

### Anwendung

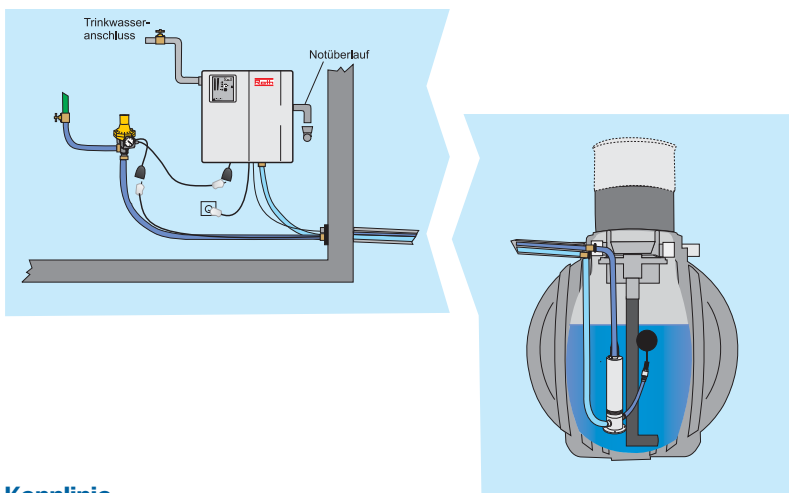
- Komplettes Wasserversorgungspaket für Regenwassernutzungsanlagen
- Unterwassermotorpumpe Rainsub 07-6 für vollständig oder teilweise eingetauchten Dauerbetrieb
- Einbautiefe max. 20 m
- Für klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

### Kurzbeschreibung

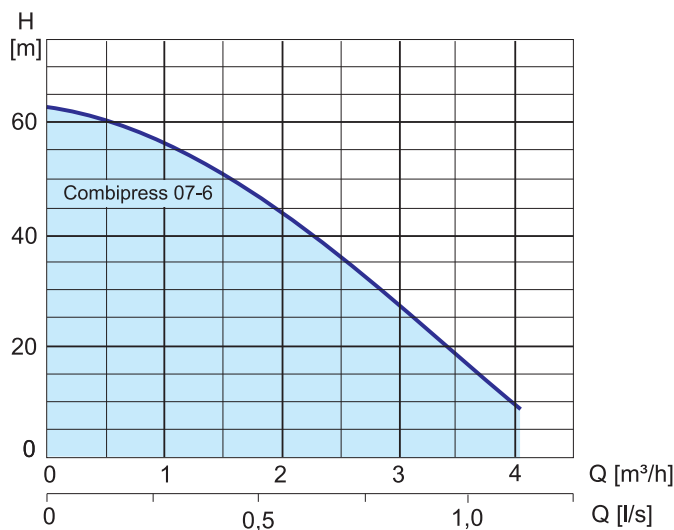
- Edelstahl-Grundplatte zur vertikalen Aufstellung
- Schaltautomat KIT 02, inkl. Wandhalterung
  - Beim Öffnen eines Verbrauchers schaltet die Pumpe automatisch ein.
  - Sind alle Verbraucher geschlossen, schaltet die Pumpe automatisch ab.
- Vormontierte Schwimmende Entnahme mit Saugkorb



### Anwendungsbeispiel

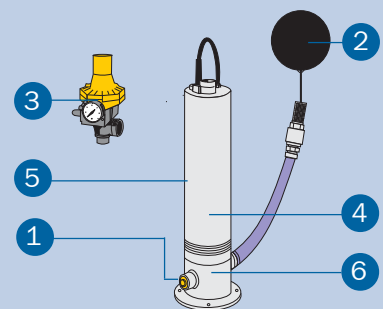


### Kennlinie



### Produktvorteile

- 1 **Trinkwassernachspeisung** über ESPA-Systemsteuerung möglich, da Anschlussstutzen
- 2 **Ansaugen des saubersten Wassers** durch Schwimmende Entnahme
- 3 höchste Sicherheit für die Pumpe durch integrierten Trockenlaufschutz
- 4 **hervorragende hydraulische Leistung**, da Pumpenmantel und Laufräder aus Edelstahl
- 5 korrosionsfest
- 6 energiesparender Betrieb
- 7 Plug & Play (elektrisch steckerfertig konfektioniert)



### Betriebsdaten (max.)

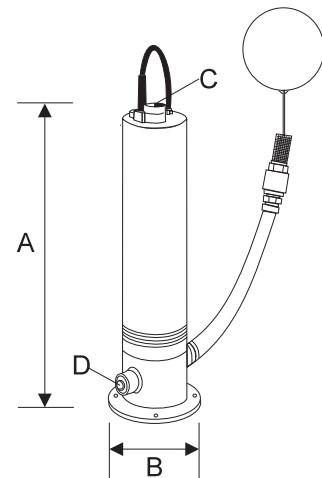
#### Pumpentyp

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

### Elektrische Daten

#### bei 50 Hz

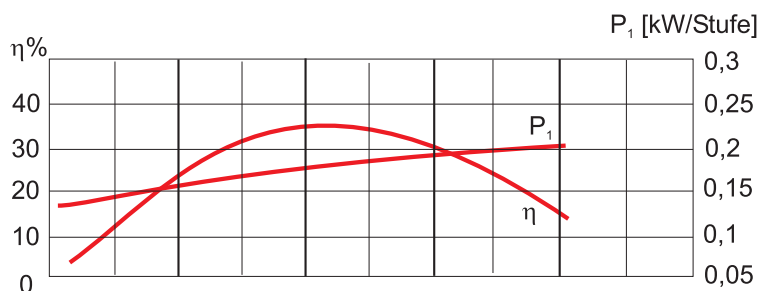
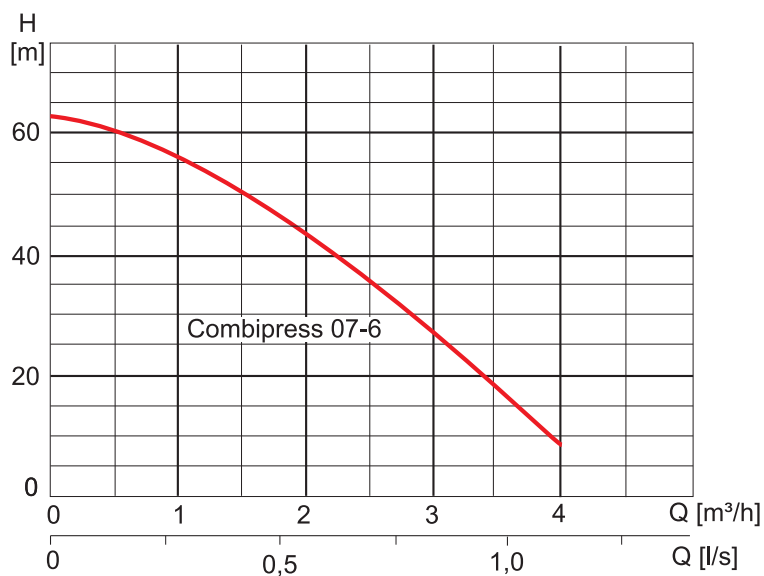
Schutzart Pumpe	<b>07-6</b>	IP 68
Schutzart Kit		IP 55
Isolationsklasse		F
Nennstrom 1~ 230 V		5,0 A
Kondensator 230 V		16 µF
Motorleistung P <sub>1</sub>		1,1 kW
Drehzahl		2900 min <sup>-1</sup>
Motorschutz		eingebaut



### Maßstabelle

	07-6
A Höhe in mm	592
B Breite in mm	180
C Druckstutzen	1" IG
D Saugstutzen	1" IG
Gewicht kg	12,5

### Kennlinie und Wirkungsgrad



### Ausstattung:

- 15 m Anschlusskabel H07 RNF
- zwei Saugstutzen-Anschlüsse 1" Innengewinde, für Systemsteuerung 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