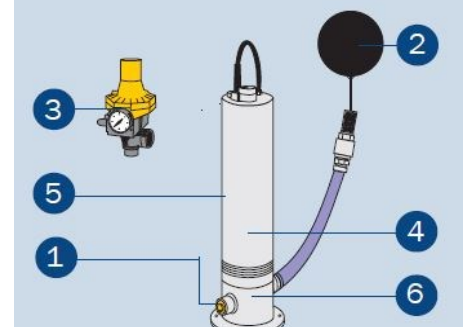


Kennlinien bei 2900 min⁻¹



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.)

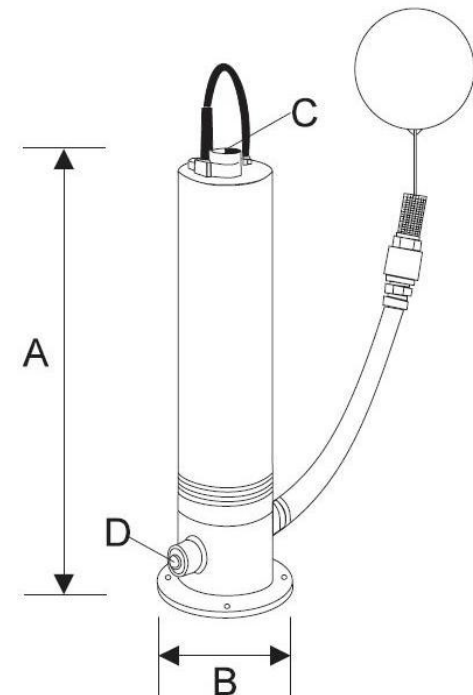
Pumpentyp

	07-4	07-6
Förderströme Q max.	4 m ³ /h	4 m ³ /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

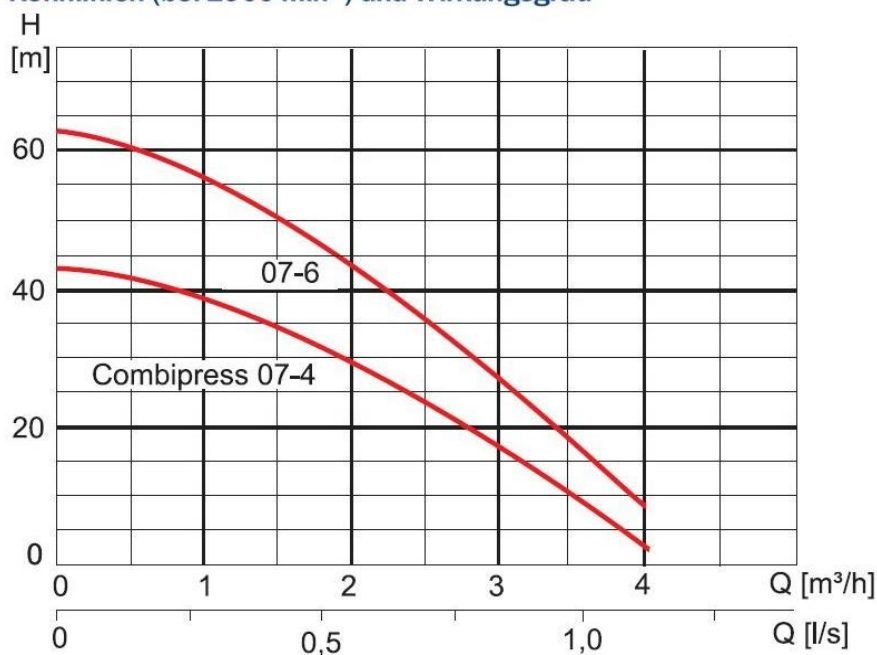
	07-4	07-6
Schutzart Pumpe	IP 68	IP 68
Schutzart Kit	IP 55	IP 55
Isolationsklasse	F	F
Nennstrom 1~ 230 V	3,9 A	5,0 A
Kondensator 230 V	12 µF	16 µF
Motorleistung P ₁	0,8 kW	1,1 kW
Drehzahl	2900 min ⁻¹	2900 min ⁻¹



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⁻¹) 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