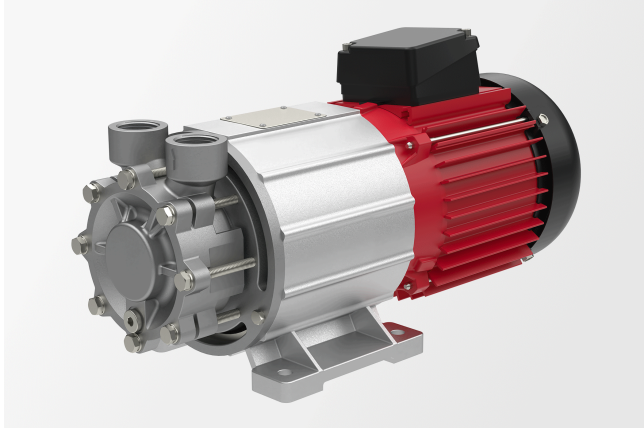


Produktdatenblatt

Peripheralradpumpe

Laternenpumpe mit Magnetkupplung und drehzahlgeregeltem Synchronmotor



Beschreibung

- » Peripheralradpumpe
- » Laternenpumpe
- » Magnetkupplung
- » Hermetisch dicht
- » Betrieb mit Frequenzumrichter
- » Wirkungsgrad des Motors besser als IE4
- » Gasmitfördernd

Märkte und Anwendungen

Industriekühlung

- » Chiller/Kältemaschinen
- » Kühlgeräte
- » Semiconductor-Herstellung
- » Industrielle Prozesse bis -100 °C

Kunststoffverarbeitung

- » Werkzeugtemperierung im Spritzguss

Straße und Schiene

- » Kühlung von elektrischen und mechanischen Fahrzeugkomponenten wie z.B. Traktionskühlern, Getrieben oder Batterien

Temperiertechnik

- » Labortemperiergeräte
- » Heißwasser-Temperiergeräte
- » Öl-Temperiergeräte
- » Temperierung von Walzen
- » Werkzeugtemperierung Aluminiumspritzguss
- » Werkzeugtemperierung Kunststoffspritzguss
- » Semiconductor-Herstellung

Wir beraten Sie gerne

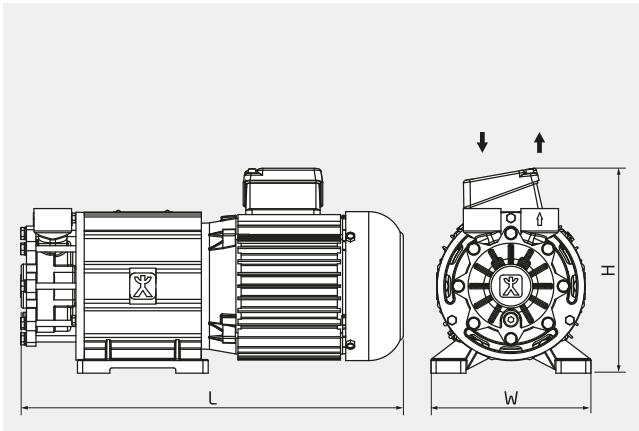
Speck Pumpen Systemtechnik GmbH
Regensburger Ring 6-8
91154 Roth
Deutschland

Unverbindliche Anfrage stellen

info@speck.de

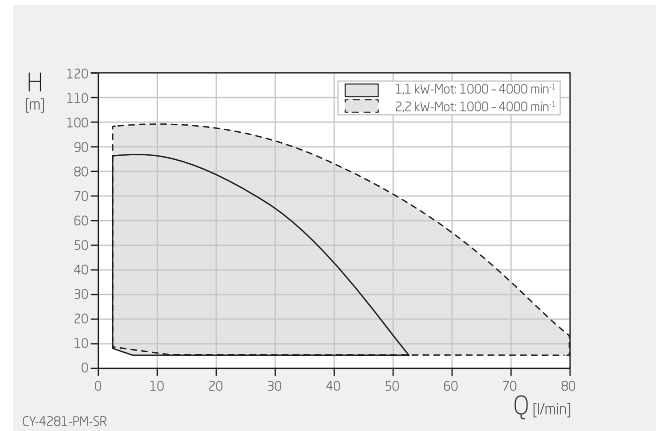
Technische Daten

Internationales Einheitensystem, Wechselstrom



H	148-195 mm
W	138-158 mm
L	334-366 mm

Maße können je nach Ausführung abweichen.

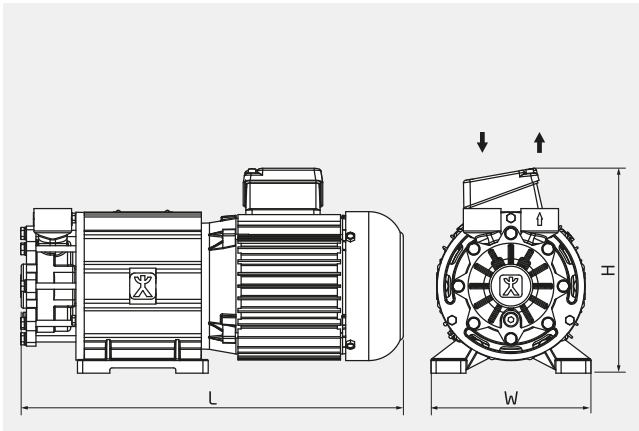


Angaben gelten für Wasser 20 °C
Innerhalb der Kennfelder ist jeder Betriebspunkt durch
Parametrisierung des Antriebs möglich.

Produkttyp	Peripheralradpumpe
Wellendichtung/Kupplung	Ohne/Magnetkupplung
Bauart Pumpe	Laternenpumpe
Typische Medien	Wasser max. +230 °C Öl max. +350 °C Dielektrische inerte Flüssigkeiten min.-100 °C, max. +180 °C
Selbstansaugend	Nein
Variable Drehzahl	Ja
Förderhöhe	5-98 m
Fördermenge	2-80 l/min
Nenndruck	PN 16-PN 100
Motor Stromart	3~
Motor Motorart	Synchronmotor
Motor Nennleistung	1,1-2,2 kW
Motor Nenndrehzahl	1000-4000 min ⁻¹
Anschluss Saugseite Ausführung	Gewinde: G, NPT, Rc/PT SAE
Anschluss Saugseite Größe	G ¾", SAE ¾"
Anschluss Druckseite Ausführung	Gewinde: G, NPT, Rc/PT SAE
Anschluss Druckseite Größe	G ¾", SAE ¾"
Werkstoffausführungen	Edelstahl
Explosionsschutz	Ohne

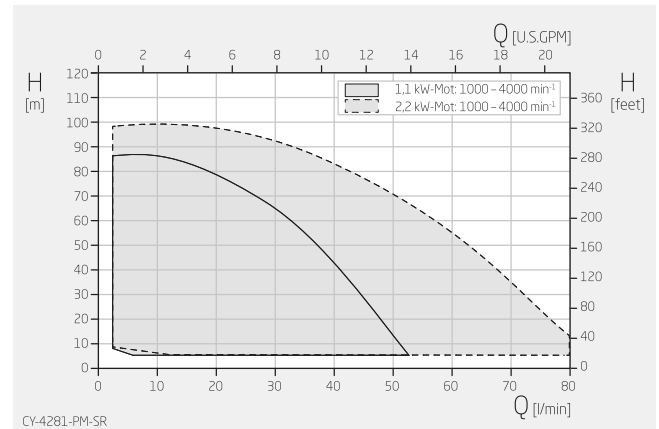
Technische Daten

Angloamerikanisches Maßsystem, Wechselstrom

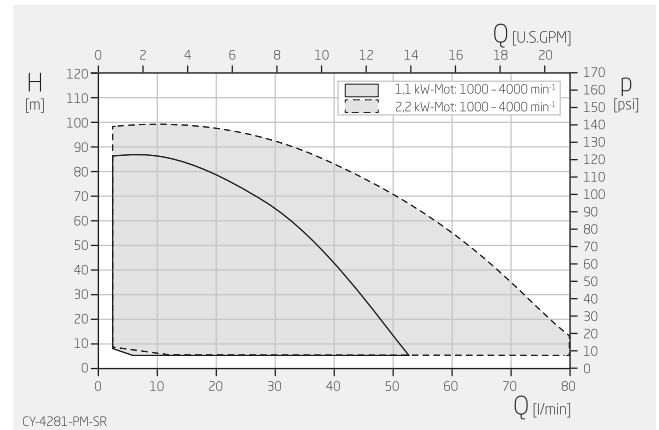


H	5,83-7,68 inch
W	5,43-6,22 inch
L	13,15-14,41 inch

Maße können je nach Ausführung abweichen.



Angaben gelten für Wasser 68 °F
Innerhalb der Kennfelder ist jeder Betriebspunkt durch
Parametrisierung des Antriebs möglich.



Angaben gelten für Wasser 68 °F
Innerhalb der Kennfelder ist jeder Betriebspunkt durch
Parametrisierung des Antriebs möglich.

Produkttyp	Peripheralradpumpe
Wellendichtung/Kupplung	Ohne/Magnetkupplung
Bauart Pumpe	Laternenpumpe
Typische Medien	Wasser max. +446 °F Öl max. +662 °F Dielektrische inerte Flüssigkeiten min. -148 °F, max. +356 °F
Selbstansaugend	Nein
Variable Drehzahl	Ja
Förderhöhe	16-322 ft
Fördermenge	0,5-21,1 USGPM
Nenndruck	PN 16-PN 100
Motor Stromart	3~
Motor Motorart	Synchronmotor
Motor Nennleistung	1,5-3,0 HP
Motor Nenndrehzahl	1000-4000 min ⁻¹
Anschluss Saugseite Ausführung	Gewinde: G, NPT, Rc/PT SAE
Anschluss Saugseite Größe	G ¾", SAE ¾"
Anschluss Druckseite Ausführung	Gewinde: G, NPT, Rc/PT SAE
Anschluss Druckseite Größe	G ¾", SAE ¾"

Werkstoffausführungen	Edelstahl
Explosionsschutz	Ohne