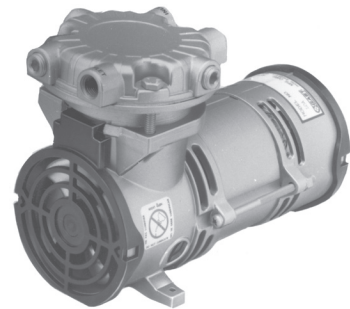


Kolbenkompressor

Kompressoren und Vakuumpumpen



Spitzen- technologie von The Gast Group

Seit mehr als 90 Jahren liefert Gast Manufacturing innovative Druckluftlösungen an eine breite Kundenschicht. Durch unser kürzlich auf den Markt gebrachtes Ergänzungsprodukt JUN-AIR haben wir unsere Fähigkeiten ausgeweitet und „The Gast Group“ gegründet. Unsere mannigfaltigen technischen und pneumatischen Erfahrungen ermöglichen uns, Ihnen sowohl auf Komponenten als auch auf Systeme zugeschnittene Lösungen für alle Ihre pneumatischen Geräte anzubieten – und zwar stets unter unserer Garantie für höchste Qualität und erstklassigen Kundendienst.

Produkte für fast jede Anwendung – weltweit

Wir bieten Ihnen eine Reihe von umfangreichen und vielseitigen Pneumatiksystemen, einschließlich Vakuumpumpen, Kompressoren, Druckluftmotoren, Getriebemotoren, Vakuumerzeugern und Seitenkanalgebläsen/-verdichtern. Wir konstruieren und bauen diese Komponenten für weltweit führende Anlagenhersteller, entwickeln aber auch komplette pneumatische Lösungen, um dabei zu helfen, die teilweise komplexen Druckluftprobleme unserer Kunden aus der Welt zu schaffen.

Um für schnelle und effiziente Lieferung unserer Produkte zu sorgen, unterhält Gast ein umfangreiches Netzwerk von Handelsvertretern sowohl in den USA als auch weltweit. Außerdem unterhalten wir direkte Verkaufs- und Kundendiensteinrichtungen in Europa, Hong Kong und Shanghai.

Beispiellose Design-Kompetenz

Im Gegensatz zu anderen Herstellern, die vielleicht von Ihnen erwarten, Ihr pneumatisches System den verfügbaren Produkten anzupassen, ist Gast ganz darauf bedacht, genau das richtige Produkt für Ihr spezielles System zu finden. Sofern wir kein serienmäßig produziertes Produkt höchster Qualität für Ihre vorhandene Anwendung oder Ihre zu erwartenden Anforderungen verfügbar haben, schlagen wir Ihnen kostengünstige Entwurfsoptionen vor, die Ihren speziellen Anforderungen entsprechen. Wir sind sogar in der Lage, für Sie ein komplettes pneumatisches System zu entwickeln und herzustellen.

Unsere erfahrenen Versuchs-, Entwicklungs- und Betriebsingenieure analysieren gemeinsam die Wünsche unserer Kunden und erstellen dann anhand von rechnergestütztem Design die entsprechenden zeitgerechten Lösungen für Druckluftsysteme. Unser Entwurfs-Team hat nur ein Ziel, nämlich problemlösende Entwürfe zu erstellen, die auf der neuesten Technologie basieren, allen Anforderungen der Anwendung entsprechen und eine kosteneffektive Herstellung des Produkts ermöglichen. Das Endergebnis sind dann Produkte und Lösungen, die den höchsten Nutzen für unsere Kunden bringen.

Bleibende Qualitätsverpflichtung

Wir haben bereits gleich von Anfang an stets sehr stark in Geräte sowie Mitarbeiter investiert, um die gleich bleibende Qualität sicherzustellen, für die unsere Produkte weltweit bekannt sind. Bereits 1983 haben wir das Total Quality Management implementiert, um stets die Qualität unserer Produkte sicherzustellen. In gleicher Tradition hat Gast auch die ISO 9001-Zertifizierung erhalten, wodurch wir zu der weltweiten Elitegruppe von Herstellungsfirmen mit dieser besonderen Auszeichnung gehören.

EU-Direktiven

Da ein Großteil unserer Verkäufe außerhalb der USA stattfinden, hat Gast sich verpflichtet, den Direktiven der Europäischen Union zu folgen. Diese Direktiven beziehen sich auf wichtige Anforderungen hinsichtlich Gesundheits-, Sicherheits-, Umwelt- und Verbraucherschutz für in der EU vertriebene Produkte. Derzeit entsprechen alle in der Europäischen Union verfügbaren Gast-Produkte den EU-Direktiven für Maschinen, Niederspannung und elektromagnetische Verträglichkeit.

Prinzipbilder und Abmessungsangaben können jederzeit geändert werden. Die angegebenen Informationen basieren auf technischen Daten und Testergebnissen aus Nominaleinheiten. Es wird angenommen, dass diese Informationen korrekt sind, und diese Angaben sollen Ihnen dabei helfen, die passenden Gast-Produkte auszuwählen. Es ist die Aufgabe des Benutzers, die Eignung des Produkts für den beabsichtigten Zweck festzustellen. Ebenfalls trägt der Benutzer jegliches Risiko und jegliche Verantwortlichkeit in Bezug auf die richtige Verwendung des Produkts. Umgebungs- und Anwendungsbedingungen können evtl. die angekündigte Lebensdauer des Produkts beeinträchtigen.

Warum ein Kolbenkompressorprodukt von Gast verwenden?

Reiche Auswahl

Die ungeschmierten Kolbenkompressoren und Vakuumpumpen von Gast, die in Einzel-, Zwillings-, Miniatur- und tankmontierten Versionen verfügbar sind, sind ideal für Hunderte von Anwendungen geeignet. Sie können die Auswahl unter elektrischen Doppelfrequenz-, Spaltpol- und PSC-Motoren mit mehreren Wechselspannungen treffen, um der Stromversorgung in Nordamerika, Europa und anderen Teilen der Welt zu entsprechen. Eine umfangreiche Palette empfohlener Zubehörteile sowie DC-Modelle (mit und ohne Schleifbürste) für 6, 12 und 24 Volt sind ebenfalls lieferbar.

Leistung

Der Kolbenkompressor vereint in sich die besten Charakteristiken aus Kolben- und Diaphragma-Druckluftkompressoren, und zwar in einer kleinen Einheit mit außergewöhnlicher Leistung. Der Kolbenkompressor bietet einen Luftdurchfluss von 3,4 LPM bis 5,5 CFM (9,35 m³/h) sowie einen Druck von 175 psi (12,0 bar) und eine Vakuumfähigkeit von bis zu 29 inHg (31 mbar). Die Leistung reicht von 1/20 bis zu 1/2 hp (0,04 bis 0,37 kW).

Zuverlässig

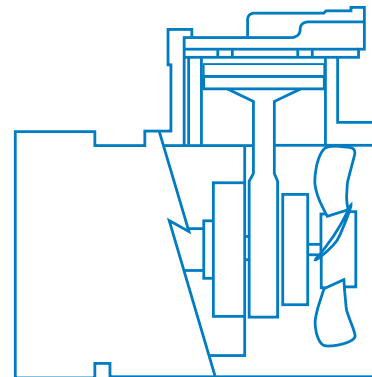
Diese Pumpen haben eine jahrelange Haltbarkeit. Die Kolbenstange und das Gleitlager sind metallisch gebunden und nicht geklammert. Sie können daher keine Probleme durch Ausgleiten, Lockerung oder Verschiebung verursachen.

Reine Luft

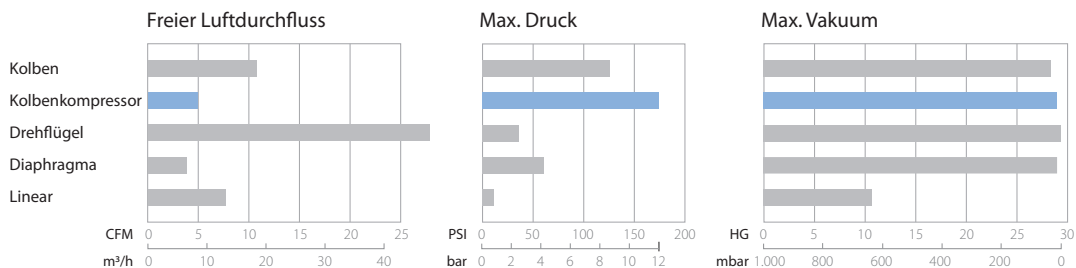
Da die ROC-R-Pumpen von Gast ungeschmiert sind, eignen sie sich sehr gut für Anwendungen in Labors, Krankenhäusern und in der Lebensmittelindustrie, wo Verunreinigungen durch Ölnebel unzulässig sind.

Wie funktioniert eine Kolbenkompressorpumpe?

Durch eine Pendelbewegung generiert ein oben an der Kolbenstange angebrachter beweglicher Dichtungshalter ein Vakuum oder einen gewissen Druck, indem der Dichtungshalter während der Pendelbewegung für Abdichtung gegenüber den Motorzylinderwänden sorgt.



Leistung der Kompressoren und Vakuumpumpen von Gast*



*Hier ist die Durchschnittsleistung unserer Druckpumpenmodelle angegeben. In den weiter hinten befindlichen Tabellen ist die Leistung für den Dauerbetrieb zu sehen. Bei einigen der angeführten Modelle ist bei nur intermittierendem Betrieb (10 Minuten ein/10 Minuten aus) eine höhere Leistung möglich. Setzen Sie sich diesbezüglich mit dem Hersteller in Verbindung.

Kolbenkompressorleistung – Überblick

MODELL/ SERIE	MOTOR- TYP	NENNLEISTUNG		FREIER LUFTDURCHFLUSS				MAX. DRUCK		MAX. VAKUUM	
		60 Hz		CFM		m ³ /h		psi	bar	inHg	mbar
		hp	kW	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz				
8R (DC)		—	—	3,4 LPM		3,4 LPM		22,5	1,55	17	438
20R (AC)		1/30	0,025	12 LPM	14,7 LPM	12 LPM	14,7 LPM	35	2,41	21	302
30R (DC)		1/10	0,08	0,61		1,04		120	8,28	—	—
34R (DC)		1/4	0,19	0,80		1,36		200	13,8	—	—
55R	PSC	1/20	0,04	0,16	0,20	0,27	0,34	30	2,1	24	200
55R (DC)		1/10	0,07	0,25		0,42		30	2,1	24	200
LOA	ShP	1/16	0,05	—	0,38	—	0,65	90	6,2	25	167
LOA	PSC	1/6	0,12	0,52	0,83	0,88	1,41	100	6,9	26	133
LOA (DC)		1/10	0,07	0,62		1,05		100	6,9	27	99
LAA		1/6	0,12	1,28	1,52	2,17	2,58	60	4,1	29	31
SAA (GESTUFT)		1/6	0,12	—	1,75	—	3,00	—	—	29,5	15
SAA (PARALLEL)		1/6	0,12	—	3,00	—	5,10	—	—	27	99
SAA		1/6	0,12	—	1,95	—	3,31	30	2,1	—	—
ROA	ShP	1/8	0,09	1,05	1,25	1,87	2,12	100	6,9	26	133
ROA	PSC	1/4	0,19	1,50	1,60	2,55	2,72	100	6,9	27	99
ROA (DC)		1/8	0,09	1,50		2,55		—	—	26	133
RAA		1/4	0,19	2,5	2,7	4,25	4,59	100	6,9	27,5	82
71R (EINZELZ.)		1/3	0,25	2,4	2,0	4,08	3,40	100	6,9	—	—
71R (ZWILLINGSZ.)		1/3 - 3/4	0,25 - 0,56	3,25 - 4,5	4,0 - 4,5	5,52 - 7,65	6,80 - 7,65	15 - 100	1,04 - 7,0	28	65
71R (ZWILLINGSZ., HOCHDRUCK)		1/3 - 1/2	0,25 - 0,37	1,7	1,9	2,89	3,23	175	12,1	—	—
72R (EINZELZ.)		1/3	0,25	2,0 - 2,5	2,5	3,4 - 4,25	4,25	100	7,0	28	65
72R (ZWILLINGSZ.)		1/3 - 3/4	0,25 - 0,56	2,5 - 5,5	2,5 - 5,5	4,25 - 9,35	4,25 - 9,35	25 - 100	1,73 - 7,0	29	31
74R		1/4	0,19	1,30	1,50	2,21	2,55	100	7,0	—	—
75R (EINZELZ.)		1/4	0,25	1,9	1,9	3,23	3,23	—	—	27	99
75R (ZWILLINGSZ.)		1/3	0,25	4,5	5,1	7,65	8,67	40	2,8	27	99
81R		1/3	0,25	3,0	3,7	5,1	6,3	100	7,0	—	—
82R		1/3	0,25	4,4	4,9	7,1	7,6	100	7,0	—	—
82R (BLDC)		1/3	0,25	3,8		6,5		30	2,1	26	133

PSC – Permanent Split Capacitor (permanent geteilter Kondensator)

ShP – Shaded Pole Motor (Spaltpolmotor)

Katalog Leistung Spezifikationen

Die angegebenen Produktspezifikationen beziehen sich auf eine Einheit auf Meereshöhe bei einer Umgebungstemperatur von 21 °C und unter normalen Strombedingungen. Die in diesem Katalog angegebenen Zahlen sind nominale Annäherungszahlen für Modelle ohne Zubehör. Durch Zuflussfilter und Abluftschalldämpfer sowie durch die Ansammlung von Verschmutzung während des Betriebs kann der Luftzufluss und der erreichbare Druck leicht reduziert werden.

Die in diesem Katalog aufgelisteten Einheiten stellen nur einen kleinen Teil unseres Herstellungsprogramms dar. Es handelt sich bei den genannten Produkten um „Standardeinheiten“, die gewöhnlich in kleinen Mengen aus dem Lager verfügbar sind. Für viele Kunden stellen wir bestimmte Produktvariationen her. Durch den Erhalt von Anwendungsspezifikationen können wir vielleicht auch eine bereits vorhandene Einheit finden, die Ihren Anforderungen entspricht. Falls keine passende Einheit auf Lager und die Anzahl der Einheiten groß genug ist, können wir auch eine „Spezialeinheit“ für die betreffende Anwendung entwerfen.

Prinzipbilder und Abmessungsangaben können jederzeit geändert werden.

Die in diesem Katalog angegebenen Informationen basieren auf technischen Daten und Testergebnissen aus Nominaleinheiten. Es wird angenommen, dass diese Informationen korrekt sind, und diese Angaben sollen Ihnen dabei helfen, die passenden Gast-Produkte auszuwählen. Es ist die Aufgabe des Benutzers, die Eignung des Produkts für den beabsichtigten Zweck festzustellen. Ebenfalls trägt der Benutzer jegliches Risiko und jegliche Verantwortlichkeit in Bezug auf die richtige Verwendung des Produkts.

Typische Anwendungen



Medizinische Anwendungen

- Sauerstoffkonzentrationsgeräte
- Augenoperationsgeräte
- Ventilationsgeräte
- chirurgische Aspirationsgeräte



Zahnärztliche Anwendungen

- zahnärztliche Vakuumtrockner
- zahntechnische Kompressoren
- tragbare zahnärztliche Geräte



Laboranwendungen

- Labortestgeräte
- Körperflüssigkeitsanalyse
- Vakuumfiltration
- Vakuumzentrifuge



Andere Anwendungen

- Vakuumverpackungsgerät für Lebensmittel
- Reifenfüllgerät
- automatische Federung
- automatisches Detaillierungsgerät
- Rückgewinnung von Kühlmitteln
- Druckbestäubersystem
- Zapfanlagen
- Kabeldruckverfahren
- Vakuumrahmen
- Kernbohrung
- Papierzählmaschinen
- Vakuummischgeräte
- behindertenfreundliche Türen
- Tauchluft



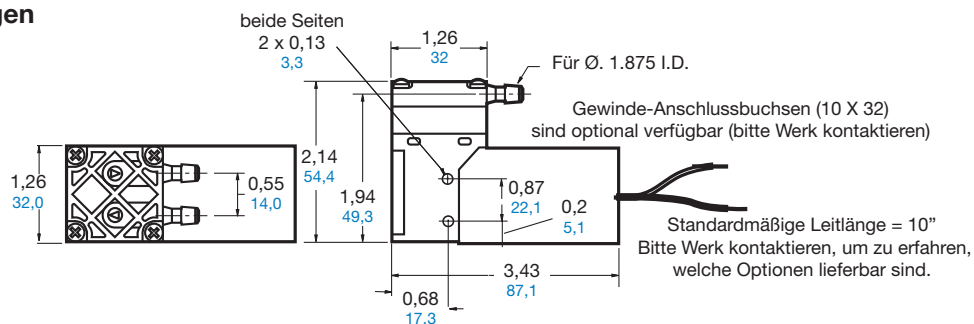


DC-Motor

max. Druck 22,5 psi
(1,55 bar)
max. Vakuum 17 inHg
freier Durchfluss 3,4 LPM

Gezeigte Einheit ist mit optionaler Schutzabdeckung versehen

Produktabmessungen (Zoll, mm)

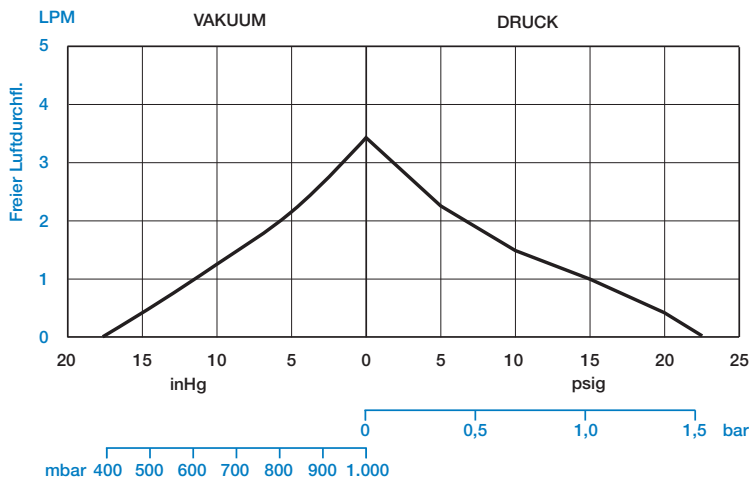


Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor-typ	Strom-Verbr. [A]	Ventil-material	Nettogewicht lb.	kg
8R1110-201-1049	12 V DC	0,60	@Neopren	0,5	0,23
8R1110-201-1048	24 V DC	0,30	@Neopren	0,5	0,23
8R1110-101-1050	6 V DC	1,10	*@EPDM	0,5	0,23
8R1110-101-1049	12 V DC	0,60	*@EPDM	0,5	0,23
8R1110-101-1048	24 V DC	0,30	*@EPDM	0,5	0,23

- Modell kann als Kompressor oder Vakuumpumpe verwendet werden
- wartungsfreie Kugellager sorgen für lange Lebensdauer
- Dichtungshalter und Ventil können ggf. mühelos vor Ort gewartet werden
- alternative Kolbenhuboptionen verfügbar
- benutzerspezifische Montagekonfigurationen verfügbar
- Kompressorkopf kann auf vier verschiedene Weisen montiert werden
- Kompressorköpfe mit Gewinde- oder Steckanschlüssen verfügbar
- Motor ist mit elektromagnetischer Entstörung ausgestattet
- Kompressorkopf besteht zum Zwecke der Korrosionsbeständigkeit aus chemikalienechtem und hitzebeständigem Polyphenylsiloxan (PPS)
- EPDM- und Neopren-Ventile

Produktleistung Hinweis: Leistungsdaten beziehen sich auf Betrieb bei Nennspannung

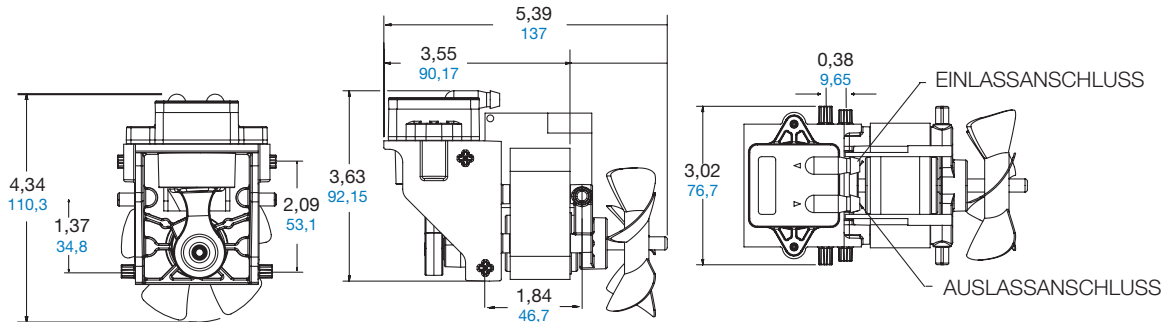




AC-Motor

max. Druck 31 psi (2,14 bar), max. Vakuum 20,5 inHg
freier Durchfluss 14,7 LPM (20r125-101-c400asx, 60 Hz)

Produktabmessungen (Zoll, mm)

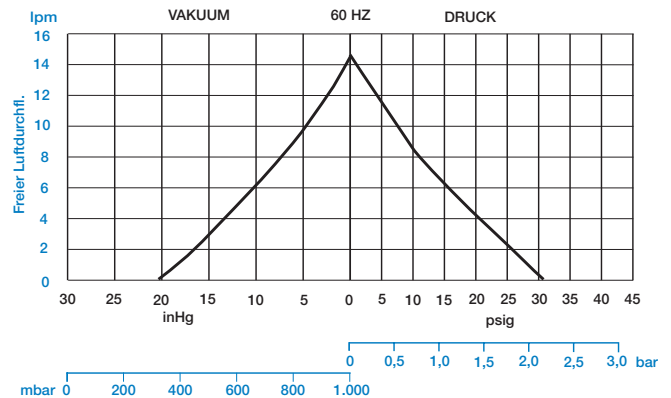
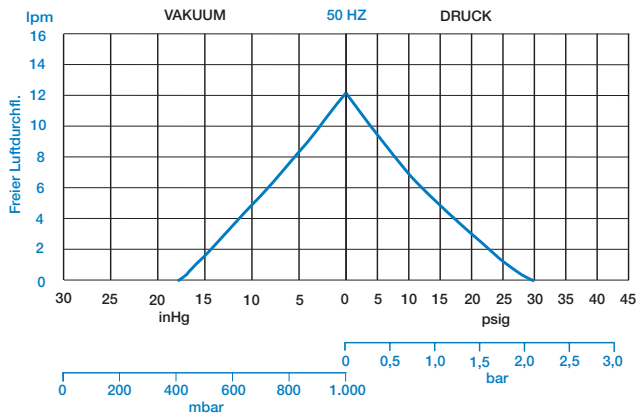


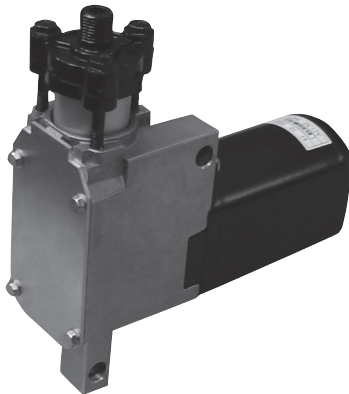
Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor-typ	Strom-Verbr. [A]	U/min	hp	kW	Nettogewicht lb.	kg
20R125-101-C400ASX	120-60 AC	1,5	3.000	1/30	0,025	2,40	1,09
20R125-101-C400CSX	230-50 AC	0,8	2.500	1/30	0,025	2,48	1,18

- ungeschmierter Betrieb
- Modell kann als Kompressor oder Vakuumpumpe verwendet werden
- lange Lebensdauer als Kompressor (vollständige Kugellagerkonstruktion)
- monostabiler Wärme- und Stromabschaltenschutz
- alternative Kopfbefestigungsposition verfügbar

Produktleistung

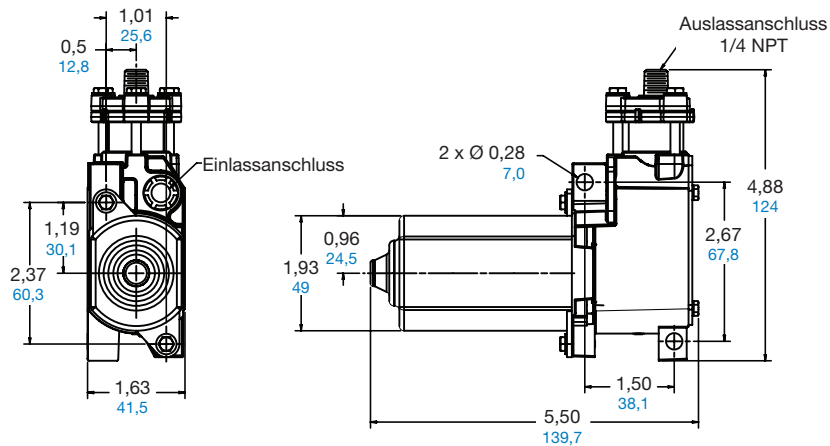




DC-Motor

max. Druck 120 psi, periodisch
freier Durchfluss 0,61 CFM

Produktabmessungen (Zoll, mm)

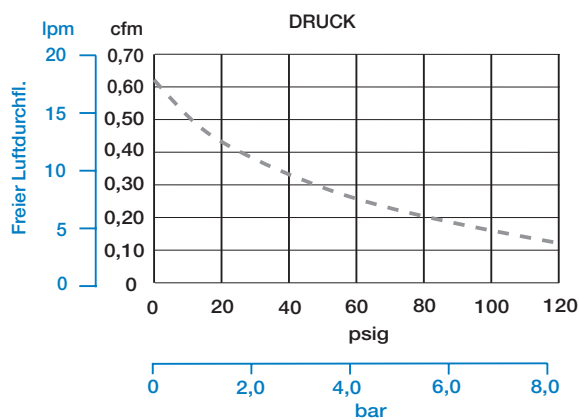


Produktspezifikationen

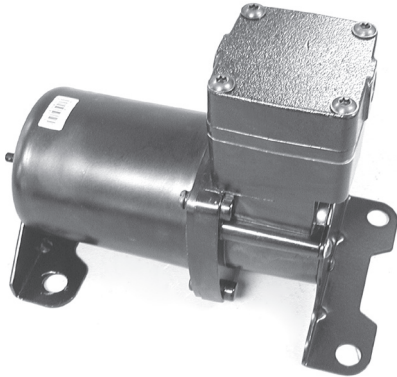
Modellnummer	Motor-typ	Strom-Verbr. [A]	U/min	hp	kW	Nettogewicht	
						lb	kg
30R157-P101-L200	12 V DC	8,0	3.800	1/10	0,08	1,7	0,8

- ungeschmierter Betrieb
- 10-prozentiger Arbeitszyklus (1 Minute EIN, 9 Minuten AUS)
- langlebiges Dichtungshaltermaterial
- benutzerspezifische Montagekonfigurationen verfügbar
- benutzerspezifische Absaugöffnungspositionen verfügbar

Produktleistung



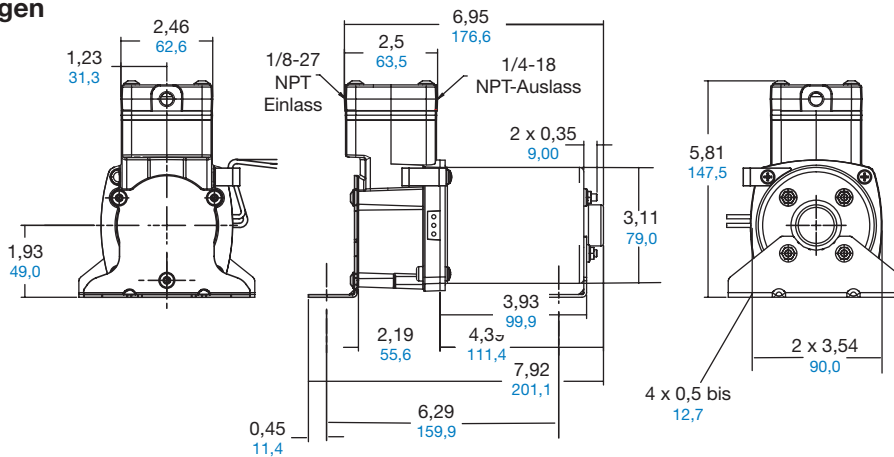
Arbeitszyklus: Bei 120 psig ist die Pumpe für 10-prozentigen Betrieb vorgesehen (1,0 Minute ein, 9,0 Minuten aus)



DC-Motor

max. Druck 200 psi, periodisch
freier Durchfluss 0,8 CFM

Produktabmessungen (Zoll, mm)



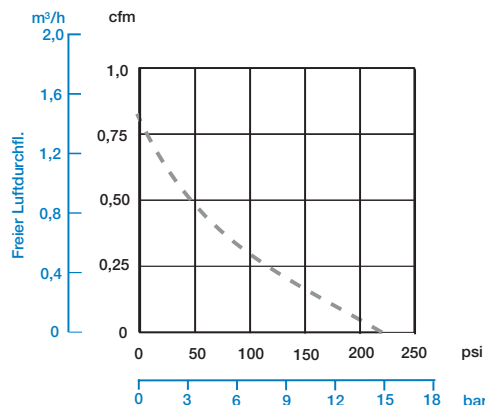
Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor-typ	Strom-Verbr. [A]	U/min	hp	kW	Nettogewicht lb.	kg
34R156-P101-L100X	12 V DC	13	2.750	1/4	0,0175	6,5	3,0
*34R156-P160-L100X	12 V DC	13	2.750	1/4	0,0175	7,0	3,2

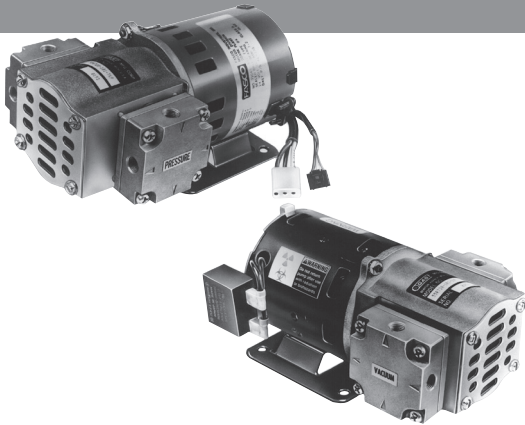
*mit Zubehör ausgestattete Einheit enthält: Geflechtsschlauch mit Sperrventil, Erschütterungsisolator und Eisenteile für die Montage

- ungeschmierter Betrieb
- motormontiert
- nur benetzte, korrosionsbeständige Aluminiumteile
- IP68-Bemessungsdaten verfügbar
- thermischer Überlastungsableiter
- vierfach reversibler Kopf
- optionaler standardmäßiger NPT-Einlass nebst Absaugöffnungskopf
- Einlass-Schalldämpfer VG2016 aus Sinterbronze
- robuster periodischer Arbeitszyklus
- Mengen- oder Einzelpackung verfügbar

Produktleistung



Arbeitszyklus: Bei 150 psig ist die Pumpe für 30-prozentigen Betrieb vorgesehen (4,5 Minuten ein, 10,5 Minuten aus)



DC-Motor (ohne Schleifbürste)

max. Druck 30 psi, kontinuierlich
(45 psi, periodisch)
max. Vakuum 24 inHg
freier Durchfluss 0,25 CFM (für jeden Kopf)

PSC-Motor

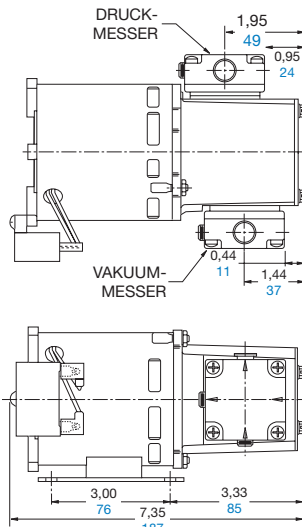
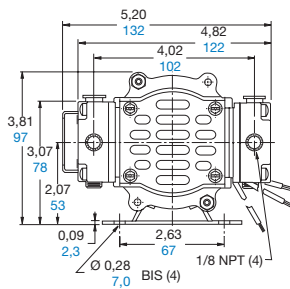
max. Druck 30 psi, kontinuierlich
(45 psi, periodisch)
max. Vakuum 24 inHg
freier Durchfluss 0,20 CFM (für jeden Kopf)

Empfohlenes Zubehör

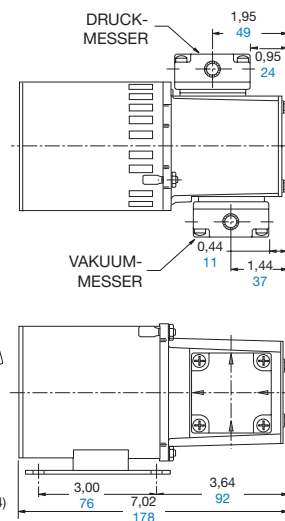
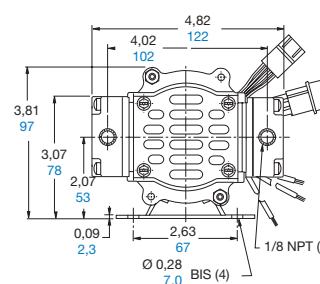
Reparatursatz K531
Unterdruckmesser AA640
Unterdruckentlastungsventil AA204
Druckmesser AA644B
Druckentlastungsventil AA203
Filter-/Schalldämpferdruck VG2016
Filter-/Schalldämpferunterdruck AA922H

Produktabmessungen (Zoll, mm)

AC-MODELLE



DC-MODELLE



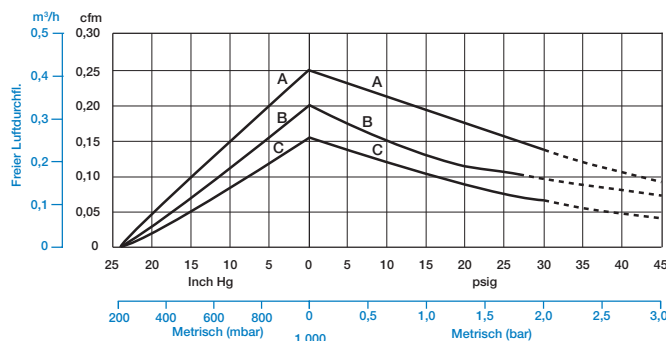
Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor	Motor-typ	U/min 60 Hz 50 Hz	hp	kW	Nettogewicht lb kg
55R720-101-TKP	24 V	Bürstenl. DC	1.900*	10	0,07	5,0 2,25
55R720-101-STP	100-110/100-115 V, 50/60-1	PSC (vierpolig)	1.575 1.275	0,054	0,04	5,0 2,25

*bei vom Kunden bereitgestellter Elektronik kann die Drehzahl unterschiedlich sein
Hinweis: Diese Einheiten können entweder für gestuftes Vakuum oder Paralleldruck konfiguriert werden.
Gestufte Vakuum-Einheiten können einen maximalen Unterdruck von 27,5 inHg erreichen.
Paralleldruck-Einheiten können 20 psi bei Dauerbetrieb erreichen (d. h. ungefähr doppelt den in den Grafiken gezeigten Durchfluss)

- Druck/Vakuum gleichzeitig in sehr kleinem Gehäuse
- sehr geräuscharm, ca. 55 dB(a)
- nur benetzte Aluminiumteile, die auf Korrosionsbeständigkeit hin behandelt wurden
- sehr geringer Stromverbrauch (ca. 75 Watt bei AC-Version und ca. 50 Watt bei DC-Version)
- lange, wartungslose Lebensdauer von bis zu 12.000 Stunden (je nach Anwendung)

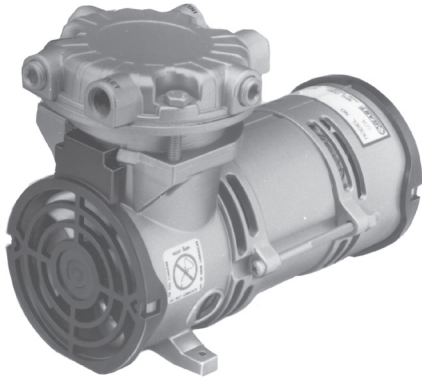
Produktleistung



- A: 24 V DC**
- B: 1.575 U/min**
- C: 1.275 U/min**

Druck bei nur einem Kompressorkopf mit max. Unterdruckleistung
Unterdruck bei einem Kompressorkopf mit einer Leistung von 30 psi.

Gestrichelte Linien stellen einen periodischen Arbeitszyklus dar.



Spaltpol-Motor

max. Druck 90 psi,
max. Vakuum 25 inHg
freier Durchfluss 0,38 CFM

PSC-Motor

max. Druck 100 psi
max. Vakuum 26 inHg
freier Durchfluss 0,83 CFM

DC-Motor

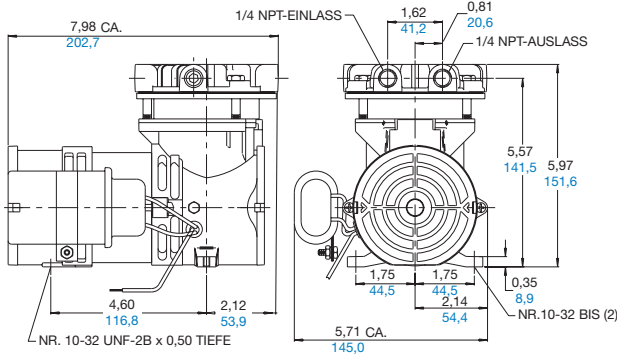
max. Druck 100 psi,
max. Vakuum 27 inHg
freier Durchfluss 0,62 CFM

Empfohlenes Zubehör

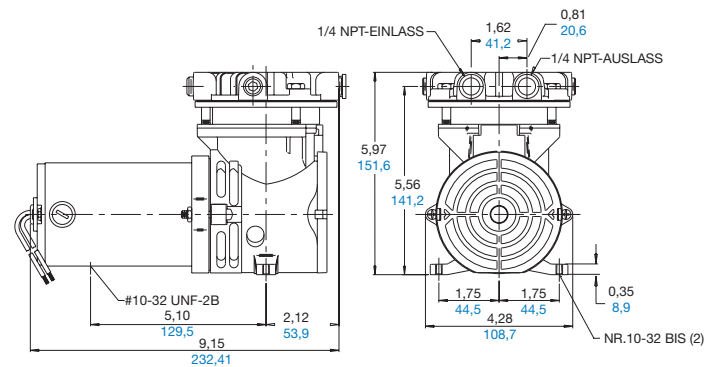
Schalldämpfer/Filter AH190
Druckmesser AF583
Unterdruckmesser AA640
Druckentlastungsventil AF592S
Unterdruckentlastungsventil AA207
(3) GummifüÙe AF584A
Reparaturset K476

Produktabmessungen (Zoll, mm)

AC-MODELLE (Kondensator als Einzelteil mitgeliefert)



DC-MODELLE



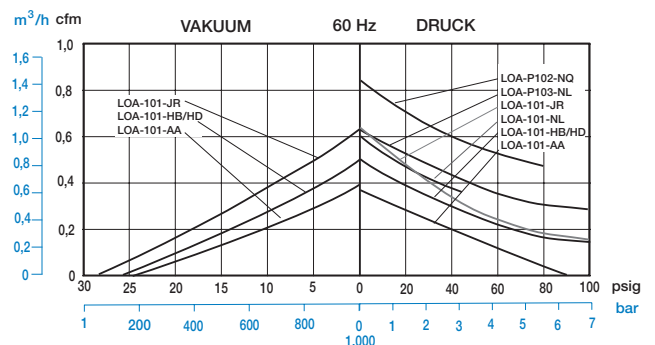
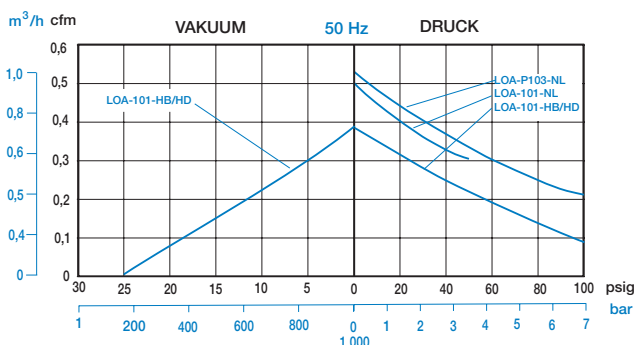
Produktspezifikationen

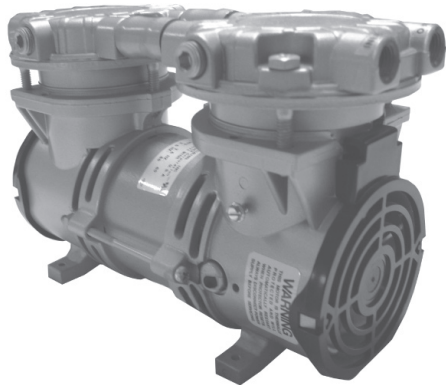
Modellnummer	Motor	Motor-typ	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
			60 Hz	50 Hz			lb	kg
LOA-101-AA	115-60-1	Spaltpol	1.575		1/16	0,05	6,6	3,0
LOA-101-HB	115/110-60/50-1	PSC	1.575		1/16	0,05	8,6	3,9
LOA-101-HB	230/220-60/50-1	PSC	1.575	1.275	1/16	0,05	8,6	3,9
LOA-101-NL	100-50/60-1	PSC	1.575	1.275	1/8	0,09	7,6	3,5
LOA-P103-NL	100-50/60-1	PSC	1.575	1.275	1/6	0,12	7,6	3,5
LOA-P102-NQ	115-60-1	PSC	1.575	1.275	1/6	0,12	7,6	3,9
LOA-101-JR	11 – 15 V DC			2.000	1/10	0,07	6,6	3,0

- ungeschmierter Betrieb
- motormontiert
- robuste Konstruktion / geringe Wartung
- geräuscharm
- Kondensator AG331 (für den HB- und HD-Motor), AF485A (für den NL-Motor) und AH364 (für den NQ-Motor) im Lieferumfang enthalten

„P“-Modelle sind nur für Druck geeignet

Produktleistung



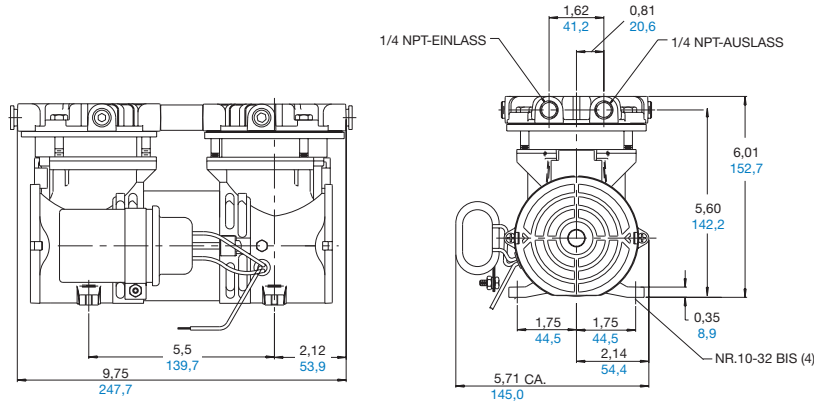


PSC-Motor
max. Druck 60 psi
max. Vakuum 29 inHg
freier Durchfluss 1,5 CFM

Empfohlenes Zubehör

- Schalldämpfer/Filter AH190
- Druckmesser AF583
- Unterdruckmesser AA640
- Druckentlastungsventil AF592S
- Unterdruckentlastungsventil AA207A
- (4) GummifüÙe AF584A
- Reparatursätze
 - K773 (LAA-101-NQ, LAA-V103-NQ)
 - K767 (LAA-V104-NQ)

Produktabmessungen (Zoll, mm)



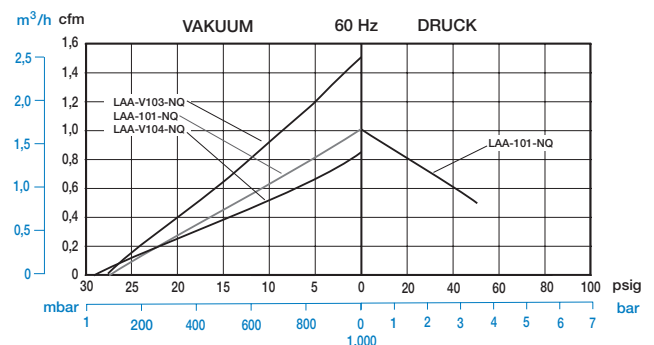
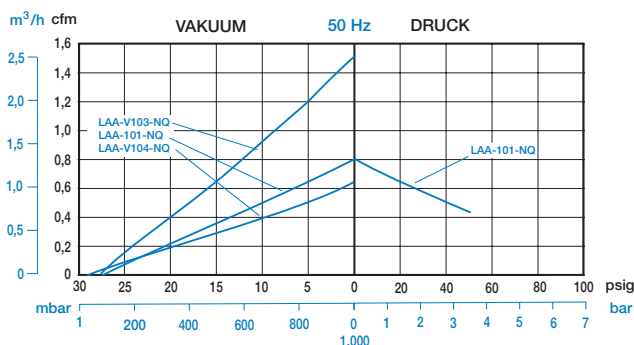
Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor	Motor typ	Gestuft/Parallel	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
				60 Hz	50 Hz			lb	kg
LAA-101-NQ	100-60/50-1;115-60-1	PSC	Parallel	1.575	1.275	1/6	0,12	11,3	5,1
LAA-V103-NQ	100-60/50-1;115-60-1	PSC	Parallel	1.575	1.275	1/6	0,12	11,3	5,1
LAA-V104-NQ	100-60/50-1;115-60-1	PSC	Gestuft	1.575	1.275	1/6	0,12	11,3	5,1

- ungeschmierter Betrieb
- motormontiert
- robuste Konstruktion / geringe Wartung
- geräuscharm
- einschließlich Kondensator AH364

„V“-Modelle sind nur für Vakuum geeignet

Produktleistung





Standardeinheiten werden mit Lüftungsgittern über den Ventilatoren ausgeliefert

PSC-Vierpolmotor
max. Druck 30 psi,
max. Vakuum 29,5 inHg
freier Durchfluss 3,0 CFM

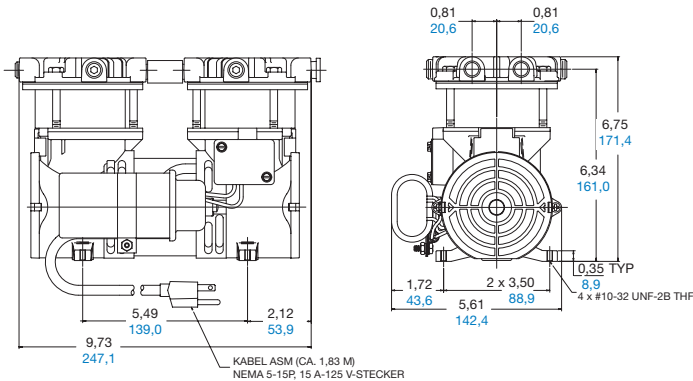
Empfohlenes Zubehör

Schalldämpfer/Filter AH190
Druckmesser AF583
Unterdruckmesser AA640
Druckentlastungsventil AA205
Unterdruckentlastungsventil AA207
(4) GummifüÙe AF584A

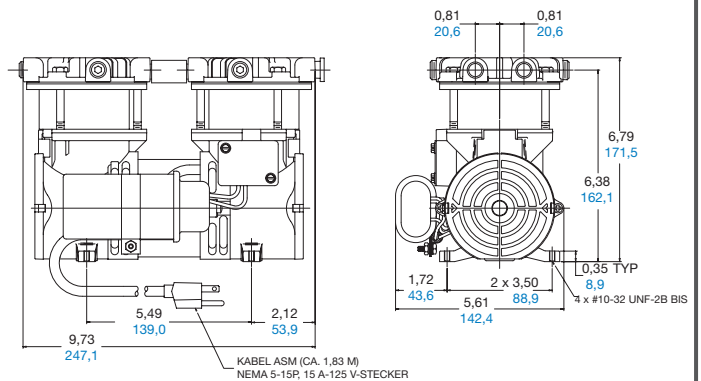
Reparatursätze:
SAA-P107-NQ, SAA-V108-NQ
-1 für K756, K757
SAA-V109-NQ
-2 für K757

Produktabmessungen (Zoll, mm)

SAA-V107-NQ



SAA-V108-NQ, SAA-V109-NQ



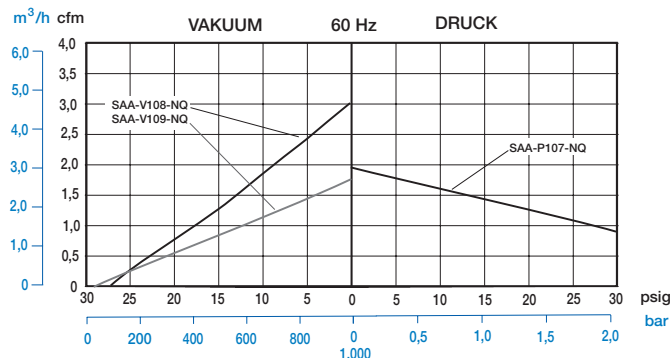
Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor	Motor-typ	Parallel/gestuft	U/min 60 Hz	hp	kW	Nettogewicht lb	kg
SAA-P107-NQ	115-60-1	PSC	Parallel	1.575	1/6	0,12	11,1	5,0
SAA-P108-NQ	115-60-1	PSC	Parallel	1.575	1/6	0,12	11,1	5,0
SAA-V109-NQ	115-60-1	PSC	gestuft	1.575	1/6	0,12	11,1	5,0

- ungeschmierter Betrieb
- motormontiert
- robuste Konstruktion / geringe Wartung
- geräuscharm

„P“-Modelle sind nur für Druck und „V“-Modelle nur für Vakuum geeignet

Produktleistung





Spaltpol-Motor
max. Druck 100 psi
max. Vakuum 26 inHg
freier Durchfluss 1,6 CFM

PSC-Vierpolmotor
max. Druck 100 psi
max. Vakuum 27 inHg
freier Durchfluss 0,78 CFM

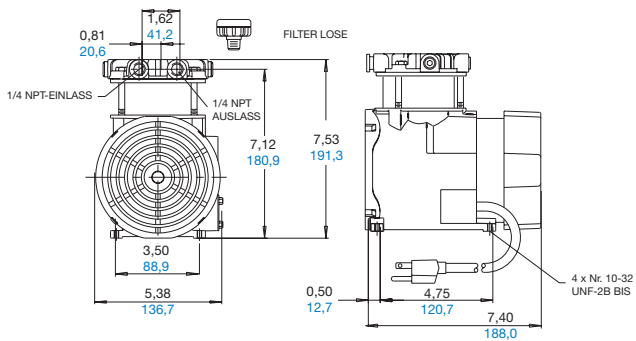
DC-Motor
max. Druck 100 psi
max. Vakuum 26 inHg
freier Durchfluss 1,1 CFM

Empfohlenes Zubehör

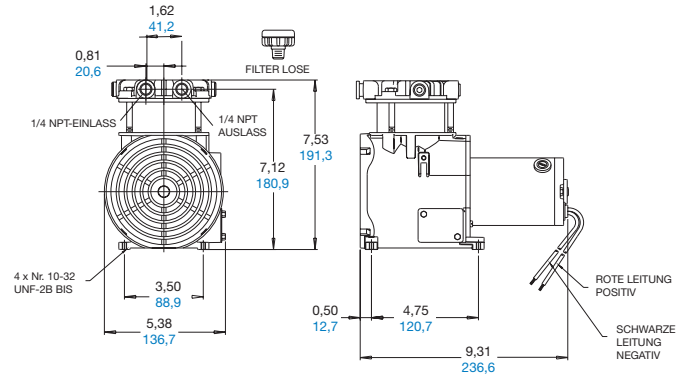
Filter AA617G (nur für Vakuum geeignet)
Druckmesser AF583
Unterdruckmesser AA640
Druckentlastungsventil AF592S
Unterdruckentlastungsventil AA550C-V
(4) GummifüÙe AF584A
Reparatursatz K757

Produktabmessungen (Zoll, mm)

AC-MODELLE



DC-MODELLE



Produktspezifikationen

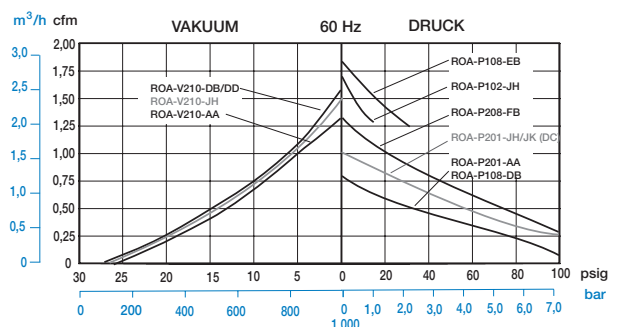
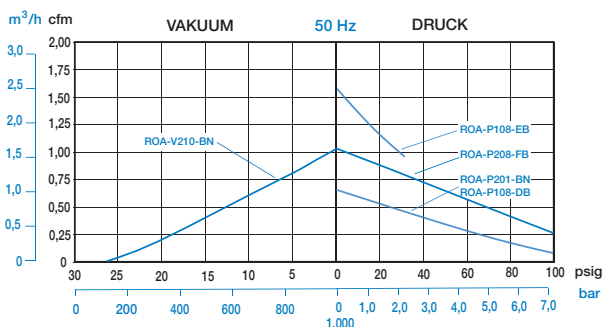
„P“-Modelle sind nur für Druck und „V“-Modelle nur für Vakuum geeignet

Modellnummer	Motor	Motor-typ	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
			60 Hz	50 Hz			lb	kg
*ROA-P201-AA	115-60-1	Spaltpol	1.575	--	1/8	0,09	12,0	5,6
ROA-P201-BN	220/240-50-1	Spaltpol	--	1.275	1/8	0,09	12,0	5,6
ROA-P108-DD	230/220-60/50-1	PSC	1.575	1.275	1/8	0,09	15,0	6,8
ROA-P108-EB	115/110-60/50-1	PSC	1.575	1.275	1/4	0,19	15,0	6,8
ROA-P208-DB	115/110-60/50-1	PSC (vierpolig)	1.575	1.275	1/8	0,09	12,3	5,6
ROA-P208-FB	115/110-60/50-1	PSC (zweipolig)	3.000	2.500	1/4	0,19	12,3	5,6
ROA-P209-DB	115/110-60/50-1	PSC	1.575	1.275	1/8	0,09	12,0	5,6
ROA-P201-JH	12 V	DC	2.100		1/8	0,09	10,0	4,5
ROA-P201-JK	24 V	DC	2.100		1/8	0,09	10,0	4,5
*ROA-V210-AA	115-60-1	Spaltpol	1.575	--	1/8	0,09	12,3	5,6
†ROA-V210-BN	220/240-50-1	Spaltpol	--	1.275	1/8	0,09	12,3	5,6
ROA-V210-JH	12 V	DC	2.100		1/8	0,09	10,0	4,5

- ungeschmierter Betrieb
- motormontiert
- robuste Konstruktion / geringe Wartung
- geräuscharm
- Schalldämpfer/Filter AH190
Kondensator AF873A (für DB- und DD-Motoren)
einschließlich Kondensator AF485A (für FB-Motor)

* einschließlich Kabel (ca. 3 m), Schalter und Stecker
† einschließlich EU-farbkod. Kabel (2 m, ohne Stecker)

Produktleistung





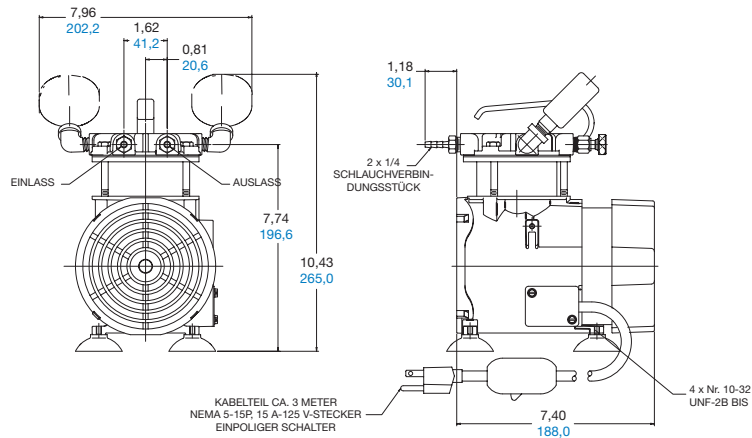
Spaltpol-Motor
max. Druck 100 psi
max. Vakuum 25 inHg
freier Durchfluss 0,8 CFM (60 Hz)

Empfohlenes Zubehör
Reparatursatz K757

Dieser Reparatursatz enthält:

- Druckmesser AF806
- Unterdruckmesser AE136
- Druckentlastungsventil AF887
- Unterdruckentlastungsventil AA550C-V
- Schlauchsteckanschlüsse AG613
- Tragegriff AP523A
- Gummifuß AF584A

Produktabmessungen (Zoll, mm)

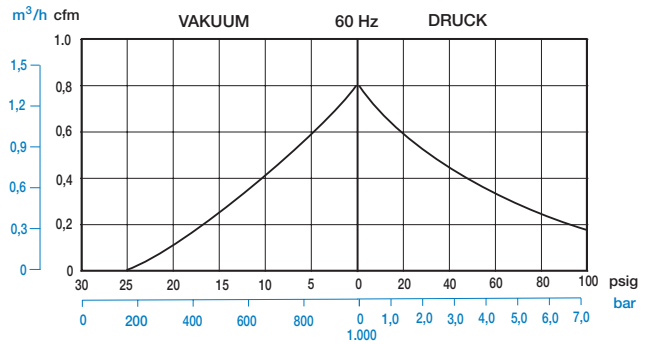
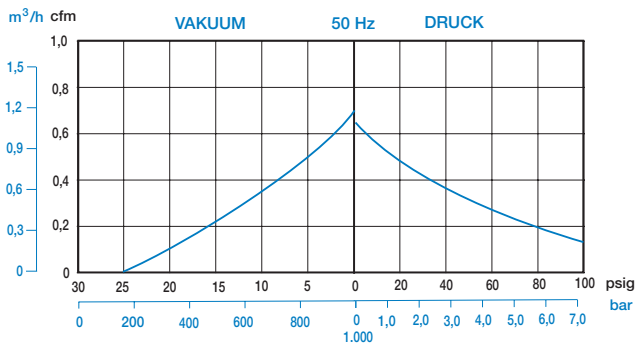


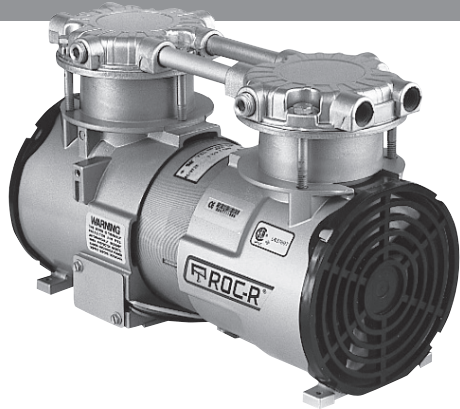
Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor	Motortyp	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
			60 Hz	50 Hz			lb	kg
ROA-P104-AA	115-60-1	Spaltpol	1.725	--	1/8		20	7,0
ROA-P104-BN	220/240-50-1	Spaltpol	--	1.425	1/8	0,10	14	6,4

- ungeschmierter Betrieb
- motormontiert
- robuste Konstruktion / geringe Wartung
- CNL UL ist für Verwendung in Kanada zugelassen
- CE entspricht den EU-Normen

Produktleistung





PSC-Vierpolmotor

max. Druck 100 psi
freier Durchfluss 1,55 CFM (60 Hz)
max. Vakuum 27,5 inHg
freier Durchfluss 2,7 CFM (60 Hz)

PSC-Vierpolmotor, einstufig

max. Vakuum 29,0 inHg
freier Durchfluss 1,5 CFM (60 Hz)

PSC-Zweipolmotor

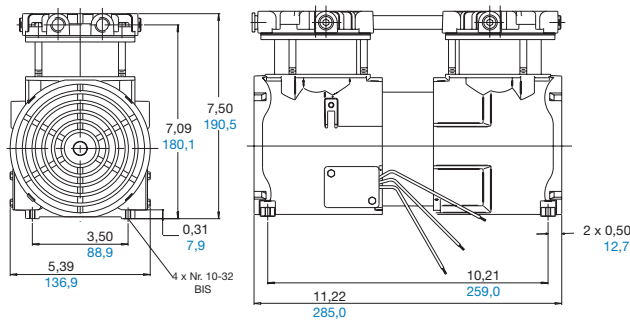
max. Druck 100 psi
freier Durchfluss 2,4 CFM (60 Hz)

Empfohlenes Zubehör

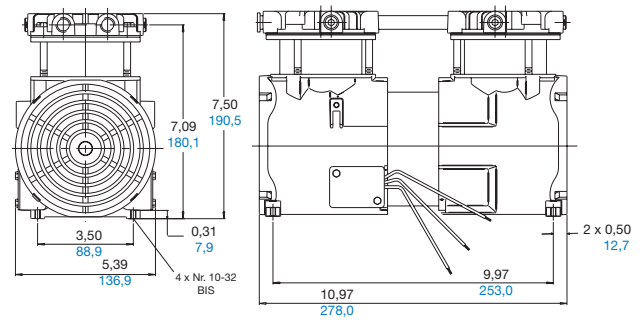
Filter AA617G (nur für Vakuum geeignet)
Druckmesser AF583
Unterdruckmesser AA640
Druckentlastungsventil AF592S
Unterdruckentlastungsventil AA550C-V
(4) GummifüÙe AF584A
(2) Reparatursätze K757

Produktabmessungen (Zoll, mm)

EB/ED-MOTOREN



GB/GD-MOTOREN



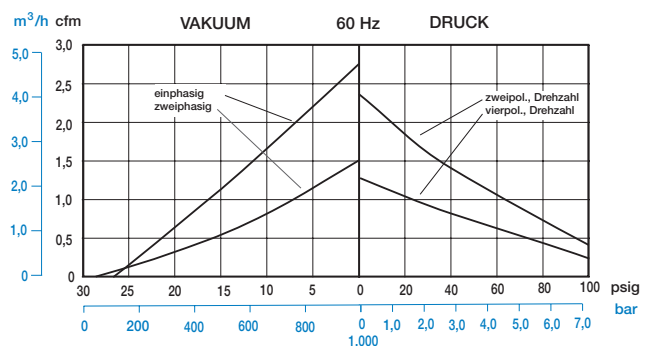
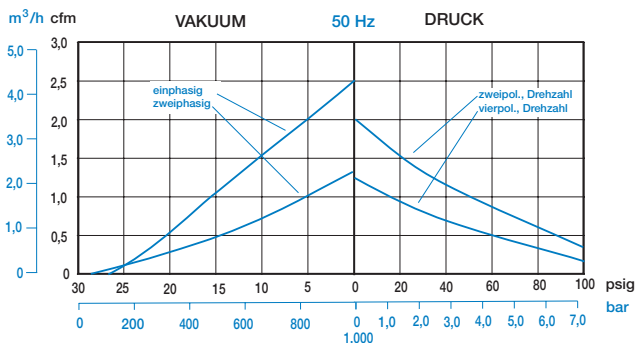
Produktspezifikationen

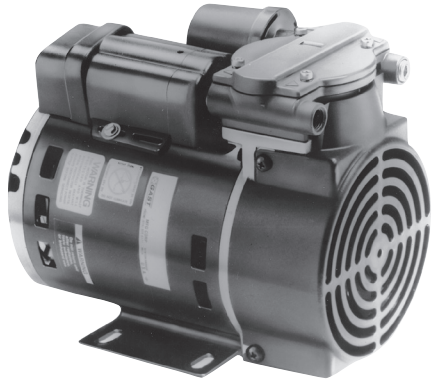
Modellnummer	Motor	Motortyp	Gestuft/parallel	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
				60 Hz	50 Hz			lb	kg
RAA-P203-EB	115/110-60/50-1	PSC (vierpolig)	--	1.575	1.275	1/4	0,19	19	8,6
RAA-P203-ED	230/220-60/50-1	PSC (vierpolig)	--	1.575	1.275	1/4	0,19	19	8,6
RAA-P203-GB	115/110-60/50-1	PSC (zweipolig)	--	3.000	2.500	1/4	0,19	19	8,6
RAA-P203-GD	230/220-60/50-1	PSC (zweipolig)	--	3.000	2.500	1/4	0,19	19	8,6
RAA-V210-EB	115/110-60/50-1	PSC (vierpolig)	Parallel	1.575	1.275	1/4	0,19	19	8,6
RAA-V211-EB	115/110-60/50-1	PSC (vierpolig)	gestuft	1.575	1.275	1/4	0,19	19	8,6
RAA-V210-ED	230/220-60/50-1	PSC (vierpolig)	Parallel	1.575	1.275	1/4	0,19	19	8,6

- ungeschmierter Betrieb
- motormontiert
- robuste Konstruktion / geringe Wartung
- geräuscharm
- Schalldämpfer/Filter AH190
einschl. separatem Kondensator AF876 (EB-Motor) und AF873A (ED-Motor)

„P“-Modelle sind nur für Druck und „V“-Modelle nur für Vakuum geeignet

Produktleistung





Modell 71R142

max. Druck 100 psi
freier Durchfluss 2,0 CFM (60 Hz)

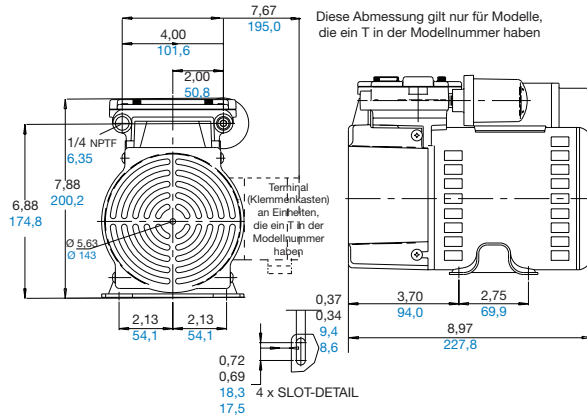
Modell 72R142

max. Druck 50 psi
freier Durchfluss 2,4 CFM (60 Hz)

Empfohlenes Zubehör

- Reihenfilter AA617G für Vakuumeinheiten
- Druckmesser AF583
- Unterdruckmesser AA640
- Druckentlastungsventil AF592S
- Unterdruckentlastungsventil AA550C-V
- (4) GummifüÙe AB319A
- Reparaturatz: 71R - K704
72R - K705

Produktabmessungen (Zoll, mm)

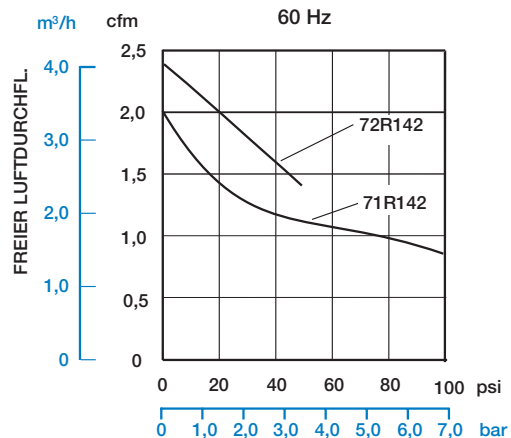
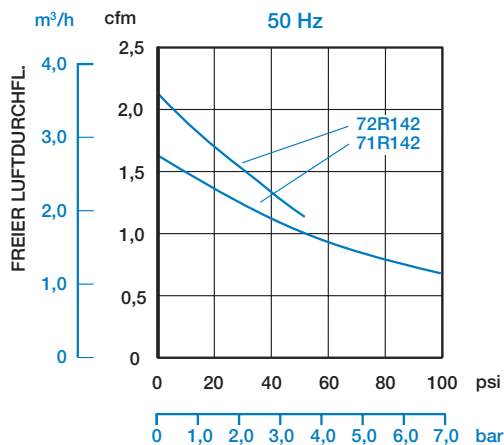


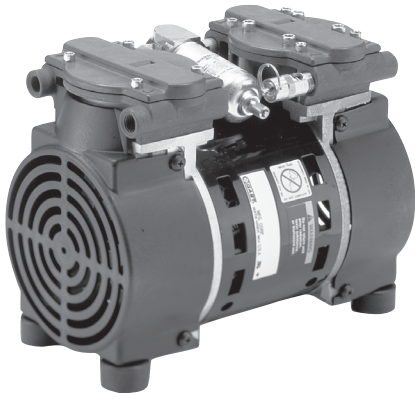
Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor	Motortyp	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
			60 Hz	50 Hz			lb	kg
71R142-P001B-D300X	100/115-60/50-1	PSC (vierpolig)	1.675	1.400	1/3	0,25	14	6,4
71R142-P001B-D301X	200/240-50/60-1	PSC (vierpolig)	1.675	1.400	1/3	0,25	14	6,4
72R142-P0018-D300X	100/115-60/50-1	PSC (vierpolig)	1.675	1.400	1/3	0,25	17	7,7
72R142-P0018-D301X	200/240-50/60-1	PSC (vierpolig)	1.675	1.400	1/3	0,25	17	7,7

- ungeschmierter Betrieb
- nur benetzte Aluminiumteile, die auf Korrosionsbeständigkeit hin behandelt wurden
- robustes Motorgehäuse
- einschl. Schalldämpfer/Filter B300F

Produktleistung



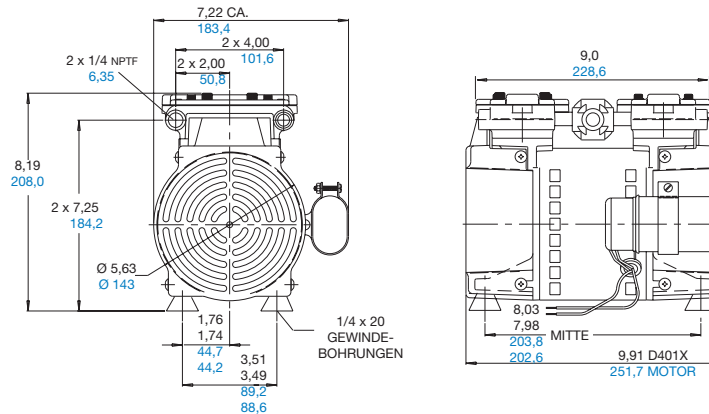


Modell 71R545, gestuft
max. Druck 175 psi
freier Durchfluss 2,0 CFM (60 Hz)

Empfohlenes Zubehör
Reparatursatz K634

Dieser Reparatursatz enthält
Kondensator AK385
Sicherheitsventil AS100J
Zwischenstufenfilter AT441
(4) GummifüÙe AF713A
Filter B300F (nicht abgebildet),
wird als separates Teil mitgeliefert

Produktabmessungen (Zoll, mm)

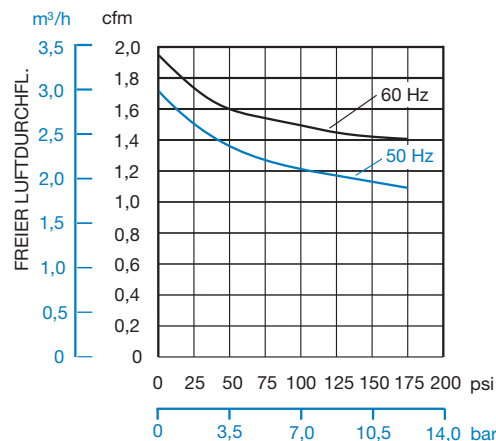


Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor	Motor-typ	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
			60 Hz	50 Hz			lb	kg
71R545-P315B-D401X	100/115-60-1	PSC (vierpolig)	1.725	1.425	1/2	0,37	15,6	7,09
71R545-P315B-D302CX	220/240-50-1	PSC (vierpolig)	--	1.425	1/3	0,25	15,6	7,09

- ungeschmierter Betrieb
- Ausschließlich benetzte Aluminiumteile, die auf Korrosionsbeständigkeit hin behandelt wurden
- robustes Motorgehäuse
- einschl. Schalldämpfer/Filter B300F

Produktleistung





Modell 71R642
max. Druck 100 psi
freier Durchfluss 3,5 CFM (60 Hz)

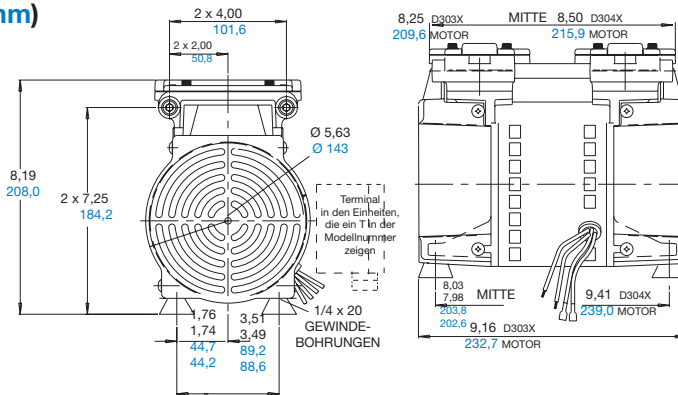
Modell 71R645/71R655
max. Druck 100 psi
freier Durchfluss 4,35 CFM (60 Hz)

Modelle 71R645/71R655
max. Druck 115 psi
freier Durchfluss 5,5 CFM (60 Hz)

Empfohlenes Zubehör

Entlastungsventil AA600
Druckmesser AA644B
Reparaturatz 71R K557
72R K558

Produktabmessungen (Zoll, mm)



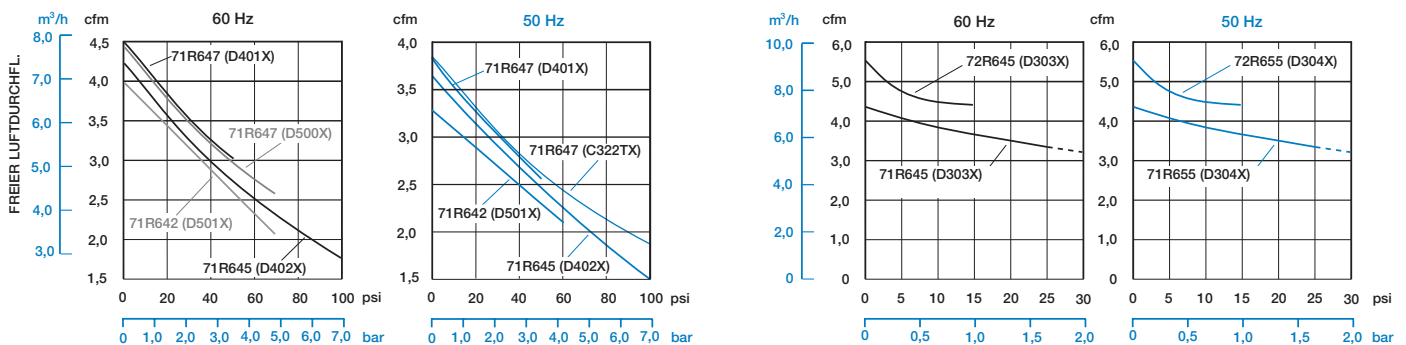
Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor	Motor-typ	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
			60 Hz	50 Hz			lb	kg
71R645-P112-D303X	115-60-1	PSC (vierpolig)	1.650	--	1/3	0,25	15,6	7,09
71R647-P10-C322X	220/240-50-1	PSC (vierpolig)	--	1.400	1/2	0,37	23,4	10,6
71R647-P10-C322	220/240-50-1	PSC (vierpolig)	--	1.450	1/3	0,25	19,8	9,0
*71R647-P10-C322TX	220/240-50-1	PSC (vierpolig)	--	1.450	1/3	0,25	23,4	10,6
71R655-P112-D304X	220/240-50-1	PSC (vierpolig)	--	1.425	1/3	0,25	16,0	7,27
72R645-P112-D303X	115-60-1	PSC (vierpolig)	1.650	--	1/3	0,25	15,6	7,09
72R655-P112-D304X	220/240-50-1	PSC (vierpolig)	--	1.425	1/3	0,25	16,0	7,27
71R647-P112-D401X	115-60-1	PSC (vierpolig)	1.650	--	1/2	0,37	15,6	7,09
71R642-P112-D501X	100/115-60-1 100-50-1	PSC (vierpolig)	1.650	--	3/4	0,37	15,6	7,09
			--	1.425				
71R645-P112D-D402CX	220/230-60-1 220/240-50-1	PSC (vierpolig)	1.650	--	1/2	0,37	15,6	7,09
			--	1.425				
71R647-P112U-D500CX	115-60-1	PSC (vierpolig)	1.650	--	3/4	0,56	15,6	7,09

* Einheit mit Klemmenkasten

- ungeschmierter Betrieb
- nur benetzte Aluminiumteile, die auf Korrosionsbeständigkeit hin behandelt wurden
- robustes Motorgehäuse
- Dieser Reparaturatz enthält Trockenelement-Kondensator AT250 (für Motor D303X) und AT251 (nicht abgebildet, für Motor D304X), nicht angebracht
- (4) GummifüÙe AF713A

Produktleistung





Modelle 71R645/71R655

max. Vakuum 28 inHg
freier Durchfluss 4,5 CFM (60 Hz)

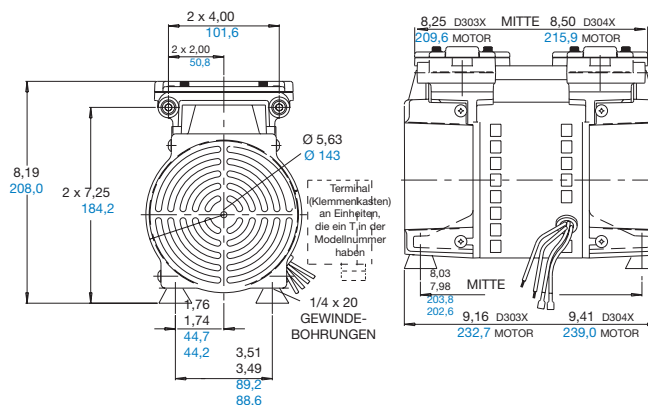
Modelle 72R547/72R555, gestuft

max. Vakuum 29 inHg
freier Durchfluss 2,6 CFM (60 Hz)

Modelle 72R645/72R655

max. Vakuum 28 inHg
freier Durchfluss 5,5 CFM (60 Hz)

Produktabmessungen (Zoll, mm)



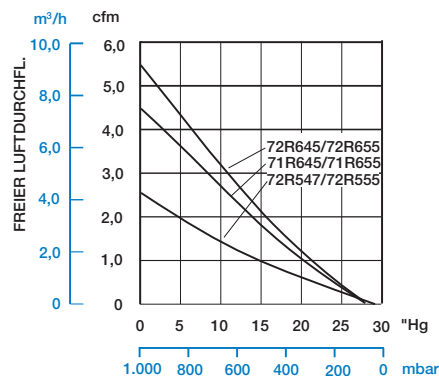
Produktspezifikationen

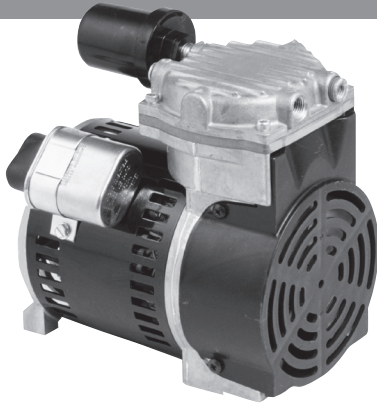
Modellnummer	Motor	Motor-typ	Parallel/ Gestuft	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
				60 Hz	50 Hz			lb	kg
71R645-V114-D303X	115-60-1	PSC (vierpolig)	Parallel	1.650	--	1/3	0,25	15,6	7,09
71R655-V10-C222X	220/240-50-1	Spaltpol	Parallel	--	1.450	1/3	0,25	16,0	7,27
*71R655-V10-C222TX	220/240-50-1	Spaltpol	Parallel	--	1.450	1/3	0,25	16,0	7,27
71R655-V114-D304X	220/240-50-1	PSC (vierpolig)	Parallel	--	1.425	1/3	0,25	16,0	7,27
72R547-V116-D303X	115-60-1	PSC (vierpolig)	Gestuft	1.650	--	1/3	0,25	15,6	7,09
72R555-V10-C222X	220/240-50-1	Spaltpol	Gestuft	--	1.450	1/3	0,25	19,8	9,0
72R555-V10-C222TX	220/240-50-1	Spaltpol	Gestuft	--	1.450	1/3	0,25	19,8	9,0
72R555-V116B-D204X	220/240-50-1	PSC (vierpolig)	Gestuft	--	1.425	1/3	0,25	16,0	7,27
72R645-V114-D303X	115-60-1	PSC (vierpolig)	Parallel	1.650	--	1/3	0,25	15,6	7,09
72R655-V10-C222X	220/240-50-1	Spaltpol	Parallel	--	1.450	1/3	0,25	21,8	9,9
72R655-V10-C222TX	220/240-50-1	Spaltpol	Parallel	--	1.450	1/3	0,25	21,8	9,9
72R655-V114-D304X	220/240-50-1	PSC (vierpolig)	Parallel	--	1.425	1/3	0,25	16,0	7,27

- ungeschmierter Betrieb
- nur benetzte Aluminiumteile, die auf Korrosionsbeständigkeit hin behandelt wurden
- robustes Motorgehäuse
- enthält Trockenelement-Kondensator AT250 (für Motor D303X) und AT251 (nicht abgebildet, für Motor D304X). Kondensator wird lose mitgeliefert (4) GummifüÙe AF713A

* Alle Modelle, deren Modellnummer ein T enthält, werden mit Klemmenkasten geliefert

Produktleistung





Modell 74R130

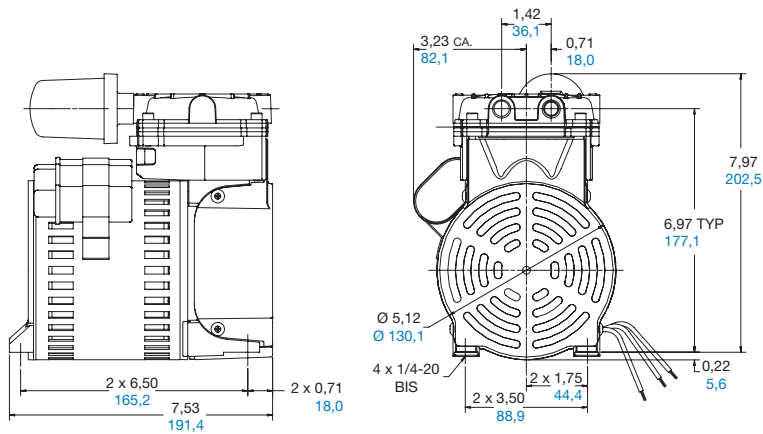
max. Druck 100 psi
freier Durchfluss 1,50 CFM (60 Hz)

max. Druck 100 psi
freier Durchfluss 1,25 CFM (50 Hz)

Empfohlenes Zubehör

Druckmesser AF583
Druckentlastungsventil AF592S
(4) GummifüÙe AF713A
Reparatursatz K806

Produktabmessungen (Zoll, mm)



Produktspezifikationen

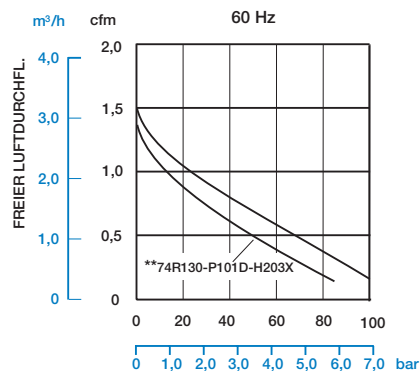
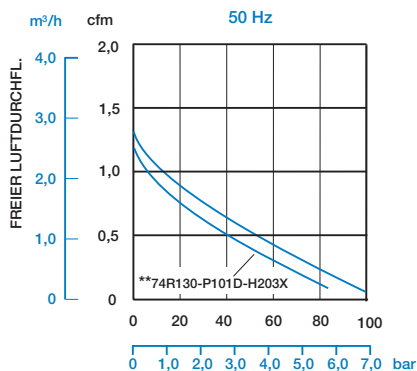
Modellnummer	Motor	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
		60 Hz	50 Hz			lb	kg
74R130-P101-H200X	100-115-60/50-1	1.625	1.375	1/4	0,19	14,2	6,4
74R130-P101-H200X	220-240/230-50/60-1	1.625	1.375	1/4	0,19	14,3	6,5
74R130-P101-H203X	115/230-60-1 :220/240-50-1	1.625	1.375	1/4	0,19	14,3	6,5
**74R130-P101D-H203X	115/230-60-1 :220/240-50-1	1.625	1.375	1/4	0,19	14,3	6,5
*74R130-P114-H200X	100-115-60/50-1	1.625	1.375	1/4	0,19	14,2	6,4
*74R130-P114-H201X	220-240/230-50/60-1	1.625	1.375	1/4	0,19	14,3	6,5

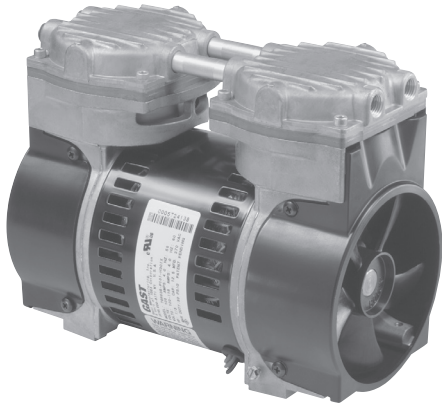
* mit M5-Montage

** einseitiges Ventil

- ungeschmierter Betrieb
- Ausschließlich benetzte Aluminiumteile, die auf Korrosionsbeständigkeit hin behandelt wurden
- robustes Motorgehäuse
- einschl. Filter B300A
- Motoren H200 und H201 haben drei Pigtail-Kabelanordnungen
- Motor H203 hat 6 Pigtail-Kabelanordnungen

Produktleistung





MODELL 75R647

max. Druck 20 psi
max. Vakuum 27 inHg
freier Durchfluss 5,1 CFM (60 Hz)

MODELL 75R645

max. Druck 30 psi
freier Durchfluss 4,9 CFM (60 Hz)

MODELL 75R640

max. Druck 40 psi
freier Durchfluss 4,45 CFM (60 Hz)

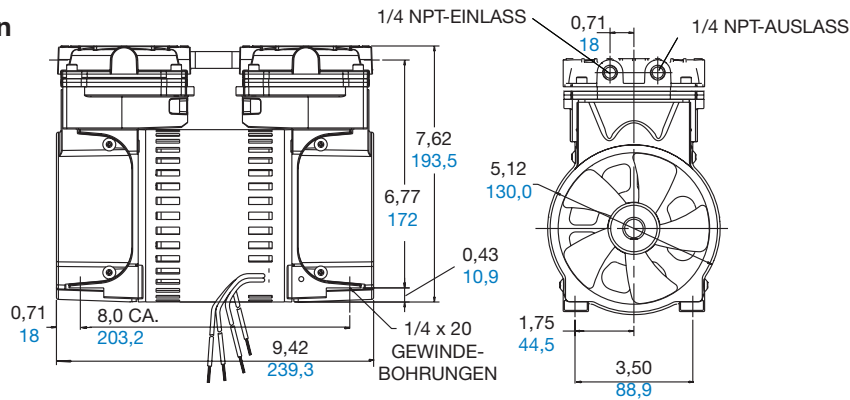
MODELL 75R635

max. Druck 30 psi
freier Durchfluss 4,05 CFM (60 Hz)

Empfohlenes Zubehör

Druckmesser AA644B
Unterdruckmesser AA640
Druckentlastungsventil AF592S
Unterdruckentlastungsventil AA204
(4) GummifüÙe AF713A
Reparatursatz K797

Produktabmessungen (Zoll, mm)



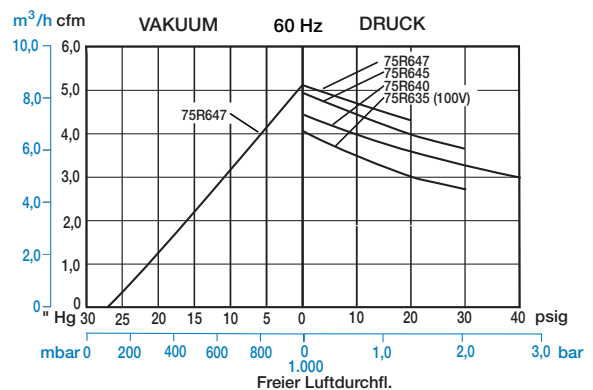
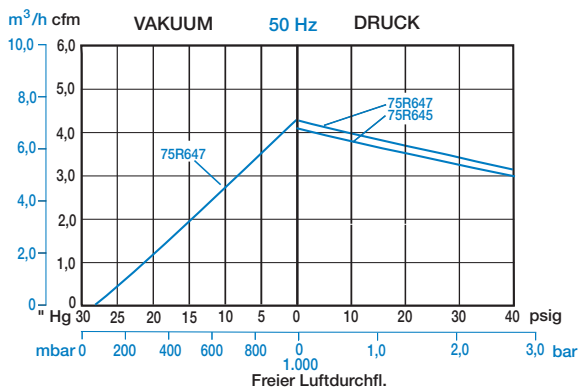
Produktspezifikationen

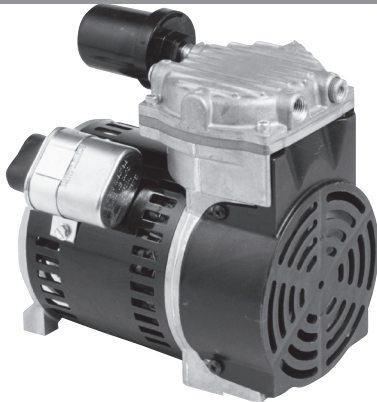
Modellnummer	Motor	Motortyp	U/min		hp	kW	Nettogewicht		Kondensator
			60 Hz	50 Hz			lb	kg	
75R635-P101-H301X	100-115-60/50-1	PSC	1.625	1.375	1/3	0,25	17,1	7,8	AT546A
75R640-P101-H301X	115-60-1	PSC	1.625	--	1/3	0,25	17,1	7,8	AT546A
75R645-P101-H301X	115-60-1	PSC	1.625	--	1/3	0,25	17,1	7,8	AT546A
75R647-P101-H301X	115-60-1	PSC	1.625	--	1/3	0,25	17,5	7,9	AT546A
*75R647-V101-H301X	115-60-1	PSC	1.625	--	1/3	0,25	17,5	7,9	AT546A
75R645-P101-H302CX	220-240/230-50/60-1	PSC	1.625	1.375	1/3	0,25	17,6	8,0	AT250
75R647-P101-H302CX	220-240/230-50/60-1	PSC	1.625	1.375	1/3	0,25	18,0	8,2	AT251
75R647-P101A-H311CX	115-60-1	PSC	1.625	--	1/3	0,25	18,0	8,2	AT546A

- ungeschmierter Betrieb
- nur benetzte Aluminiumteile, die auf Korrosionsbeständigkeit hin behandelt wurden
- robustes Motorgehäuse
- einschließlich Filter/Schalldämpfer

* Modell ist nur für Vakuum geeignet

Produktleistung

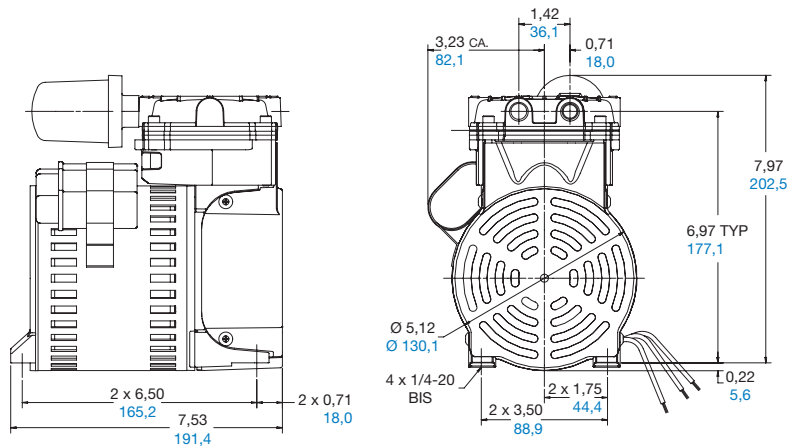




Modell 75R135
max. Vakuum 27 inHg
freier Durchfluss 1,9 CFM (60 Hz)

Empfohlenes Zubehör
Unterdruckmesser AA640
Unterdruckentlastungsventil AA204
(4) GummifüÙe AF713A
Reparatursatz K806

Produktabmessungen (Zoll, mm)

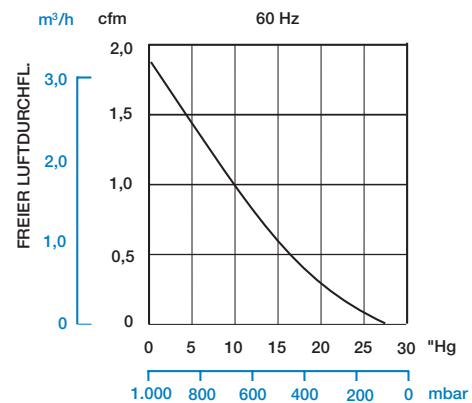
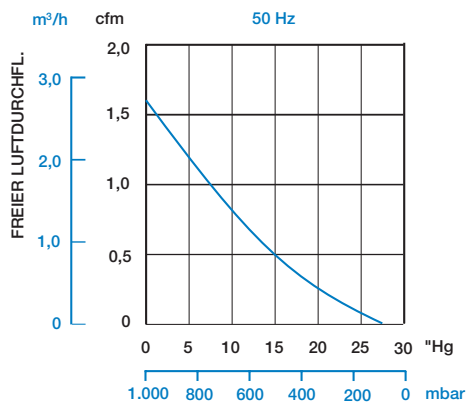


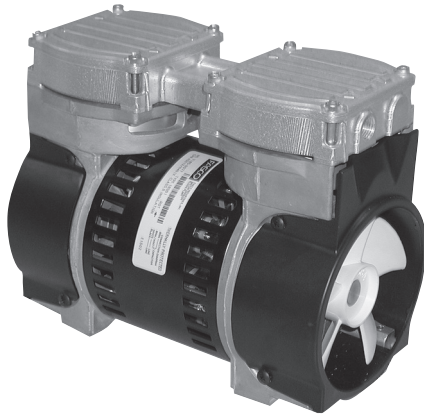
Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor	Motortyp	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
			60 Hz	50 Hz			lb	kg
75R135-V102-H200X	100/100-115-50/60-1	PSC	1.625	1.375	1/4	0,19	14,3	6,5
75R135-V103-H203X	115/230-60-220-240-50	PSC	1.625	1.375	1/4	0,19	14,3	6,5

- ungeschmierter Betrieb
- ausschließlich benetzte Aluminiumteile, die auf Korrosionsbeständigkeit hin behandelt wurden
- robustes Motorgehäuse
- einschließlich Filter/Schalldämpfer

Produktleistung





Modell 81R640

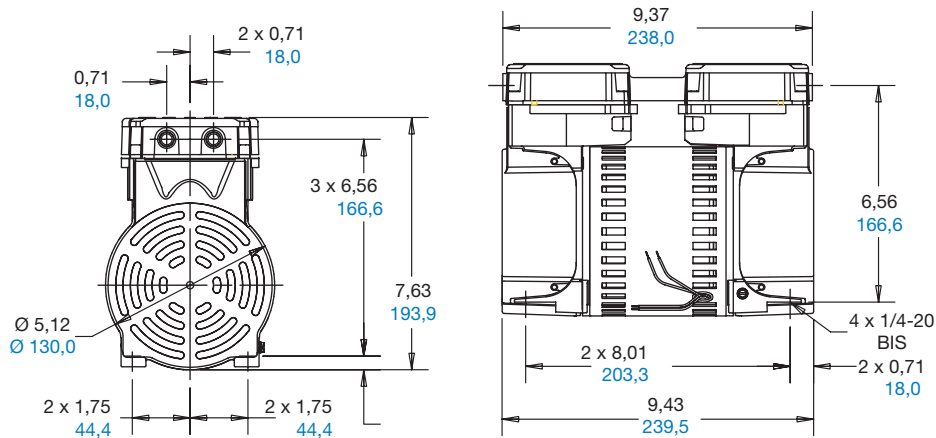
max. Druck 100 psi
freier Durchfluss 3,7 CFM (60 Hz)

max. Druck 100 psi
freier Durchfluss 3,0 CFM (50 Hz)

Empfohlenes Zubehör

Druckmesser AA806
Sicherheitsventil AP202
Filter B300A
Kondensator AT251 (trocken) oder
AJ594 (benetzt)
Reparatursatz K934

Produktabmessungen (Zoll, mm)

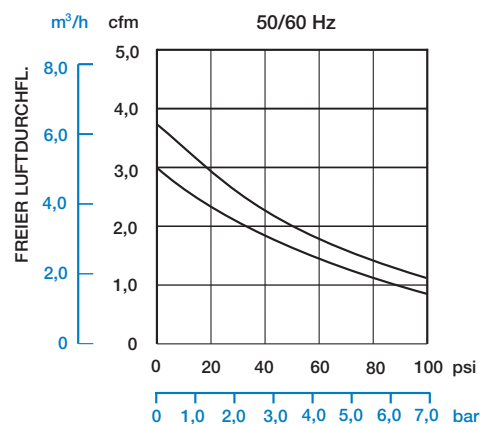


Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor	Motortyp	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
			60 Hz	50 Hz			lb	kg
81R640-P101-H311CX	115-60-1	PSC	1.725	--	1/3	0,25	17,1	7,8
81R640-P101-H302CX	220-240-50-1	PSC	--	1.450	1/3	0,25	17,1	8,0

- ungeschmierter Betrieb
- ausschließlich benetzte Aluminiumteile, die auf Korrosionsbeständigkeit hin behandelt wurden
- robustes Motorgehäuse

Produktleistung





MODELLSERIE 82R637

max. Druck 30 psi
freier Durchfluss 4,3 CFM (60 Hz)

max. Druck 30 psi
freier Durchfluss 3,8 CFM (BLDC)

MODELLSERIE 82R637

max. Druck 30 psi
freier Durchfluss 4,7 CFM (60 Hz)

max. Druck 30 psi
freier Durchfluss 4,1 CFM (50 Hz)

MODELLSERIE 82R642

max. Druck 100 psi
freier Durchfluss 4,4 CFM (60 Hz)

max. Druck 100 psi
freier Durchfluss 3,2 CFM (50 Hz)

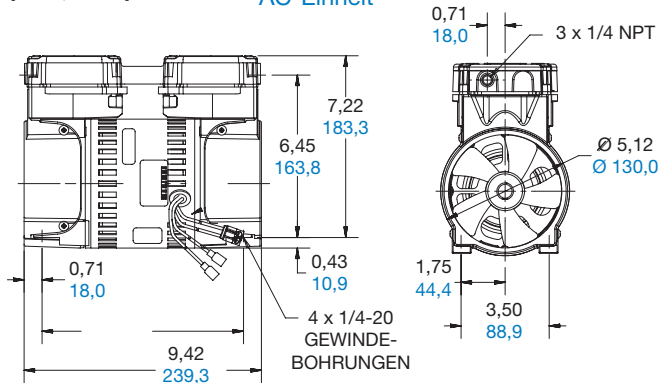
MODELLSERIE 82R645

max. Druck 30 psi
freier Durchfluss 4,9 CFM (60 Hz)

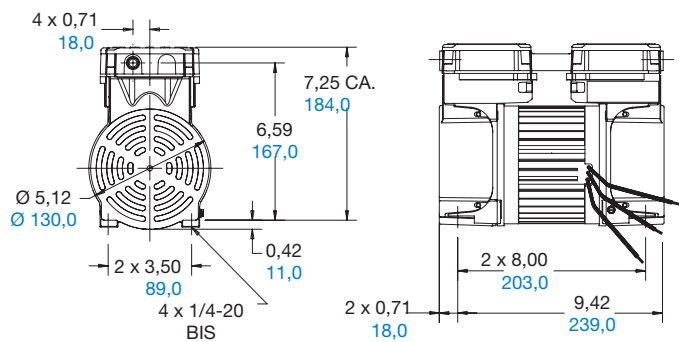
max. Druck 30 psi
freier Durchfluss 4,4 CFM (50 Hz)

Produktabmessungen (Zoll, mm)

AC-Einheit



DC-Einheit



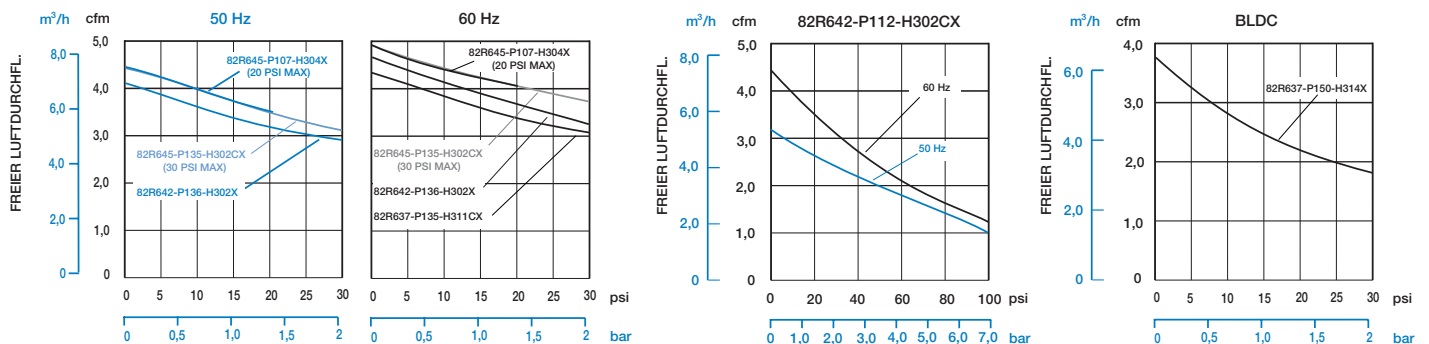
Produktspezifikationen

Modellnummer	Motor	Motor-typ	U/min		hp	kW	Nettogewicht	
			60 Hz	50 Hz			lb	kg
82R637-P135-H311CX	115-60-1	PSC	1.725	--	1/3	0,25	17,1	7,8
82R637-P150-H314X	24 V	PM	2.000		1/3	0,25	17,9	8,1
*82R642-P112-H302CX	230-60-1	PSC	1.725	1.425	1/3	0,25	17,1	7,8
	220/240-50-1	PSC	1.725	1.425	1/3	0,25	17,1	7,8
82R642-P136-H302CX	230-60-1	PSC	1.725	1.425	1/3	0,25	17,1	7,8
	220/240-50-1	PSC	1.725	1.425	1/3	0,25	17,1	7,8
82R645-P107-H304X	110-115/230-60-1	PSC	1.725	1.425	1/3	0,25	17,1	7,8
	10/220-50-1	PSC	1.725	1.425	1/3	0,25	17,1	7,8
82R645-P135-H302CX	230-60-1	PSC	1.725	1.425	1/3	0,25	17,1	7,8
	220/240-50-1	PSC	1.725	1.425	1/3	0,25	17,1	7,8

* Einheiten starten bei einem Gegendruck von 50 psi

- ungeschmierter Betrieb
- ausschließlich benetzte Aluminiumteile, die auf Korrosionsbeständigkeit hin behandelt wurden
- robustes Motorgehäuse
- Empfohlenes Zubehör
 Druckmesser AF583
 Entlastungsventil AP202
 Filter B300A
 Reparatursatz K797A
 Kondensatoren: AT251 (82R637-P135-H311CX)
 AT251B 82R642-P112-H302CX
 82R642-P136-H302CX
 82R645-P135-H302CX
 AT385 (82R645-P107-H304X,
 zusammen mit Einheit geliefert)

Produktleistung





Gast Manufacturing, Inc.

Ein Unternehmen der IDEX Corporation
Post Office Box 97
2300 M-139 Highway
Benton Harbor, Michigan 49023-0097
Tel.: 269-926-6171
Fax: 269-925-8288
www.gastmfg.com

Gast Hong Kong

Room 6, 9/F, New Commerce Centre
19 On Sum Street, Shatin
Hong Kong
Tel.: 852-2690-1008
Fax: 852-2690-1012

GAST Group Ltd.

Ein Unternehmen der IDEX Corporation
Unit 11, The I O Centre
Nash Road
Redditch, B98 7AS
Großbritannien
Tel.: +44 (0)1527-504040
Fax: +44 (0)1527-525262



BIBUS Austria Ges.m.b.H.
Ed.-Klinger-Str. 12
A-3423 St. Andrä-Wördern

Tel. +43 2242 33388
Email: info@bibus.at
www.bibus.at