

Peripheralradpumpen

P / PSA

Peripheriepumpen können bei Motoren mit beschränkter Leistung große Förderhöhen entwickeln.

Anwendung:

- Förderung von Frischwasser für Haustechnik
- Schwache Bewässerung
- Waschanlagen
- Versorgung von unter Druck stehenden Kesseln

Technische Daten:

- Baureihe P mit Frontalansaugung und Radialauslaß
Baureihe PSA mit Ansaugung und Radialauslaß
- **Förderleistung** bis zu **70 l/min** (4,2 m³/h)
- **Förderhöhe** bis zu **82 m**
- **Max. Betriebsdruck 8 bar** (10 bar für die Baureihe PSA)
- **Max. Temperatur des Fördermediums: 40°C**
- Geschlossener Motor mit Zwischenraum zur Innenbelüftung für die Pumpen der Baureihe P, geschlossen mit Fremdbelüftung und Rippengehäuse aus Aluminiumlegierung für die Pumpen der Baureihe PSA
- **Versionen:**
Wechselstromausführung: 220 V, 50 Hz, Kondensator permanent eingeschaltet und Überlastungsschutz mit eingebauter automatischer Rückstellung
Drehstromausführung: 220-240/380-415 V, 50 Hz, der Überlastungsschutz muß bauseitig gestellt werden
- **Leistung bis zu 1,1 kW**
- Isolierungsklasse F
- **Schutzart IP 44** für die Baureihe P
- **Schutzart IP 55** für die Baureihe PSA



Bauteil	Werkstoff
Pumpenkörper, Laterne	Grauguß* (Die PSA hat Messing-einsätze, die vor Blockierung des Laufrads durch Rost schützen sollen)
Laufrad	Messing
Wellenvorsprung	Edelstahl (AISI 303)
Füllstutzen	Messing
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik
O-Ring	NBR

*Bronzeausführung verfügbar