

# Combipress Tauchpumpen

Regenwasser  
Pumpen



## Beschreibung IRM®-Combipress

- **Druckpumpe für Dauerbetrieb geeignet**
- **breiter Pumpenfuß für eine stabile Platzierung**
- **Griff für die Montage**
- **inkl. 20 m Kabel H07**
- **2x 1 1/4 "Innenverbindung zum Anschluss der IRM ®-Systemsteuerung sowie der**
- **1 "Anschluss auf der Druckseite**
- **inklusive Durchflusswächter**
- **Mit Schwimmender Entnahme-TWIST 1 m**

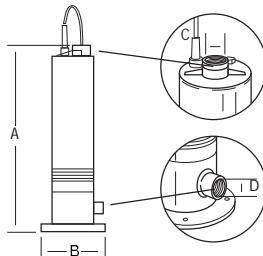
## Beschreibung Combipress Tauchpumpe

Komplettes Wasserversorgungspaket für Regenwassernutzungsanlagen des Implex-Systems, das mit einer IRM®-Systemsteuerung GEP TEA/ TEO und Erdbehälter betrieben wird, bestehend aus: vierstufiger Unterwassermotorpumpe Pressline 5-40 mit einem Zulaufstutzen 1 1/4", Druckstutzen 1 1/4", T-Stück 1", Schwimmende Entnahmleitung TWIST mit 1 m Schlauch für Pressline, mantelgekühlter Kurzschlussläufermotor, Schutzart IP 68, Isolationsklasse F, für Dauerbetrieb, einphasig mit Überlastungsschutz, Durchflusswächter KIT-02, Wandhalterung für KIT-02 mit zugehörigem Befestigungsmaterial.

Speziell für die Regenwassernutzung entwickelte mehrstufige 5" Tauchdruckpumpe mit 1 1/4" 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, Statormantel, Rotorwelle und Pumpenfuß aus Edelstahl AISI 304, Kohle / Keramik Dichtung auf der Motorseite und Siliziumkarbit / Siliziumkarbit Dichtung auf der Hydraulikseite, innenliegender Kondensator, 15m Anschlusskabel H07 RN-F 3 x 1,5m3.

## Maße

Combipress	5-30	5-60	5-80
A Höhe mm	436	504	584
B Breite mm	194	194	194
C Druckseite	1" IG	1" IG	1" IG
D Saugseite	1" IG	1" IG	1" IG
Gewicht kg	12,6	13,6	15,6
Fans	3	5	7



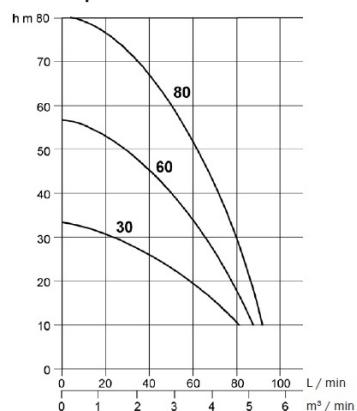
## Technische Daten und Preise

(D) (A) (CH)

Combipress	5-30	5-60	5-80
<b>Durchfluss Q max.</b>	4,5m³/h	5,2m³/h	5,4m³/h
Förderhöhe H max	34m	58m	80m
Temperatur in °C	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Druck max.	10bar	10bar	10bar
Max. Höhe	20m	40m	40m
Drehzahl min <sup>-1</sup>	2.800	2.800	2.800

Diese Merkmale werden auf eine Viskosität von 1mm²/s und einem spezifischen Gewicht von 1.000kg/m³ basiert.

## Pumpenkennlinie



## Elektrische Daten

Combipress	5-30	5-60	5-80
A (1-230V)	4,2	6,0	8,0
μF 230V	20	25	40
P2 (Kw)	0,6	0,9	1,2

Art.-Nr.	Beschreibung	PG
402211	GEP-Combipress 5-30 inkl. Durchflusswächter und TWIST, 1 Meter	1
402212	GEP-Combipress 5-60 inkl. Durchflusswächter und TWIST, 1 Meter	1
402213	GEP-Combipress 5-80 inkl. Durchflusswächter und TWIST, 1 Meter	1
402214	GEP-Combipress 5-30 vollständig einschließlich Druckregelung und SAFF, 1 Meter	1
	Zubehör	
402253	Tauchpumpen Revisions-Set	1
402260	Tauchpumpen Anschluss-Set	1