

Chemikalien-Transferpumpen

Die ProMinent von Taine® ist eine magnetgekuppelte Kreiselpumpe zur Förderung von flüssigen Medien. Die Förderung erfolgt leckagefrei, da die Kraftübertragung zwischen Motor und Impeller über eine Magnetkupplung erfolgt. Die von Taine® Kreiselpumpen fördern Medien bis 22.500 l/h und bis zu einer Förderhöhe von 23,5 Metern. Da die Förderleistung stark vom Gegendruck abhängig ist, muss unbedingt die Förderkennlinie beachtet werden.



Vorteile

- Leckagefreie Förderung von flüssigen Chemikalien
- Keine Belastung der Umwelt
- Kein Verlust an Chemikalien

Technische Merkmale

- Fördermenge bis 22.500 l/h
- Förderhöhe bis 23,5 mWs
- Pumpenkopf in PP oder PVDF wählbar
- Kopplung zwischen Motor und Impeller über Magnetkupplung
- Lager und Lagerwelle aus Oxidkeramik
- Gehäusedichtung aus FPM
- Dichtung für Saug- und Druckanschluss aus FPM
- Pumpe ist normalansaugend (benötigt Zulauf)
- Hydraulische Anschlüsse mit Rohrgewinde nach DIN ISO 228-1

Betriebssicherheit

- Pumpe vor Trockenlauf schützen

Technische Daten PP-Ausführung

Typ	Förderleistung max.	Förderhöhe max.	Motorleistung	Spannung/Frequenz
0502 PP	1800 l/h	4,5 m	60 W	1-/230 V/50 Hz
0807 PP	6600 l/h	7,9 m	0,24 kW	3-/400 V/50 Hz
1010 PP	9600 l/h	10,0 m	0,37 kW	3-/400 V/50 Hz
1313 PP	13200 l/h	13,2 m	0,65 kW	3-/400 V/50 Hz
1820 PP	19500 l/h	18,1 m	1,10 kW	3-/400 V/50 Hz
2323 PP	22500 l/h	23,5 m	1,50 kW	3-/400 V/50 Hz

Technische Daten PVDF-Ausführung

Typ	Förderleistung max.	Förderhöhe max.	Motorleistung	Spannung/Frequenz
0502 PVDF	1800 l/h	4,5 m	60 W	1-/230 V/50 Hz
0807 PVDF	6600 l/h	7,9 m	0,25 kW	3-/400 V/50 Hz
1010 PVDF	9600 l/h	10,0 m	0,37 kW	3-/400 V/50 Hz
1313 PVDF	13200 l/h	13,2 m	0,65 kW	3-/400 V/50 Hz
1820 PVDF	19500 l/h	18,1 m	1,10 kW	3-/400 V/50 Hz
2323 PVDF	22500 l/h	23,5 m	1,50 kW	3-/400 V/50 Hz