

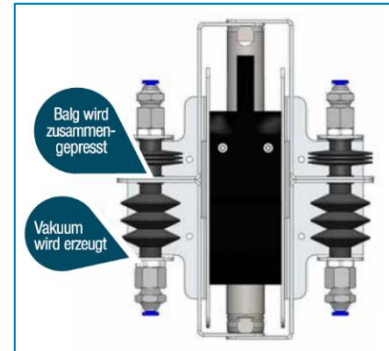
Druckluftloser Vakuumerzeuger

Allgemeine Beschreibung

Die patentierte **etalvac-Technologie** erzeugt das Vakuum durch einen volumenveränderlichen Hohlkörper (Balg) in Verbindung mit einem effizienten Linearmotor. Dadurch wird ohne den Einsatz von Druckluft ein Vakuumvolumenstrom dezentral nahe der Applikation erzeugt.

Funktion

Der Unterdruck wird durch die Bewegung des Linearmotors bei gleichzeitigem Zusammenpressen bzw. Auseinanderziehen der Bälge erzeugt. Eine Ventilverschaltung sorgt für einen kontinuierlichen Volumenstrom.



Verwendung

Die **etalvac BP-30** wird in der Automatisierung zum Ansaugen von Werkstücken eingesetzt. Dabei muss die **etalvac BP-30** zusätzlich mit 2/2 Wege-Ventilen ausgerüstet werden, um das zuvor angesaugte Werkstück schnell und sicher abzugeben.

Technische Daten

Parameter	Einheit	Beschreibung/ Spezifikation
Volumenstrom Vakuum max.	[l/min]	8,0
Vakuum max.	[%]	35
Steckanschluss Vakuum, Standarddurchmesser	[mm]	4
Maße, L x B x H	[mm]	206 x 150 x 75
Spannungsversorgung Motor	[V]	24
Spannungsversorgung Logik	[V]	24
Leistung max.	[W]	70
Gewicht	[kg]	1,9

Ihre Vorteile im Überblick

- erhebliche Betriebskosteneinsparungen
- Lärmreduktion
- Dezentrale Vakuumerzeugung nahe der Applikation
- Integration in DIN EN ISO 50001 Maßnahmen
- Umweltschonend

Lieferumfang

- ✓ etalvac BP-30
- ✓ Steuerung
- ✓ Motorkabel 2 m

Optionales Zubehör

- ✓ 2/2 Wege-Ventil
- ✓ D-Sub-Stecker zur Ansteuerung (25-polig)
- ✓ Dämpfungsmatte