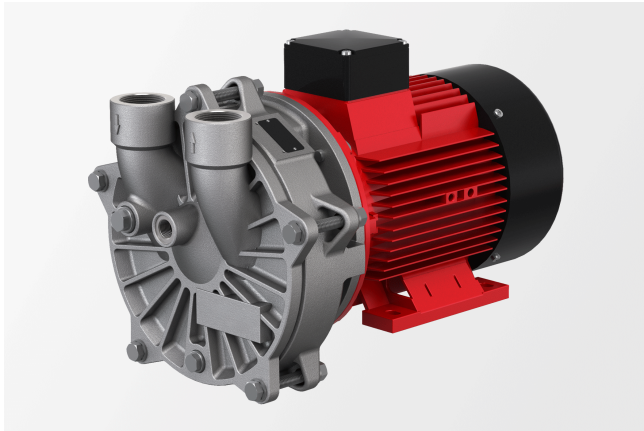


Produktdatenblatt

Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe

Baureihe VG
Ventillos und wartungsarm
Einstufige Blockpumpen mit Gleitringdichtung mit reduziertem Totraum



Beschreibung

- » Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe
- » Blockpumpe, Laternenpumpe auf Anfrage
- » Gleitringdichtung
- » Einstufig
- » Ventillos
- » Verringerter Totraum
- » Gewindeausführung und Flanschausführung (nicht alle Baugrößen)
- » Anwendungsspezifische Auslegung durch entsprechende Werkstoffe und Dichtungen
- » Ölfreie Vakuumherzeugung
- » Verwendung des kondensierten Prozessmediums als Betriebsflüssigkeit
- » Mitfördern von Flüssigkeiten bei konstantem Vakuum

Wir beraten Sie gerne

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

Unverbindliche Anfrage stellen

info@speck.de

Märkte und Anwendungen

Kunststoffverarbeitung

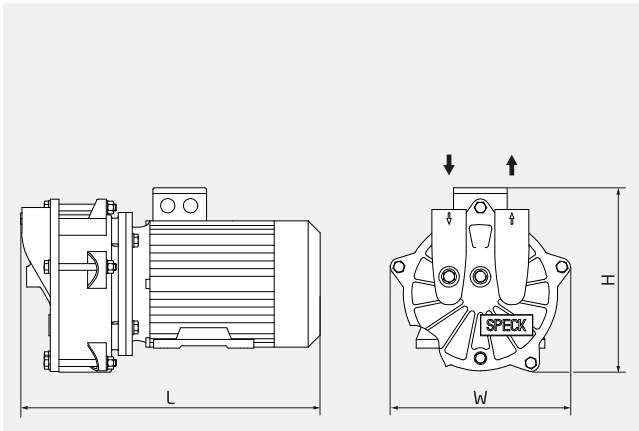
- » Herstellung von PET (?)

Lebensmittel- und Getränkeindustrie

- » Vakuumkutter
- » Absaugung
- » Milchsammelfahrzeuge

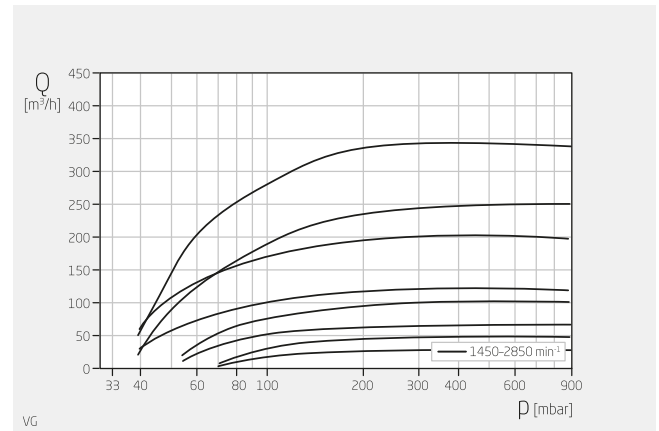
Technische Daten

Internationales Einheitensystem, Wechselstrom 50 Hz



H	201-397 mm
W	150-365 mm
L	406-856 mm

Maße können je nach Ausführung abweichen.

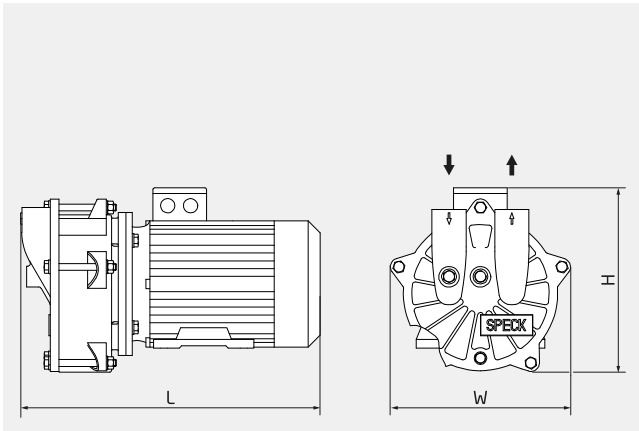


Angaben gelten für trockene Luft 20 °C bei Nenndrehzahl und Betriebswasser 15 °C.

Produkttyp	Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe
Stufen	1
Wellendichtung	Gleitringdichtung
Bauart Pumpe	Blockpumpe Laternenpumpe auf Anfrage
Typische Medien	Trockene und feuchte Gase
Variable Drehzahl	Motor auf Anfrage FU-tauglich
Ansaugdruck abs.	40-800 mbar
Saugvermögen	3,0-340,0 m³/h
Motor Stromart	3~
Motor Motorart	Asynchronmotor
Motor Nennleistung	1,1-5,5 kW
Motor Nenndrehzahl	1450 min ⁻¹ , 2850 min ⁻¹
Anschluss Saugseite Ausführung	Gewinde Flansche nach DIN EN 1092 und ANSI B 16.5
Anschluss Saugseite Größe	G 1" - G 2½", DN 40 - DN 50
Anschluss Druckseite Ausführung	Gewinde Flansche nach DIN EN 1092 und ANSI B 16.5
Anschluss Druckseite Größe	G 1" - G 2½", DN 40 - DN 50
Werkstoffausführungen	Grauguss Edelstahl Buntmetallfrei
Explosionsschutz	Ohne II 3G, II 3D II 2G, II 2D II 2/G

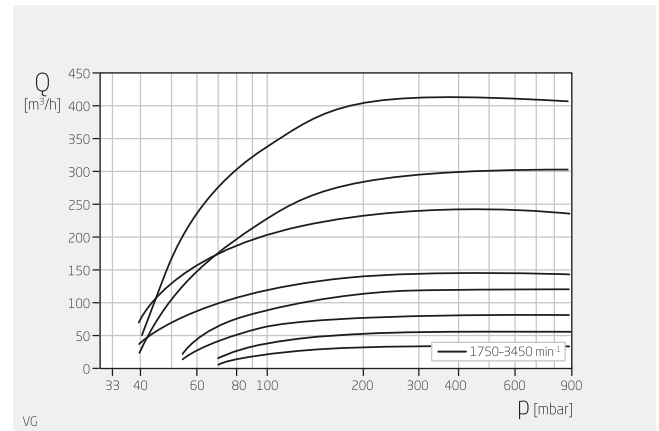
Technische Daten

Internationales Einheitensystem, Wechselstrom 60 Hz



H	201-397 mm
W	150-365 mm
L	406-856 mm

Maße können je nach Ausführung abweichen.

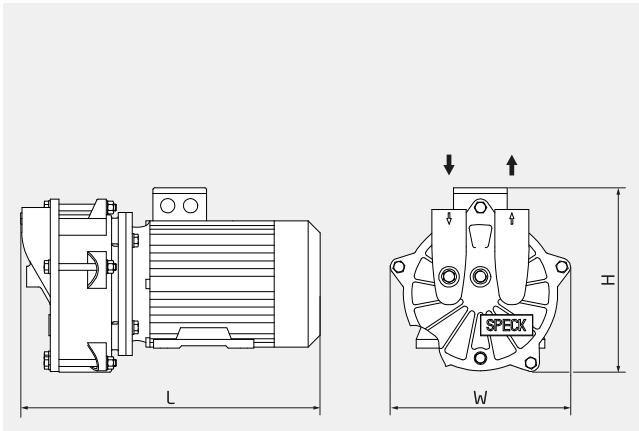


Angaben gelten für trockene Luft 20 °C bei Nenndrehzahl und Betriebswasser 15 °C.

Produkttyp	Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe
Stufen	1
Wellendichtung	Gleitringdichtung
Bauart Pumpe	Blockpumpe Laternenpumpe auf Anfrage
Typische Medien	Trockene und feuchte Gase
Variable Drehzahl	Motor auf Anfrage FU-tauglich
Ansaugdruck abs.	40-800 mbar
Saugvermögen	5,0-410,0 m³/h
Motor Stromart	3~
Motor Motorart	Asynchronmotor
Motor Nennleistung	1,5-8,2 kW
Motor Nenndrehzahl	1750 min ⁻¹ , 3450 min ⁻¹
Anschluss Saugseite Ausführung	Gewinde Flansche nach DIN EN 1092 und ANSI B 16.5
Anschluss Saugseite Größe	G 1" - G 2½", DN 40 - DN 50
Anschluss Druckseite Ausführung	Gewinde Flansche nach DIN EN 1092 und ANSI B 16.5
Anschluss Druckseite Größe	G 1" - G 2½", DN 40 - DN 50
Werkstoffausführungen	Grauguss Edelstahl Buntmetallfrei
Explosionsschutz	Ohne II 3G, II 3D II 2G, II 2D II 2/G

Technische Daten

Angloamerikanisches Maßsystem, Wechselstrom 60 Hz

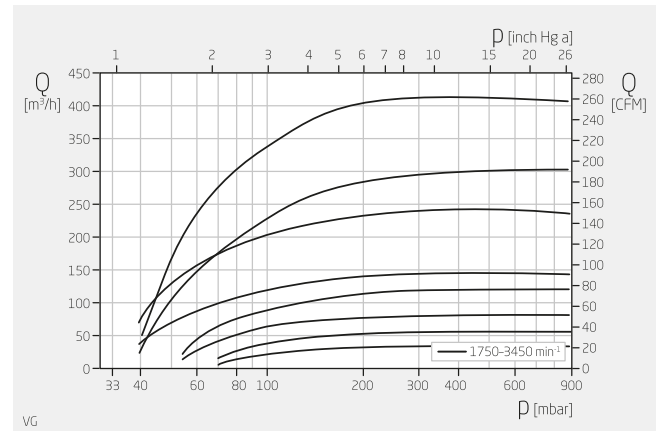


H 7,91–15,63 inch

W 5,91–14,37 inch

L 15,98–33,70 inch

Maße können je nach Ausführung abweichen.



Angaben gelten für trockene Luft 68 °F bei Nenndrehzahl und Betriebswasser 59 °F.

Produkttyp	Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe
Stufen	1
Wellendichtung	Gleitringdichtung
Bauart Pumpe	Blockpumpe Laternenpumpe auf Anfrage
Typische Medien	Trockene und feuchte Gase
Variable Drehzahl	Motor auf Anfrage FU-tauglich
Ansaugdruck abs.	1,2–23,6 inHg
Saugvermögen	2,9–241,3 CFM
Motor Stromart	3~
Motor Motorart	Asynchronmotor
Motor Nennleistung	2,0–11,0 HP
Motor Nenndrehzahl	1750 min ⁻¹ , 3450 min ⁻¹
Anschluss Saugseite Ausführung	Gewinde Flansche nach DIN EN 1092 und ANSI B 16.5
Anschluss Saugseite Größe	G 1" – G 2½", DN 40 – DN 50
Anschluss Druckseite Ausführung	Gewinde Flansche nach DIN EN 1092 und ANSI B 16.5
Anschluss Druckseite Größe	G 1" – G 2½", DN 40 – DN 50
Werkstoffausführungen	Grauguss Edelstahl Buntmetallfrei
Explosionsschutz	Ohne II 3G, II 3D II 2G, II 2D II 2/G