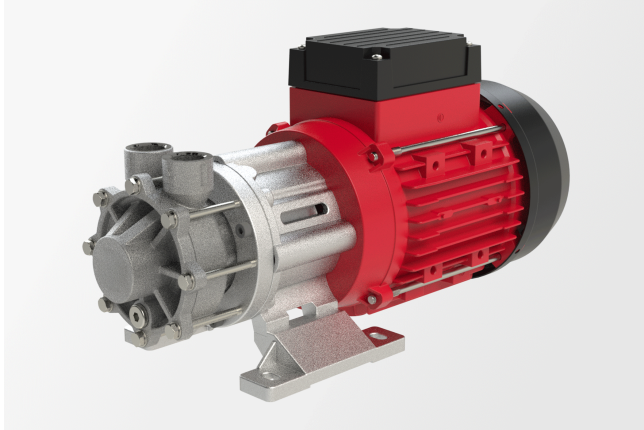


Produktdatenblatt

Peripheralradpumpe

Laternenpumpe mit Magnetkupplung



Beschreibung

- » Peripheralradpumpe
- » Laternenpumpe
- » Magnetkupplung
- » Hermetisch dicht
- » Gasmitfördernd
- » Steile Kennlinie

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

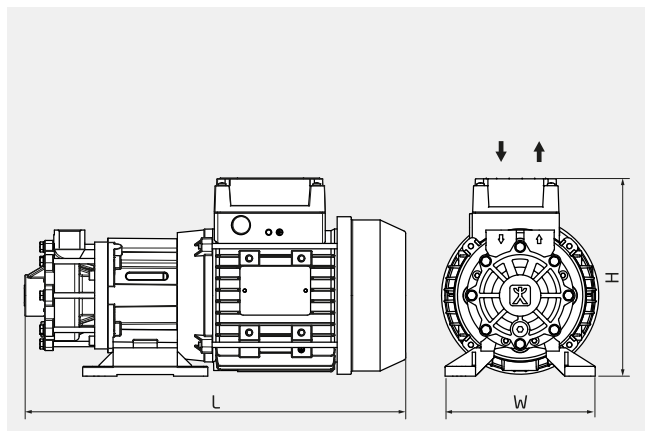
Speck Pumpen Systemtechnik GmbH
Regensburger Ring 6-8
91154 Roth
Deutschland

Unverbindliche Anfrage stellen

info@speck.de

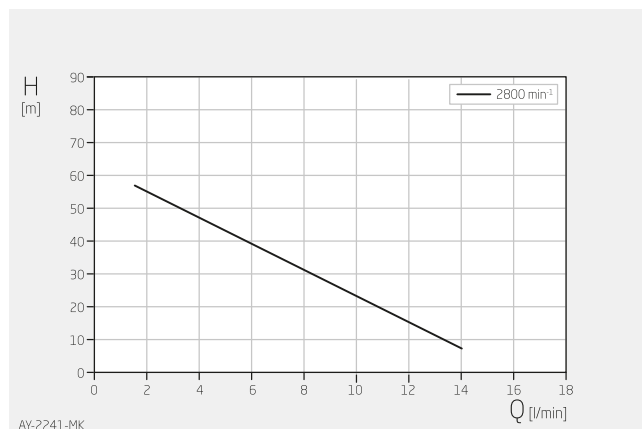
Technische Daten

Internationales Einheitensystem, Wechselstrom 50 Hz



H	120-138 mm
W	120-138 mm
L	324-351 mm

Maße können je nach Ausführung abweichen.

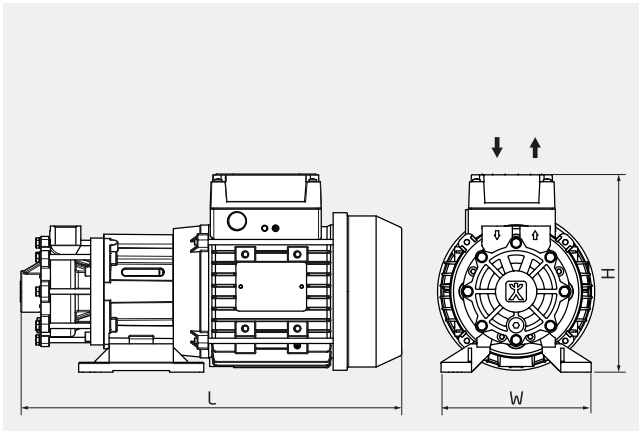


Angaben gelten für Wasser 20 °C und Nenndrehzahl.

Produkttyp	Peripheralradpumpe
Wellendichtung/Kupplung	Ohne/Magnetkupplung
Bauart Pumpe	Laternenpumpe
Typische Medien	Wasser max. +160 °C, auf Anfrage max.+230 °C Öl max. +350 °C Dielektrische inerte Flüssigkeiten min. -100 °C, max. +180 °C
Selbstansaugend	Nein
Variable Drehzahl	Motor auf Anfrage FU-tauglich
Förderhöhe	5-57 m
Fördermenge	2-14 l/min
Nenndruck	PN 16-PN 50
Motor Stromart	1~ / 3~
Motor Motorart	Asynchronmotor
Motor Nennleistung	0,5 kW
Motor Nenndrehzahl	2900 min ⁻¹
Anschluss Saugseite Ausführung	Gewinde: G, NPT, Rc/PT SAE
Anschluss Saugseite Größe	G ½", SAE ½"
Anschluss Druckseite Ausführung	Gewinde: G, NPT, Rc/PT
Anschluss Druckseite Größe	G ½", SAE ½"
Werkstoffausführungen	Edelstahl
Explosionsschutz	Ohne II 3G, II 3D II 2G, II 2D

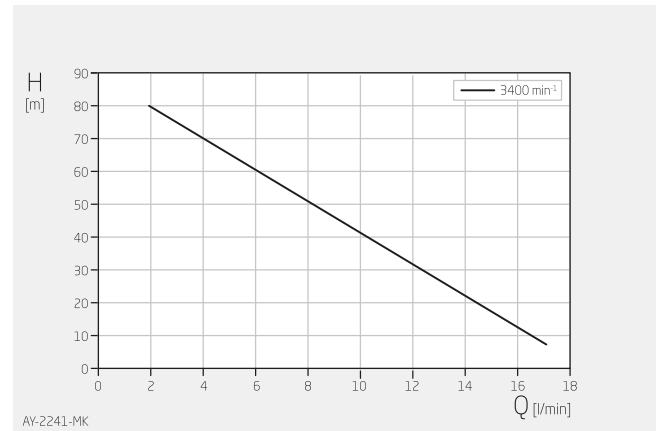
Technische Daten

Internationales Einheitensystem, Wechselstrom 60 Hz



H	120-138 mm
W	120-138 mm
L	324-351 mm

Maße können je nach Ausführung abweichen.

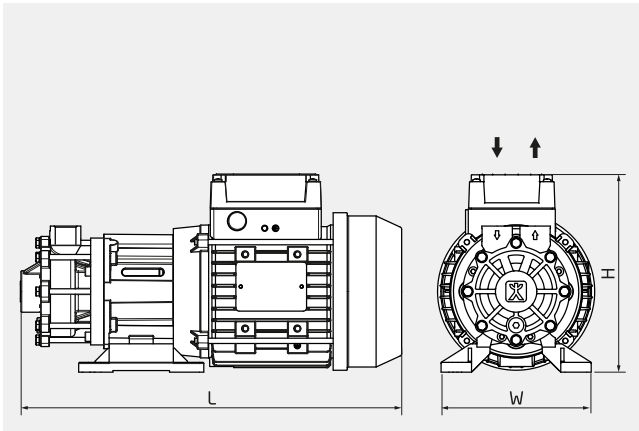


Angaben gelten für Wasser 20 °C und Nenndrehzahl.

Produkttyp	Peripheralradpumpe
Wellendichtung/Kupplung	Ohne/Magnetkupplung
Bauart Pumpe	Laternenpumpe
Typische Medien	Wasser max. +160 °C, auf Anfrage max.+230 °C Öl max. +350 °C Dielektrische inerte Flüssigkeiten min. -100 °C, max. +180 °C
Selbstansaugend	Nein
Variable Drehzahl	Motor auf Anfrage FU-tauglich
Förderhöhe	5-80 m
Fördermenge	2-17 l/min
Nenndruck	PN 16-PN 50
Motor Stromart	1~ / 3~
Motor Motorart	Asynchronmotor
Motor Nennleistung	0,6 kW
Motor Nenndrehzahl	3500 min ⁻¹
Anschluss Saugseite Ausführung	Gewinde: G, NPT, Rc/PT SAE
Anschluss Saugseite Größe	G ½", SAE ½"
Anschluss Druckseite Ausführung	Gewinde: G, NPT, Rc/PT
Anschluss Druckseite Größe	G ½", SAE ½"
Werkstoffausführungen	Edelstahl
Explosionsschutz	Ohne II 3G, II 3D II 2G, II 2D

Technische Daten

Angloamerikanisches Maßsystem, Wechselstrom 60 Hz

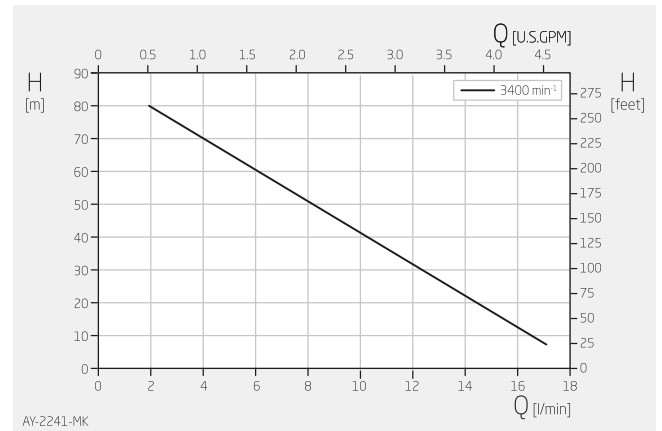


H 4,72-5,43 inch

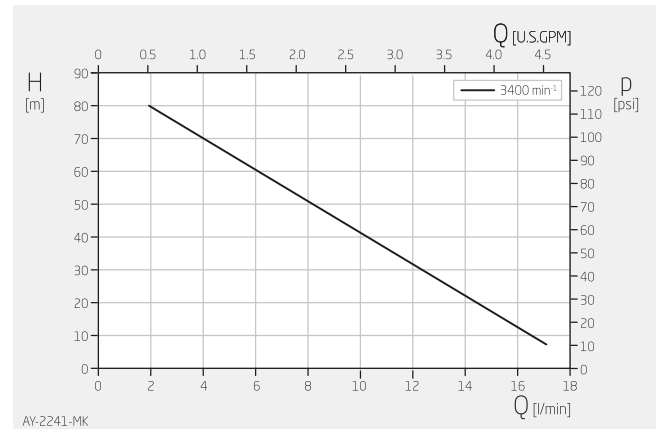
W 4,72-5,43 inch

L 12,76-13,82 inch

Maße können je nach Ausführung abweichen.



Angaben gelten für Wasser 68 °F und Nenndrehzahl.



Angaben gelten für Wasser 68 °F und Nenndrehzahl.

Produkttyp	Peripheralradpumpe
Wellendichtung/Kupplung	Ohne/Magnetkupplung
Bauart Pumpe	Laternenpumpe
Typische Medien	Wasser max. +320 °F, auf Anfrage max. +446 °F Öl max. +662 °F Dielektrische inerte Flüssigkeiten min. -148 °F, max. +356 °F
Selbstansaugend	Nein
Variable Drehzahl	Motor auf Anfrage FU-tauglich
Förderhöhe	16-262 ft
Fördermenge	0,5-4,5 USGPM
Nenndruck	PN 16-PN 50
Motor Stromart	1~ / 3~
Motor Motorart	Asynchronmotor
Motor Nennleistung	0,8 HP
Motor Nenndrehzahl	3500 min ⁻¹
Anschluss Saugseite Ausführung	Gewinde: G, NPT, Rc/PT SAE
Anschluss Saugseite Größe	G ½", SAE ½"
Anschluss Druckseite Ausführung	Gewinde: G, NPT, Rc/PT
Anschluss Druckseite Größe	G ½", SAE ½"
Werkstoffausführungen	Edelstahl
Explosionsschutz	Ohne II 3G, II 3D II 2G, II 2D