

## FlexPAK

Frequenzgesteuerte kompakte Hochvakuum-Staubabsauganlage für viele verschiedene Anwendungen. Für 2-10 Anwender.



Die FlexPAK ist eine stationäre Hochvakuum- Absaug- und Filtereinheit mit Frequenzumrichter zur volumenstromabhängigen Steuerung des Seitenkanalverdichters. Das Gerät ist für die Absaugung von Schweißrauch, Schleifstaub, Metallspänen usw. konzipiert. Die FlexPAK eignet sich für Reinigungsarbeiten am Arbeitsplatz, der Werkhalle und von Maschinen. Zudem eignet sie sich auch sehr gut für den Einsatz an Werkzeug- und Brennerabsaugungen. Die FlexPAK regelt die Drehzahl des Motors automatisch in Abhängigkeit vom Vakuumbedarf. Die FlexPAK erzeugt stets ein optimales, bedarfsgerechtes Vakuum und gewährleistet einen energiesparenden Betrieb. Somit ist die Einheit sowohl geeignet in Verbindung mit langen Rohrleitungen oder Materialtransport als auch typischerweise für den Einsatz bei Schweißrauch- oder Schleifstaubabsaugungen. Die FlexPAK verfügt über verschiedene Zusatzfunktionen und kann daher entsprechenden Anforderungen angepasst werden.

- Einfache Installation
- Eingebaute PLC-Funktionen
- Niedrige Betriebskosten
- Zuverlässig
- Geeignet für eine breite Palette von Anwendungen

Produktname	FlexPAK
Lautstärke (dB(A))	70
Schutzklasse	IP 42
Installation	im Gebäude, im Freien
Material	C2 gemäß ISO 12944-2
Geeignet für explosionsfähigen Staub	False
Filterreinigungsmethode	Luftumkehr-Impuls
Recyclingfähigkeit (%)	93,6
Applikation	Granulat, Strahlgut/Sande, Rauche, Späne, Stäube
Max. Arbeitsdruck (kPa)	20-35
Volumen Staubbehälter (l)	70
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	6
Spannung (V)	400
Frequenz (Hz)	50/60
Anzahl der Phasen	3
Filtertyp	Filterkerze
Anzahl der Filter	1
Filtermaterial	Polypropylen
Druckluftbedarf	6-7 bar
Max. Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	1300
Max. Vakuum	35
Inlet	150 mm
Gewicht (kg)	439
Leistung (kW)	18,5



# FlexPAK

Granulat    Strahlgut/S  
                  ände    Rauche    Späne    Stäube

# FlexPAK

Beschreibung	Geräuschpegel (dB(A))	Modell
FlexPAK 400V 50/60Hz		40050361
FlexPAK 400V 50/60Hz IOT EU	70	40050366
FlexPAK 400V 50/60Hz IOT Adv EU	70	40050367

## FlexPAK

Zubehör		Artikelnummer
	Brandschutz-Fühler	40116540
	Ersatz Plastikbeutel 730x900, 20 Stck., in leitfähigem Material für EX-Anwendungen.	40118800
	Flanschrohr Ø 150, 1 m	40375263*
	Flansch Bogen 90° Ø 150	40375264*
	Bin Level Indicator (BLI) EX	40375269
	Differenzdruckschalter 3-15 kPa NC	40375273
	Flanged pipe d150, 0,5m	40376525*
	Flanschbogen 45° Ø 150	40376770*
	Deflector 220x540	40376771

*\*Druckfeste Rohre und Bögen für die Installation zwischen Filtereinlass und Absperrventil. Zwischen Rohr und Absperrventilflanschen wird ein Adapter benötigt. Befestigungsmittel und Dichtungen beiliegend.*

## FlexPAK

