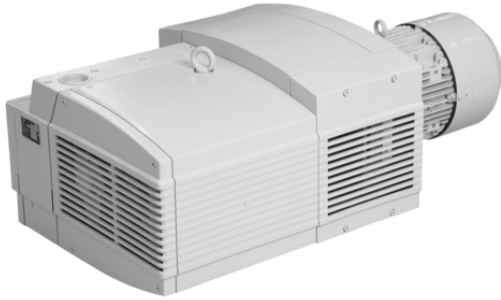


Art.-Nr.: 10.03.01.00323



EVE-TR 100 AC3 IE3-TYP1

Die Vakuumpumpe EVE-TR wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

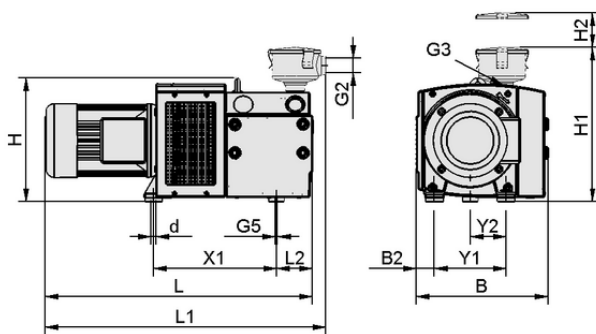
Verfügbare Ersatzteile: Verschleißteilsatz, Filtereinsatz

Verfügbares Zubehör: Vakuum-Begrenzungsventil

Technische Daten

Attribut	Wert
Nennleistung bei 50 Hz	3,00 kW
Nennleistung bei 60 Hz	3,60 kW
Spannung bei 50 Hz	D230V/Y400V ±10%
Spannung bei 60 Hz	D265V/Y460V ±10%
Gewicht	100,00 kg
Saugvermögen (50 Hz)	98,000 m ³ /h
Saugvermögen (60 Hz)	112,000 m ³ /h
Schalldruckpegel bei 50 Hz	75,0 dB(A)
Ausführung	IE3:EU/CN/IND
Vakuum (50 Hz)	-900 mbar

Konstruktionsdaten



Konstruktionsdaten EVE-TR 100 AC3 IE3-TYP1

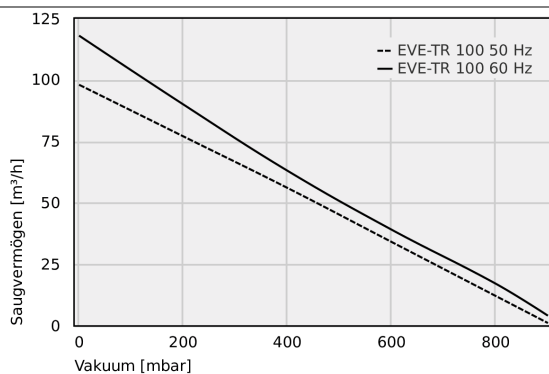
Attribut	Wert
Länge L2	140,00 mm
Länge L	844,00 mm
Breite B2	107,50 mm
Breite B	470,00 mm
Höhe H	336,00 mm
Innendurchmesser d	12,00 mm
Lochabstand Y1	245,0 mm
Lochabstand Y2	122,5 mm
Lochabstand X1	398,0 mm
Gewinde G3	G1-1/2"-IG

Art.-Nr.: 10.03.01.00323

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Schutzart IP	IP 55
Nennleistung bei 50 Hz	3,00 kW
Nennleistung bei 60 Hz	3,60 kW
Spannung bei 50 Hz	D230V/Y400V $\pm 10\%$
Spannung bei 60 Hz	D265V/Y460V $\pm 10\%$
Gewicht	100,000 kg
Saugvermögen (50 Hz)	98,000 m ³ /h
Saugvermögen (60 Hz)	112,000 m ³ /h
Schalldruckpegel bei 50 Hz	75,0 dB(A)
Ausführung	IE3:EU/CN/IND
Produktfamilie	EVE-TR
Stromart	AC3
Stromtyp	Drehstrom

Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 3744 (Unsicherheitsfaktor KpA = 3 dB(A)), Abstand von 1 m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet

**Leistungsdaten**

Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden

**Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden**

TYP	0	200	400	600	800	900
EVE-TR 100 50 Hz	98	77	56	34	12	1
EVE-TR 100 60 Hz	118	90	63	39	17	4



Art.-Nr.: 10.03.01.00323

**Weitere Dokumentationen**CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.03.01.00323**Bestelldaten Zubehör 10.03.01.00323**

Typ		Artikelnummer
Vakuumbegrenzungsventil	VBV -950...0 G1-1/4-AG EVE 60-140	10.03.01.00153
Zubehör	ZUB EVE-TR 10-140, Presse mit Fett	10.03.01.00540
Vakuumspeicher	VOL 100	10.03.03.00123

**Bestelldaten Ersatzteile 10.03.01.00323**

Typ		Artikelnummer
Filtereinsatz (rund)	FILT-EINS 3 98x70 PAP STF-1-1/4-IGN	10.07.01.00018

**Bestelldaten Verschleißteile 10.03.01.00323**

Typ		Artikelnummer
Verschleißteilsatz Pumpe	VST EVE-TR-100	22.09.01.00033