

SUPEREVAC™ PLUS II Vakuumpumpe



YELLOW JACKET®

SuperEvac™ PLUS II Vakuumpumpe **JEDERZEIT EINSATZBEREIT!**

Der bürstenlose Gleichstrommotor (BLDC) in der nächsten Generation der YELLOW JACKET® SuperEvac™ PLUS II Vakuumpumpe bietet entscheidende Vorteile gegenüber bestehenden Vakuumpumpen mit AC-Technologie. Hohes Drehmoment und hoher Wirkungsgrad definieren die ultimative Leistung in der zuverlässigsten Vakuumpumpe. Die SuperEvac™ PLUS II kann unter extremen Niederspannungsbedingungen arbeiten und ist bis zu 15 Mikron feldtauglich, so dass sie immer einsatzbereit ist. Das einfach zu transportierende, leichte Design ist in Modellen mit 4, 6, 8 und 11 cfm erhältlich.

Bürstenloser DC-Motor (BLDC) mit hohem Drehmoment und hohem Wirkungsgrad

- Hohes Drehmoment bedeutet, dass die Leistung immer bei Bedarf zur Verfügung steht
- Hoher Wirkungsgrad bedeutet weniger mechanische und elektrische Beanspruchung und eine lange Lebensdauer
- Problemloser Umgang mit Schwankungen der Versorgungsspannung, insbesondere bei niedriger Spannung
- Startet und arbeitet unter extremen Temperaturbedingungen, insbesondere bei niedrigen Temperaturen
- Über 20 % leichter als Pumpen mit AC-Motorantrieb
- Kein Zustand mit schwacher Batterie - keine Batterie, die Sie im Stich lässt


Leistung und Ergonomie

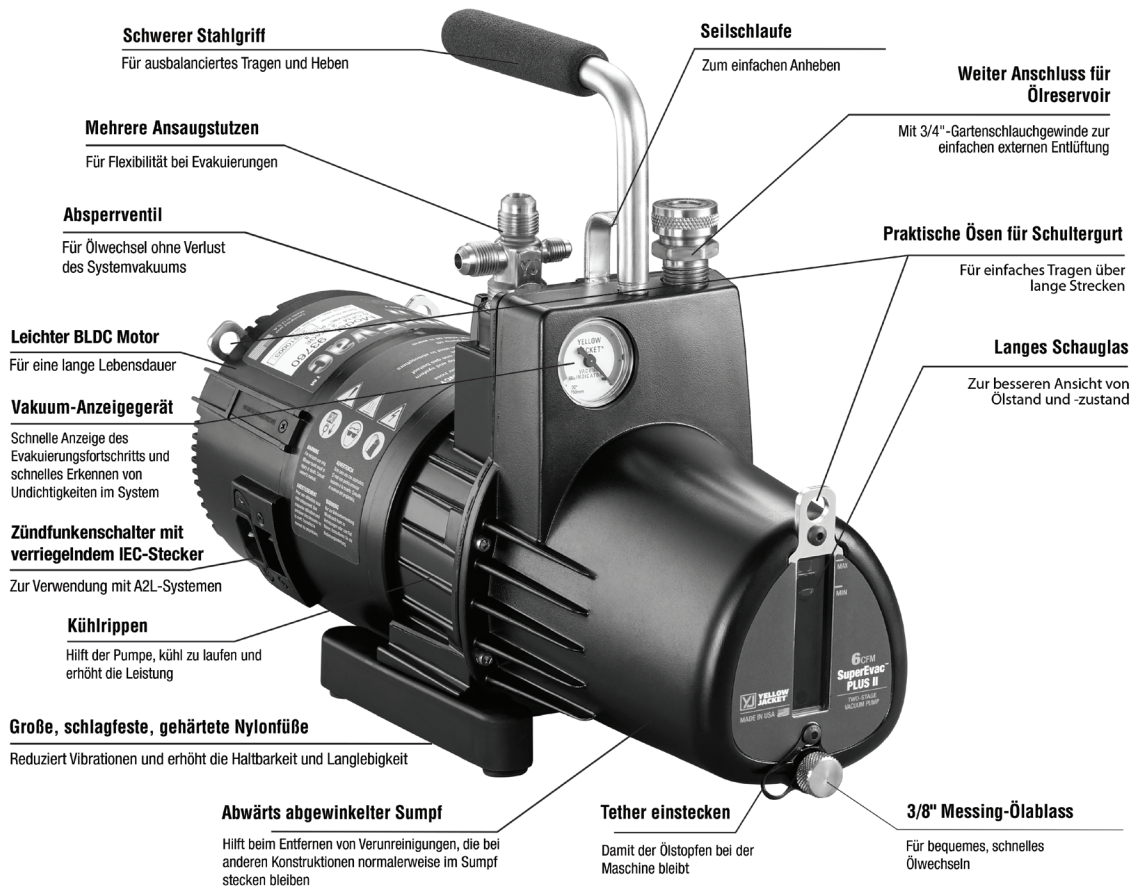


- Bequemer Schultergurt für einfaches Tragen über lange Strecken mit integrierten Befestigungspunkten
- Kleines Ölbad benötigt weniger Öl
- Eingebaute Kühlrippen zur Kühlung der Pumpe und Erhöhung der Leistung
- Öl-Rücksaugventil
- Verlängertes Ölschauglas - einfacheres Erkennen von Ölstand und -zustand
- Befestigte Ölablassschraube



EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Entwickelt für den Einsatz mit A2L-Systemen
- Absperrventil für Ölwechsel ohne Vakuumverlust im System
- Gasballastventil hält das Öl beim Evakuieren länger sauber
- Internes Ansaugrückschlagventil zur Vermeidung von Ölrückstau im System und zur Aufrechterhaltung des Vakuums bei einem Stromausfall
- Ansaugfiltersieb verhindert, dass schädliche Partikel in die Pumpe gelangen
- Hochbelastbare Rotoren und Lager
- Eingebautes Vakuummeter
- Weitmündiger Ölbehälteranschluss für einfaches, sauberes Befüllen. Dient auch als Pumpenentlüftung - mit Gewinde zum Anschluss eines Gartenschlauchs für die Entlüftung an einem entfernten Ort.
- Großer Messing-Ölablass für einfachen Zugang zum schnellen Ölwechsel
- Nach unten abgewinkelter Ölsumpf zum Entfernen von Verunreinigungen, die normalerweise in anderen Pumpenkonstruktionen eingeschlossen sind
- Funkenfreier Schalter für A2L-Konformität
- Verriegelbarer, flacher IEC-Stecker mit 3 m (9'10") langem Netzkabel, um ein versehentliches Abziehen zu verhindern
- Robuster Stahlgriff
- Hebehaken zum Anheben der Pumpe auf Dächern
- Zwei Jahre Garantie
- Hergestellt in den USA 



NATIONAL	Modell 93740	Modell 93760	Modell 93780	Modell 93790
Freie Luftverdrängung	4.0 cfm	6.0 cfm	8.0 cfm	11.0 cfm
Anzahl der Stufen	2-Stufen-Drehschieber	2-Stufen-Drehschieber	2-Stufen-Drehschieber	2-Stufen-Drehschieber
Feldausblendung	15 Mikrometer	15 Mikrometer	15 Mikrometer	15 Mikrometer
Ansaugung	1/4" & zwei 3/8" Außengewinde	1/2", 3/8", 1/4" Außengewinde	1/2", 3/8", 1/4" Außengewinde	1/2", 3/8", 1/4" Außengewinde
Motor	BLDC 1/2 hp	BLDC 1/2 hp	BLDC 1/2 hp	BLDC 1/2 hp
Thermischer Überlastschutz	Ja	Ja	Ja	Ja
Spannung (einphasig)	100-127V/220-240V, 50-60 Hz; Werkseitig eingestellt auf 115V	100-127V/220-240V, 50-60 Hz; Werkseitig eingestellt auf 115V	100-127V/220-240V, 50-60 Hz; Werkseitig eingestellt auf 115V	100-127V/220-240V, 50-60 Hz; Werkseitig eingestellt auf 115V
Werkseitige Spannungseinstellung	9'10"-Kabel (3 Meter) gesicherte IEC	9'10"-Kabel (3 Meter) gesicherte IEC	9'10"-Kabel (3 Meter) gesicherte IEC	9'10"-Kabel (3 Meter) gesicherte IEC
Netzkabel	36 oz.	36 oz.	28 oz.	28 oz.
Ölmenge	16" L x 6" B x 11,5" H (40,6 cm X 15,2 cm X 29,2 cm)	16" L x 6" B x 11,5" H (40,6 cm X 15,2 cm X 29,2 cm)	17,5" L x 6" B x 11,5" H (44,5 cm X 15,2 cm X 29,2 cm)	17,5" L x 6" B x 11,5" H (44,5 cm X 15,2 cm X 29,2 cm)
Abmessungen	24,6 lbs, (11,2 kg)	25,9 lbs, (11,7 kg)	26,8 lbs, (12,2 kg)	28,4 lbs, (12,9 kg)
INTERNATIONAL	Modell 9374x	Modell 9376x	Modell 9378x	Modell 9379x
Freie Luftverdrängung	113 L/M	170 L/M	225 L/M	310 L/M
Motor	BLDC 1/2 hp	BLDC 1/2 hp	BLDC 1/2 hp	BLDC 1/2 hp
Motorspannung (zweiphasig)	100-127V/220-240V, 50-60 Hz	100-127V/220-240V, 50-60 Hz	100-127V/220-240V, 50-60 Hz	100-127V/220-240V, 50-60 Hz
Abmessungen	16,75" L x 6" B x 11,5" H (42,5 cm X 15,2 cm X 29,2 cm)	16,75" L x 6" B x 11,5" H (42,5 cm X 15,2 cm X 29,2 cm)	18,25" L x 6" B x 11,5" H (46,4 cm X 15,2 cm X 29,2 cm)	18,25" L x 6" B x 11,5" H (46,4 cm X 15,2 cm X 29,2 cm)
Nettogewicht	24,6 lbs, (11,2 kg)	25,9 lbs, (11,7 kg)	26,8 lbs, (12,2 kg)	28,4 lbs, (12,9 kg)
Modell #	93742 (95 L/M bei 50 Hz)	93762 142 L/M bei 50Hz)	93782 (190 L/M bei 50 Hz)	93792 (260 L/M bei 50 Hz)
US-Stecker Werkseitige Spannungseinstellung	(113 L/M bei 60 Hz) 230V	(170 L/M bei 60 Hz) 230V	(225 L/M bei 60 Hz) 230V	(310 L/M bei 60 Hz) 230V
Modell # Euro-Stecker	93743 (95 L/M bei 50 Hz) 230V	93763 (142 L/M bei 50 Hz) 230V	93783 (190 L/M bei 50 Hz) 230V	93793 (260 L/M bei 50 Hz) 230V (EU/UK-Stecker)
Modell # AU/NZ-Stecker	93744 (95 L/M bei 50 Hz) (113 L/M bei 60 Hz) 230V	93764 (142 L/M bei 50 Hz) (170 L/M bei 60 Hz) 230V	93784 (190 L/M bei 50 Hz) (225 L/M bei 60 Hz) 230V	
Modell # UK Plug	93747 (95 L/M bei 50 Hz) 230V	93767 (142 L/M bei 50 Hz) 230V	93787 (190 L/M bei 50 Hz) 230V	

Alle aufgeführten Teile funktionieren nicht mit NH₃.