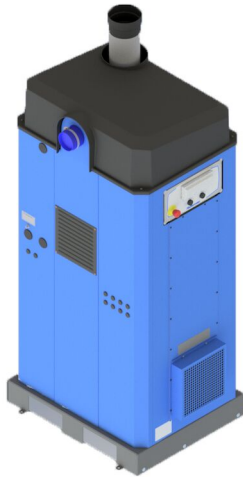


## FlexVAC

Frequenzgesteuertes, stationäres Hochvakuumgerät für viele verschiedene Anwendungen, in Kombination mit FlexFilter zu verwenden. Für 2-10 Anwender.



Die FlexVAC ist eine stationäre Hochvakuum-Absaugereinheit mit Frequenzumrichter zur volumenstromabhängigen Steuerung und kann in Verbindung mit einem FlexFilter eingesetzt werden. Das Gerät ist für die Absaugung von Schweißrauch, Schleifstaub, Metallspänen usw. konzipiert. Die FlexVAC eignet sich für die Reinigung des Arbeitsplatzes, der Werkhalle und der Maschinen. Es ist auch sehr gut für On-Tool- und On-Torch-Applikationen (Werkzeug- und Brennerabsaugungen) geeignet. Die FlexVAC regelt die Drehzahl des Motors automatisch in Abhängigkeit des Vakuumbedarfs. Im Vergleich zu herkömmlichen Reglern sorgt die FlexVAC für ein optimales, bedarfsgerechtes und ausgewogenes Vakuum und gewährleistet einen energiesparenden Betrieb. Die FlexVAC verfügt über verschiedene Betriebsmodi, um spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen. Die FlexVAC kann leicht zwischen der Erzeugung eines möglichst hohen Vakuums, typischerweise für Anwendungen mit langen Rohrleitungen oder Materialtransport, oder der Aufrechterhaltung eines konstanten Vakuumniveaus, typischerweise nützlich für Schweißrauch- oder Schleifstaubanwendungen, umschalten.

- Zuverlässig
- Eingebaute PLC-Funktionen
- Geringer Geräuschpegel
- Niedrige Betriebskosten
- Geeignet für eine breite Palette von Anwendungen

Produktname	FlexVAC
Lautstärke (dB(A))	70
Installation	im Gebäude, im Freien
Geeignet für explosionsfähigen Staub	False
Recyclingfähigkeit (%)	93,6
Max Vakuum (kPa)	35
Kapazität (Max Volumenstrom m <sup>3</sup> /h)	1000 m <sup>3</sup> /h @ -15 kPa 800 m <sup>3</sup> /h @ -20 kPa
Further technical data	Schutzart: IP 42 Korrosionsschutzklasse: C2 nach ISO 12944-2
Spannung (V)	400
Frequenz (Hz)	50/60
Anzahl der Phasen	3
Anschlussspannung Steuerung (V)	25 V DC +/-15%
Geräuschpegel (dB(A))	70
Capacity (max airflow m <sup>3</sup> /h)	1300
Max. Vakuum	35
Gewicht (kg)	250
Leistung (kW)	18,5



## FlexVAC

Beschreibung	Modell
FlexVAC 400V	40050380

## FlexVAC

