

# Unterwasser Druckpumpe Combipress 50-6

## Beschreibung IRM®-Combipress

- Druckpumpe für Dauerbetrieb geeignet
- breiter Pumpenfuß für eine stabile Platzierung
- Griff für die Montage
- inkl. 20 m Kabel H07
- 2x 1¼“-Innenverbindung zum Anschluss der IRM®-Systemsteuerung sowie der
- 1“-Anschluss auf der Druckseite
- inklusive Durchfluswächter
- mit Schwimmender Entnahme-TWIST 1 m

## Beschreibung Combipress Tauchpumpe

Komplettes Wasserversorgungspaket für Regenwassernutzungsanlagen, das mit einer Systemsteuerung GEP-Nachspeisemodul TEA-3 oder TEO-3 und Erdbehälter betrieben wird.

Kurzbeschreibung:

- Combipress 5-60, sechsstufiger 5“ Unterwassermotorpumpe
- Zulaufstutzen 1“ IG, Druckstutzen 1 IG“
- Zulaufstutzen 1“ IG, zusätzlich für TEA/TEO
- Schwimmende Entnahmeleitung TWIST mit 1 m Schlauch
- Kurzschlussläufermotor, mantelgekühlt
- Schutzart IP 68, Isolationsklasse F
- für Dauerbetrieb geeignet
- für klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile
- einphasig mit Überlastungsschutz
- Kondensator im Gehäuse-Stecker
- Espa Durchfluswächter KIT-02,
- Wandhalterung für KIT-02
- Eintauchtiefe max. 20 m



## Technische Daten

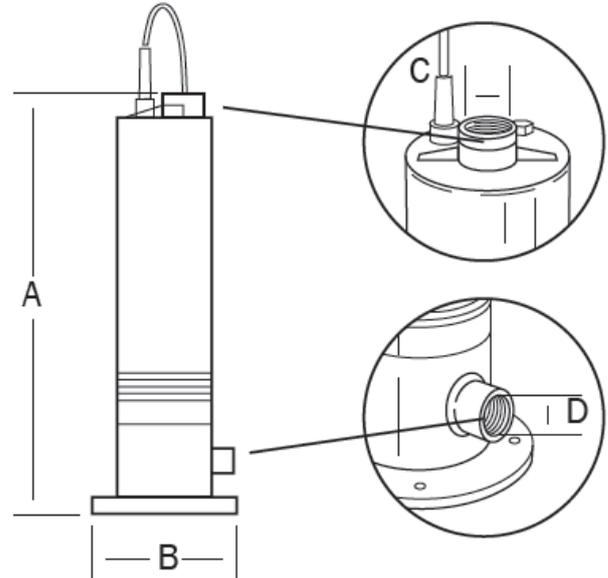
<b>Combipress</b>	<b>5-60</b>
<b>Durchfluss Q max.</b>	5,2m <sup>3</sup> /h
<b>Förderhöhe H max</b>	58m
<b>Temperatur in °C</b>	0 - 35
<b>Druck max.</b>	10 bar
<b>Max. Höhe</b>	40m
<b>Drehzahl min<sup>-1</sup></b>	2.800

Speziell für die Regenwassernutzung entwickelte mehrstufige 5“ Tauchdruckpumpe mit 1“ Saug- und Druckstutzen, Schutzart IP 68, eingebauter Wärme- und Überlastungsschutz, Isolationsklasse: F, zum Fördern von Wasser ohne Feststoffe, Temperaturbereich +5°C bis +40°C, Laufräder und Diffusoren aus thermoplastischem Material, Pumpenmantel, Startormantel, Rotorwelle und Pumpenfuß aus Edelstahl AISI 304, Kohle / Keramik Dichtung auf der Motorseite und Siliziumkarbit / Siliziumkarbit Dichtung auf der Hydraulikseite, innenliegender Kondensator im Stecker-Gehäuse, 20m Anschlusskabel H07 RN-F 3 x 1,5m<sup>3</sup>.

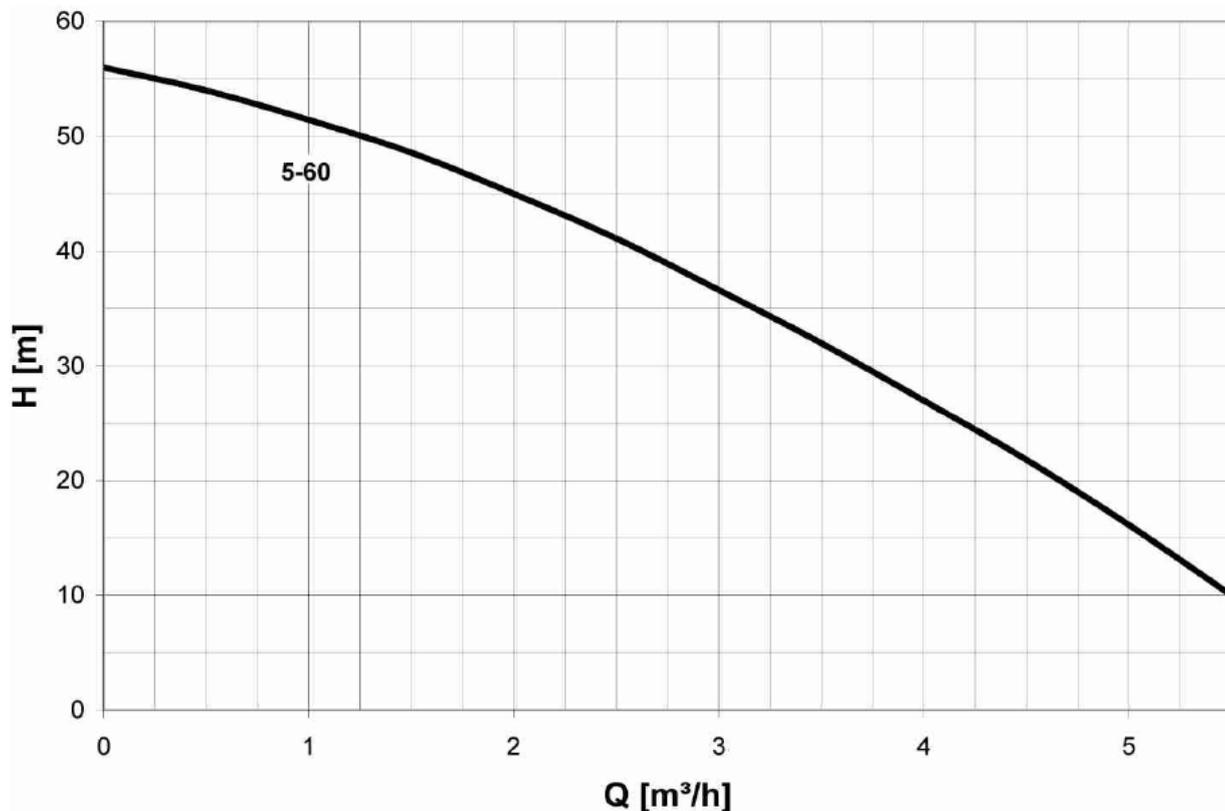
# Unterwasser Druckpumpe Combipress 50-6

## Maße

<b>Combipress</b>	<b>5-60</b>
<b>A Höhe mm</b>	504
<b>B Breite mm</b>	194
<b>C Druckseite</b>	1" IG
<b>D Saugseite</b>	1" IG
<b>Gewicht kg</b>	13,6



## Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm<sup>2</sup>/s und einer Dichte von 1.000 kg/m<sup>3</sup>.