

FlexPAK DX

Kompakte Hochvakuum-Filtereinheit mit Volumenstromsteuerung für Anwendungen mit explosionsgefährlichen Stäuben. Für 2-10 Saugstellen.

FlexPAK DX



Die FlexPAK DX ist ein stationäres Hochvakuum Absaug- und Filtereinheit zur Absaugung von explosionsgefährlichen Stäuben. Die FlexPAK DX eignet sich für Reinigungsarbeiten an Arbeitsplätzen, in Werkhallen und an Maschinen. Die Einheit ist ebenfalls sehr gut geeignet für Direktabsaugungen an Werkzeugen (On-Tool) wie Handschleifern usw. Die FlexPAK DX verfügt über eine Frequenzumrichtersteuerung und regelt die Drehzahl des Motors automatisch in Abhängigkeit des Vakuumbedarfs. Dadurch erzeugt die FlexPAK DX ein stets optimales, bedarfsgerechtes Vakuum und gewährleistet einen energiesparenden Betrieb. Die FlexPAK DX verfügt über verschiedene Zusatzfunktionen und kann daher entsprechenden Anforderungen angepasst werden. Die FlexPAK DX ermöglicht die Erzeugung von hohem Vakuum, typisch für Anwendungen mit langen Rohrleitungen oder Materialtransport, oder die Aufrechterhaltung eines konstanten Vakuumniveaus. Es sind 2 Versionen erhältlich, die FlexPAK DX mit Berstscheibe zur sicheren Druckentlastung im Falle einer Staubexplosion, und die FlexPAK DX F2, welche mit einer flammenlosen Druckentlastung ausgestattet ist und somit auch für eine Aufstellung in Innenräumen verwendet werden kann. Beachten Sie bitte immer die Einsatzmöglichkeit der Filtereinheit in Hinsicht auf die maßgeblichen Explosionskennwerte des Staubes.

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

Produktname	FlexPAK DX
Lautstärke (dB(A))	70
Schutzklasse	IP 42
Installation	im Gebäude, im Freien
Material	C2 gemäß ISO 12944-2
Geeignet für explosionsfähigen Staub	True
Filterreinigungsmethode	Luftumkehr-Impuls
Recyclingfähigkeit (%)	93,6
Applikation	Granulat, Strahlgut/Sande, Rauche, Späne, Stäube
Max. Arbeitsdruck (kPa)	20-35
Volumen Staubbehälter (l)	70
Max Volumenstrom (m ³ /h)	1300
Filterfläche (m ²)	6
Frequenz (Hz)	50/60
Anzahl der Phasen	3
Filtertyp	Filterkerze
Anzahl der Filter	2
Filtermaterial	Antistatisches Polyester
Druckluftbedarf	6-7 bar
Max. Vakuum	35

FlexPAK DX

Inlet	150 mm
Gewicht (kg)	454
Erklärung zu technischen Daten	Filterelemente - 2 (Haupt- und Kontrollfilter)



Granulat



Strahlgut/S
ande



Rauche









Späne



Stäube



FlexPAK DX

Bild	Beschreibung	Spannung (V)	Geräuschpegel (dB(A))	Leistung (kW)	Modell
	FlexPAK DX F2 400V 50/60Hz	400	70 dB(A)	18,5	40050359*
	FlexPAK DX 400V 50/60Hz	400	70		40050364*
	FlexPAK DX 460V 50/60Hz IOT EU	400	70	21,5	40050369*
	FlexPAK DX 400V 50/60Hz IOT EU	400	70	18,5	40050370*
	FlexPAK DX 460V 50/60Hz IOT Adv EU	460		21,5	40050372*
	FlexPAK DX 400V 50/60Hz IOT Adv EU	400	70	18,5	40050373*

*Filterelemente - 2 (Haupt- und Kontrollfilter)

FlexPAK DX

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 DX

