

**Schutzwasser Tauchpumpe mit selbstreinigendem automatischen
Rückspülfilter**
Divertron-Produktserie Technische Angaben



Tauchpumpen Divertron 1000 und 1200

Die Produkte der Serien RFD1000-8M und RFD1200-8M sind hochwertige Tauchpumpen mit integrierten selbstreinigenden Ansaugfiltern und integrierter Elektroniksteuerung, die die Geräte sehr benutzerfreundlich machen.

Sie gestatten die effiziente und wartungsfreundliche Nutzung von mehrstufigen Hochdruckpumpen in mit Schwebstoffen verunreinigtem Wasser (z.B. Teichen und Flüssen, ablaufendem Regenwasser sowie Industrieabwässern) und eine Filtrierung von 60 - 300 µm, wobei Verstopfungen durch die selbstreinigende Funktion der Filter vermindert werden.

Hauptmerkmale

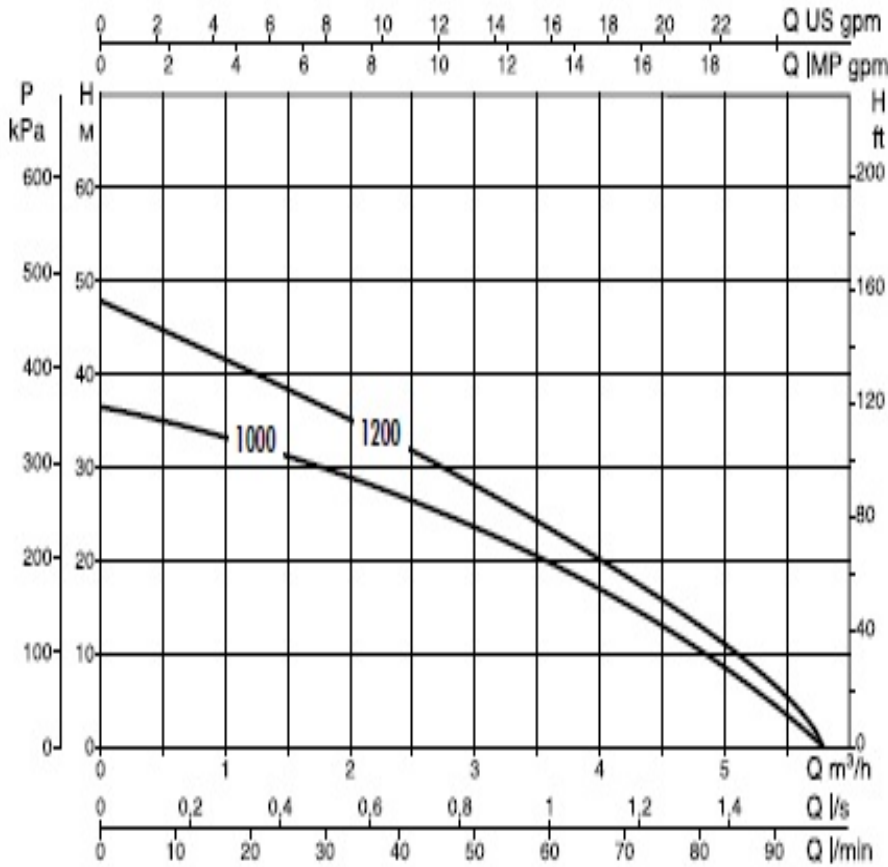
- Entfernt Schwebstoffe bis auf eine Größe von 60 µm
- Pumpe und selbstreinigender Filter in einem Gerät
- Einfacher Einbau
- Integrierter elektronischer Druckschalter und Durchflusssensor
- Hohe Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit
- Max. Förderhöhe 48 m
- Max. Durchfluss von 95 Litern pro Minute
- Mit 3 oder 4 Laufrädern erhältlich
- Geringere Kapital-, Installations- und Wartungskosten
- Wird mit 15 m Netzkabel geliefert
- Integriertes Rückschlagventil
- Kann auf der Oberfläche schwimmen



Divertron - Technische Spezifikationen

	Divertron RFD1000-8M	Divertron RFD1200-8M
Max. Durchflussrate (Liter/Minute)	95	95
Laufrad-Typ	3 Laufräder	4 Laufräder
Leistung(kW)	0,90	1,10
Spannung	230	230
Höhe (mm)	565	595
Durchmesser (mm)	210	210
Drehzahl (Umdrehungen pro Minute)	2900	2900
Gewicht (kg)	13,5	13,5
Druckstutzen	1 Zoll	1 Zoll
Kabellänge (Meter)	15	15
Max. Förderhöhe (Meter)	36	48
Stromstärke (Ampere)	4,2	4,8

Leistungskurven von RFD1200M und RFD1000M



Selbstreinigender Ansaugfilter - Aufbau

Filterfläche	260 cm ²
Standard-Siebgrößen	60, 115 and 300 µm erhältlich
Siebmaterial	Nylon
Lauftrad-Verlängerungswelle	Acetal
Lauftrad	304 Edelstahl
Rotor	Acetal
Rotorlager	Siliziumkarbid
Filterkorb	AISI 304