

GEP RCT - F DREIFACHPUMPENANLAGE - FREQUENZGESTEUERT

Pumpengruppe mit drei Kreiselpumpen und Frequenzsteuerung



BESCHREIBUNG

Das RCD-F Dreifachpumpensystem von GEP wird mit der GEP-F Speed Frequenzsteuerung und den hochwertigen selbstansaugenden GEP-RC-Pumpen gebaut.

Zum Schutz der Anlage empfehlen wir trotz der Frequenzsteuerung ein kleines zusätzliches Membranausgleichsgefäß (ca. 50 Liter) zu installieren. Dies schützt drucksensible Verbraucher beim Anlauf vor Druckspitzen.

Die Pumpengruppe ist auf einem Grundkörper montiert. Auf der Abgangsseite werden die einzelnen Druckanschlüsse der Pumpen über ein Edelstahlammelrohr wieder zusammen geführt. Zum Schutz der Steuerung ist noch ein kleines Ausdehnungsgefäß am Sammelsaugrohr montiert.

ANWENDUNGSGEBIET

Die RCT-F Dreifachpumpen eignen sich ideal zur Druckerhöhung bei Regenwassernutzungsanlagen für Groß- und Industrieanlagen.

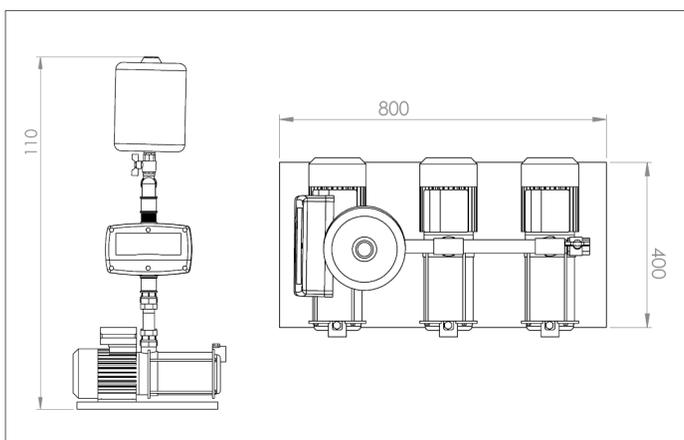
TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Länge in mm: | 900 |
| Höhe in mm: | 1.100 |
| Breite in mm: | 400 |
| Anschluss Saugseite: | 3 x 1" auf 5/4" IG |
| Anschluss Druckseite: | 6/4" auf 2" IG |
| Max. Drehzahl: | 2.850 |

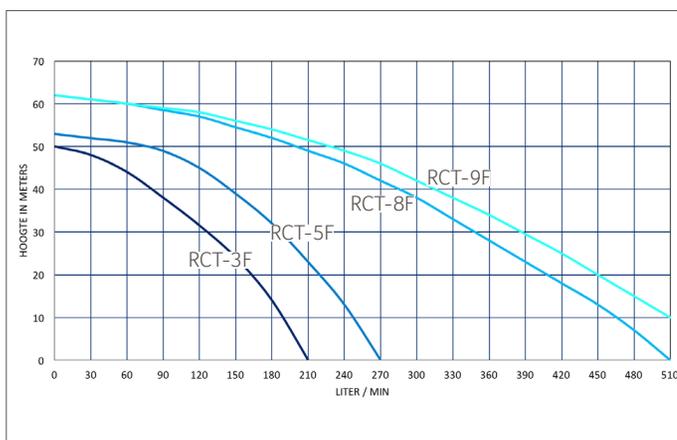
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

| | RCT-3F | RCT-5F | RCT-8F | RCT-9F |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Leistung in Watt: | 3.300 | 4.050 | 4.950 | 6.000 |
| Max. Volumen in Liter/Min: | 120 | 160 | 450 | 480 |
| Max. Druck in bar: | 50 | 53 | 50 | 62 |
| Gewicht in kg: | 37 | 38 | 37 | 38 |
| Temperatur in Grad Celsius: | 5-35 | 5-35 | 5-35 | 5-35 |
| Kondensator in µF: | 20 | 25 | 25 | 40 |
| Anzahl Laufräder: | 5 | 5 | 4 | 5 |

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



PUMPENKENNLINIE



BESTELLINFORMATIONEN

| Art.-Nr. | NAME | PG |
|----------|---|----|
| 402665 | GEP Dreifachpumpenanlage RCT - 3F und Frequenzsteuerung | 4 |
| 402666 | GEP Dreifachpumpenanlage RCT - 5F und Frequenzsteuerung | 4 |
| 402667 | GEP Dreifachpumpenanlage RCT - 8F und Frequenzsteuerung | 4 |
| 402668 | GEP Dreifachpumpenanlage RCT - 9F und Frequenzsteuerung | 4 |

