

Vakuumpumpen

Ölgeschmierte Vakuumpumpen EVE-OG

Unterdruck maximal.



Ölgeschmierte Pumpe EVE-OG

Unsere Highlights...

- Vakuumpumpe in ölgeschmierter Ausführung
- Vielzellen-Verdichterprinzip
- Dauergeschmierte Lagerung und leistungsfähiger Lüfter
- Breites Leistungsspektrum

Ihr Nutzen...

- > Robustes und wartungsarmes Konzept für die nahezu konstante Vakuumherzeugung mit höchstem Vakuum
- > Vibrationsfreier Lauf und pulsationsarme, kontinuierliche Förderung
- > Ausgezeichnete Wärmeabfuhr
- > Saugvolumenstrom an die kundenseitigen Anforderungen anpassbar

Anwendung

- Manuelle und automatische Handhabung verschiedenster luftdichter und poröser Werkstücke
- Einsatz als zentrale Vakuumherzeugung mit hohem max. Vakuum in großen Greifsystemen
- Einsatz zur Evakuierung von Vakuum-Speicherbehältern

Aufbau

- Vakuumpumpe in ölgeschmierter Ausführung mit integriertem Ölabscheider, Drehstrom-Antrieb, optional mit Zusatzfilter und Motorschutzschaltung ausrüstbar
- Pumpe als Vielzellen-Verdichter mit besonders vibrationsarmem Lauf und konstanter, pulsationsarmer Förderung
- Kompakte Bauweise mit integriertem Lüfter und dauergeschmierter Lagerung
- Hochfeste, für Wartung austauschbare Dichtungselemente im Pumpenkörper



Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Bestellschema Ölgeschmierte Vakuumpumpen EVE-OG

Kurzbezeichnung	Pumpentyp	Saugvermögen in m³/h	Stromart
Beispiel: EVE	OG	100	AC3
EVE	OG...Ölgeschmiert	40 bis 255	AC3...Drehstrom

Bestelldaten Ölgeschmierte Vakuumpumpen EVE-OG

Typ*	Vakuumpumpe	Vakuumpumpe mit Zusatzfilter
EVE-OG 40 AC3	10.03.02.00026	10.03.02.00031
EVE-OG 63 AC3	10.03.02.00027	10.03.02.00032
EVE-OG 100 AC3	10.03.02.00028	10.03.02.00033
EVE-OG 165 AC3	10.03.02.00048	10.03.02.00049
EVE-OG 255 AC3	10.03.02.00051	10.03.02.00052

*Motorschutz durch Thermoelement ist Standard

Vakuumpumpen

Ölgeschmierte Vakuumpumpen EVE-OG

Unterdruck maximal.



Bestelldaten Ersatzteile und Zubehörteile Ölgeschmierte Vakuumpumpen EVE-OG

Typ	Wartungssatz für Vakuumpumpe*	Filterpatrone für Zusatzfilter	Typ	Motorschutzschalter
EVE-OG 40 AC3	10.03.02.00060	10.07.01.00018	EVE-OG 40 AC3	10.04.04.00091
EVE-OG 63 AC3	10.03.02.00055	10.07.01.00018	EVE-OG 63 AC3	10.04.04.00093
EVE-OG 100 AC3	10.03.02.00055	10.07.01.00018	EVE-OG 100 AC3	10.04.04.00094
EVE-OG 165 AC3	10.03.02.00057	10.07.01.00020	EVE-OG 165 AC3	10.04.04.00097
EVE-OG 255 AC3	10.03.02.00057	10.07.01.00020	EVE-OG 255 AC3	10.04.04.00098

*enthält Verschleißteile der Pumpe



Technische Daten Ölgeschmierte Vakuumpumpen EVE-OG

Typ	Max. Vakuum [mbar]	Saugvermögen bei 50 Hz [m³/h]	Spannung bei 50 Hz	Nennleistung [kW] bei 50 Hz	Schutzart IP	Gewicht [kg]	Schallpegel bei 50 Hz [db(A)]
EVE-OG 40 AC3	-980	40,0	200-240V o. 345-420V	1,1	IP 54	38	64,0
EVE-OG 63 AC3	-980	63,0	200-240V o. 345-420V	1,5	IP 54	52	65,0
EVE-OG 100 AC3	-980	100,0	200-240V o. 345-420V	2,2	IP 54	70	67,0
EVE-OG 165 AC3	-980	165,0	200-240V o. 345-420V	4,0	IP 54	140	70,0
EVE-OG 255 AC3	-980	255,0	200-240V o. 345-420V	5,5	IP 54	190	72,0

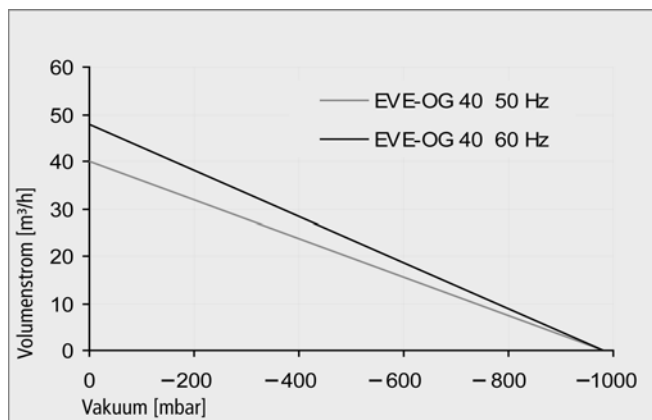
Vakuum-Pumpen



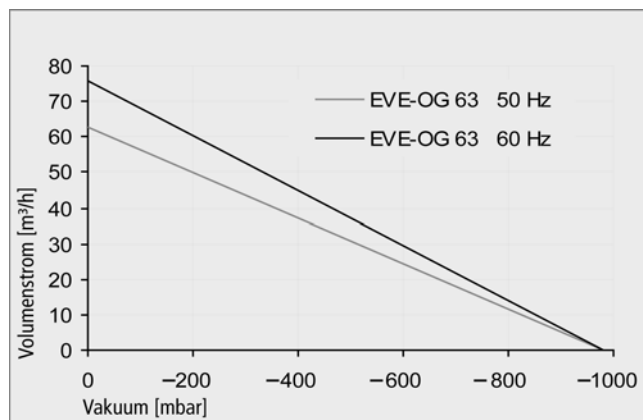
Ölgeschmierte Vakuumpumpen EVE-OG

Unterdruck maximal.

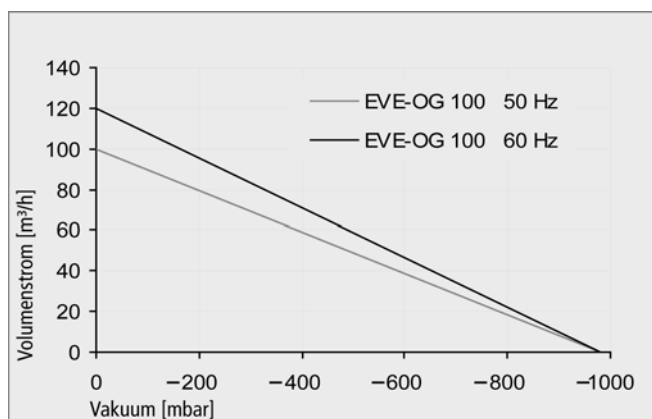
Leistungdaten Ölgeschmierte Vakuumpumpen EVE-OG



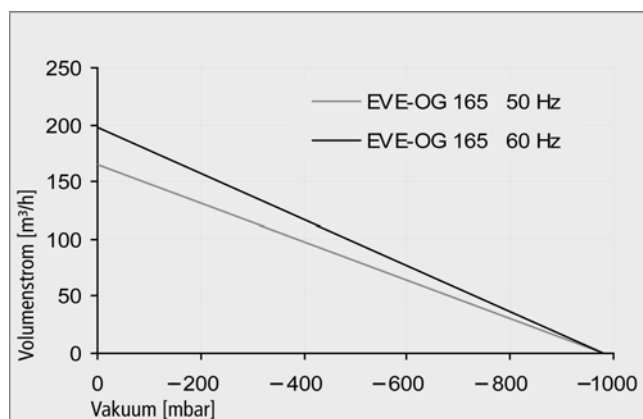
Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden



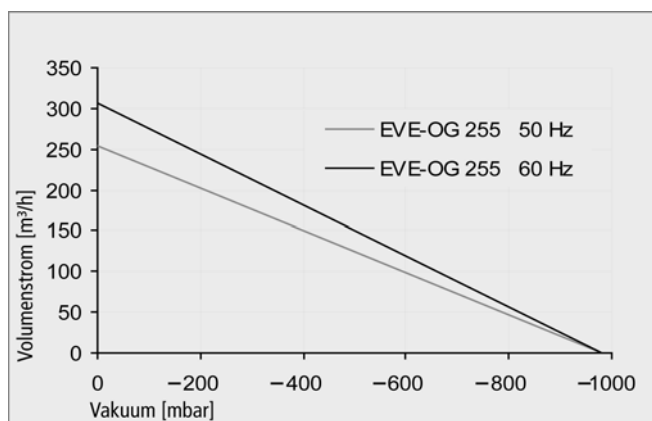
Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden

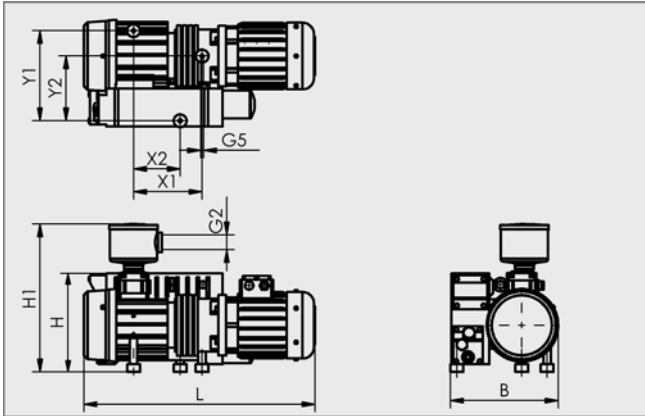
Vakuumpumpen

Ölgeschmierte Vakuumpumpen EVE-OG

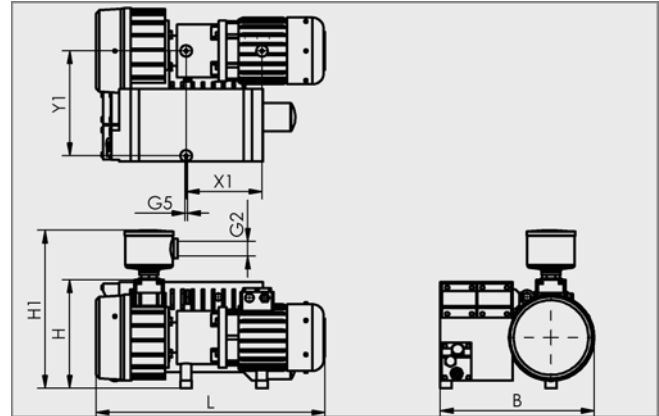
Unterdruck maximal.



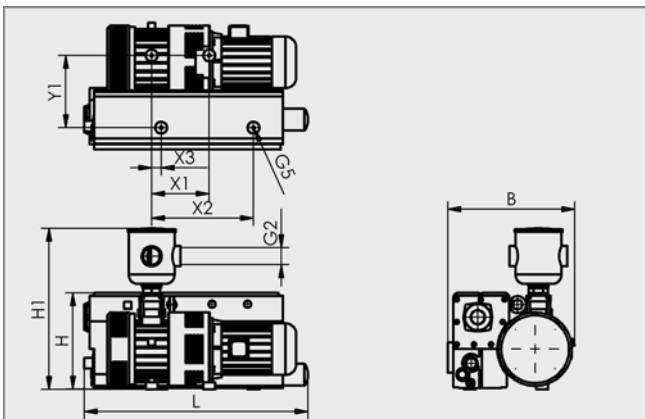
Konstruktionsdaten Ölgeschmierte Vakuumpumpen EVE-OG



EVE-OG 40



EVE-OG 63 bis 100



EVE-OG 165 bis 255

Konstruktionsdaten Ölgeschmierte Vakuumpumpen EVE-OG

Typ	Abmessungen in mm										
	B	G2	G5	H	H1	L	X1	X2	X3	Y1	Y2
EVE-OG 40 AC3	284	G1-1/4"-IG	M8-IG	265	390	610	181	123	-	238	171
EVE-OG 63 AC3	406	G1-1/4"-IG	M8-IG	290	417	604	200	-	-	277	-
EVE-OG 100 AC3	406	G1-1/4"-IG	M8-IG	290	417	694	227	-	-	277	-
EVE-OG 165 AC3	535	G2-1/2"-IG	M10-IG	400	680	945	243	430	40	305	-
EVE-OG 255 AC3	535	G2-1/2"-IG	M10-IG	400	680	945	303	390	0	350	-