

## Anwendung

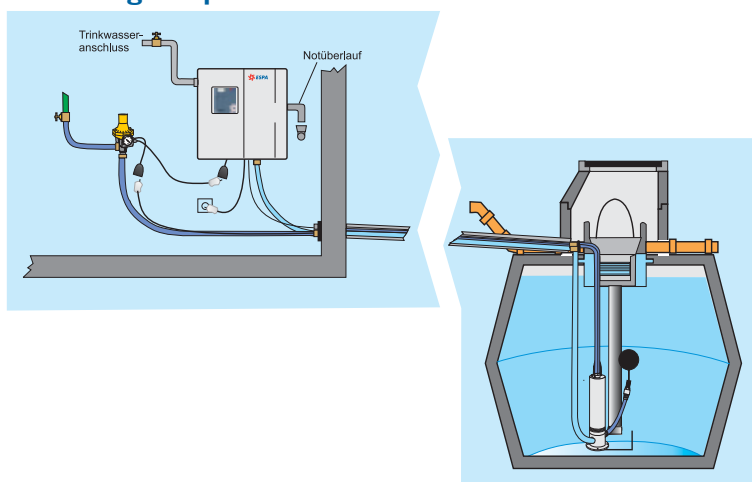
- Komplettes Wasserversorgungspaket für Regenwassernutzungsanlagen
- Unterwassermotorpumpe Rainsub 07-6 für vollständig oder teilweise eingetauchten Dauerbetrieb
- Einbautiefe max. 20 m
- Für klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

## Kurzbeschreibung

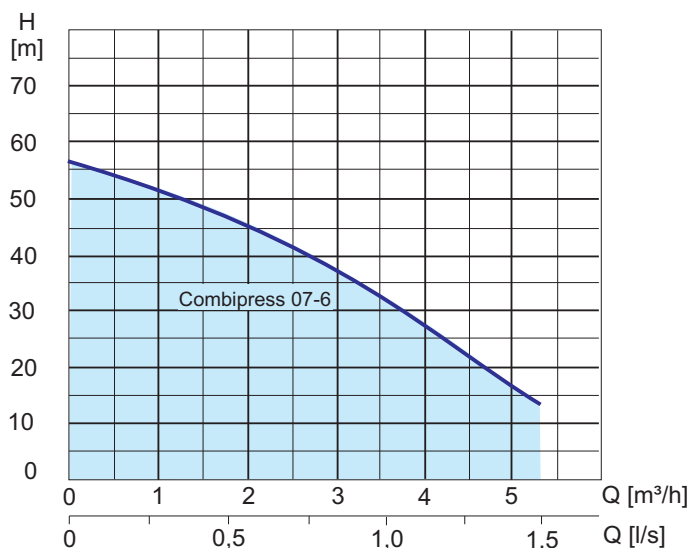
- Edelstahl-Grundplatte zur vertikalen Aufstellung
- Schaltautomat KIT 02, inkl. Wandhalterung
  - Beim Öffnen eines Verbrauchers schaltet die Pumpe automatisch ein.
  - Sind alle Verbraucher geschlossen, schaltet die Pumpe automatisch ab.
- Vormontierte Schwimmende Entnahme mit Saugkorb



## Anwendungsbeispiel

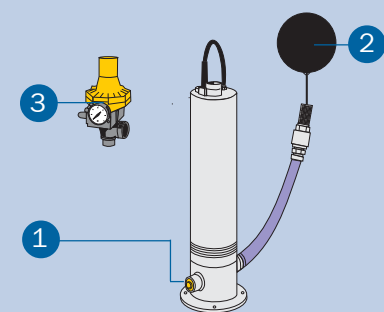


## Kennlinie



## 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.)

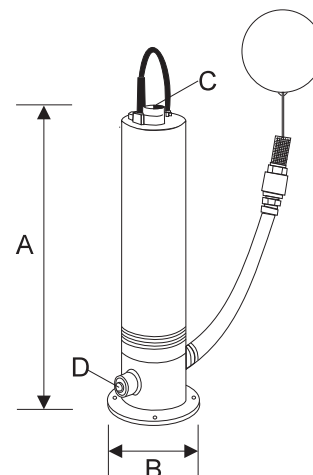
### Pumpentyp

Förderströme Q max.	07-6
Förderhöhe H max.	6 m³/h
Fördergut-Temperatur	55 m
Einschaltdruck	+4 °C bis +40 °C
max. Anlagenenddruck	2,4 bar
max. Anlagenhöhe	10 bar
	20 m

## Elektrische Daten

### bei 50 Hz

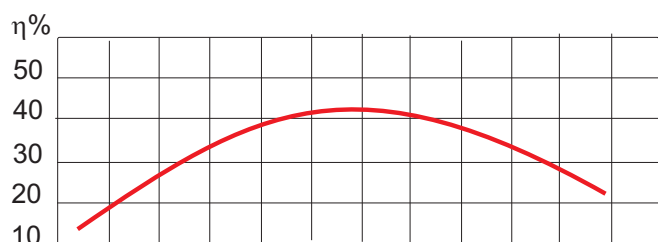
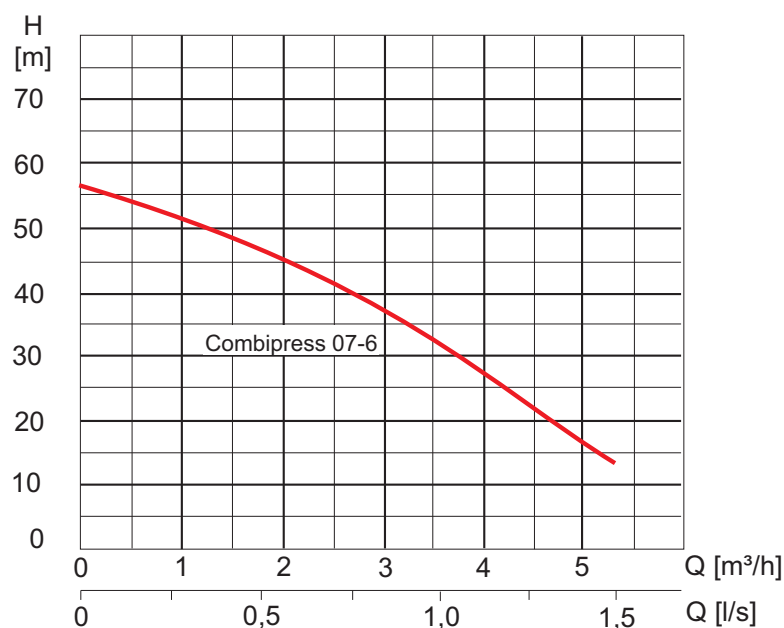
Schutzart Pumpe	07-6
Schutzart Kit	IP 68
Isolationsklasse	IP 55
Nennstrom 1~ 230 V	F
Kondensator 230 V	6,6 A
Motorleistung P <sub>1</sub>	25 µF
Drehzahl	1,4 kW
Motorschutz	2900 min <sup>-1</sup>
	eingebaut



## Maßtabelle

	07-6
A Höhe in mm	510
B Breite in mm	193
C Druckstutzen	1" IG
D Saugstutzen	1" IG
Gewicht kg	10,4

## 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