

FlexPAK DX

Compact hoogvacuüm filtersysteem frequentiegestuurd voor toepassingen met explosie gevaarlijk stof. Geschikt voor 2 tot 10 gebruikers

FlexPAK DX



De Nederman FlexPAK DX is een frequentie gestuurd hoogvacuüm filtersysteem voor het afzuigen van explosie gevaarlijk stof. De FlexPAK DX is geschikt voor het reinigen van de werkplek, de werkvloer en machines. De unit is ook zeer goed geschikt voor afzuiging op het gereedschap. De FlexPAK DX regelt automatisch het toerental van de motor, afhankelijk van de vacuüm vraag. Vergeleken met de traditionele controllers biedt de FlexPAK DX een optimaal en uitgebalanceerd vacuüm volgens de behoefte, waardoor een energiebesparende werking wordt gegarandeerd. De FlexPAK DX heeft verschillende modules om aan de specifieke behoeften van de klant te kunnen voldoen. De FlexPAK DX kan eenvoudig schakelen tussen het genereren van zoveel mogelijk vacuüm, meestal voor toepassingen met lange leidingen of materiaaltransport, of het handhaven van een constant vacuümniveau. Er zijn 2 versies beschikbaar, de FlexPAK DX, uitgerust met een explosie ontlastpaneel voor het voorkomen van explosiedruk en vlam en een FlexPAK DX F2 geleverd met een vlamloze explosiedrukontlasting dat voor sommige toepassingen binnenshuis kan worden gebruikt. Wij verwijzen altijd naar het gebruik in relatie tot de product explosie-eigenschappen en het af te zuigen stof.

- Eenvoudig te installeren
- Ingebouwde PLC functies
- Lage bedrijfskosten
- Betrouwbaar
- Geschikt voor een breed scala aan toepassingen

Product naam	FlexPAK DX
Geluidsniveau (db(A))	70
Beschermingsklasse	IP 42
Installatie	Binnen, Buiten
Materiaal	C2 volgens ISO 12944-2
Geschikt voor explosief stof	True
Filter reinigingsmethode	perslucht retour
Recycling van materiaal (%)	93,6
Applicatie	Granulaten, Grit, Dampen, Spaanders, Stof
Werkdruk (kPa)	20-35
Volume opvangbak (l)	70
Max. luchtstroom (m ³ /per uur)	1300
Filteroppervlakte (m ²)	6
Frequentie (Hz)	50/60
Aantal fase	3
Filtertype	Zakken filter
Aantal filterelementen	2
Filtermateriaal	Antistatic polyester
Persluchtsbehoefte	6-7 bar
Max. vacuüm	35
Inlaat	150 mm

FlexPAK DX

Gewicht (kg)	454
Toelichting van technische gegevens	Filter elements - 2 (main and control filter)



Granulaten



Grit



Dampen









Spaanders



Stof






FlexPAK DX

[image]	Naam voor Datasheet	Voltage (V)	Noise level (dB(A))	Vermogen (kW)	[model]
	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*

*Filter elements - 2 (main and control filter)

FlexPAK DX

	[accessory]	[partno]
	Fire alarm complete.	40116540
	Replacement plastic Bag 730x900, 20pcs, in dissipative material for EX applications	40118800
	Bin Level Indicator (BLI) EX	40375269
	Deflector 220x540	40376771

FlexPAK DX

