

FlexPAK DX

Frequentiegeregelde compacte hoogvacuüm stofafscheider te gebruiken voor toepassingen met explosiegevaarlijk stof. Meestal 2-10 gebruikers.



FlexPAK DX

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

De FlexPAK DX is een frequentiegeregelde hoogvacuüm stofafscheider voor het afzuigen van explosiegevaarlijk stof. De FlexPAK DX is geschikt voor het reinigen van de werkplek, de werkvloer en machines. De unit is ook geschikt voor on-tool toepassingen. De unit regelt automatisch de snelheid van de motor, afhankelijk van de vacuümvraag. Vergeleken met oudere modellen biedt de FlexPAK DX een optimaal en uitgebalanceerd vacuüm, afhankelijk van de behoefte, waardoor een energiebesparende werking wordt gegarandeerd. De FlexPAK DX heeft verschillende bedrijfsmodussen om aan de specifieke behoeften van de klant te 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 namelijk de FlexPAK DX uitgerust met een ontlastpaneel voor het vrijgeven van de explosiedruk en vlam en een FlexPAK DX F2 geleverd met een vlamloos ontluchtingssysteem dat voor sommige toepassingen binnenshuis kan worden gebruikt.

FlexPAK DX

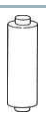
Certificeringen	CE, EX
Standaard	Designed for ISO 21904 compliance
Geluidsniveau (db(A))	70
Beschermingsklasse	IP 42
Installatie	Binnen, Buiten
Materiaal	C2 volgens ISO 12944-2
Geschikt voor explosief stof	True
Filter reinigingsmethode	perslucht retour
Recycling van materiaal (%)	93.6
Applicatie	Granulaten, 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
Persluchtsbehoefte	6-7 bar
Max. vacuüm	35
Inlaat	150 mm
Gewicht (kg)	454

Modellen

	Artikelnummer	Voltage (V)	Filtermateriaal	Geluidsniveau (dB(A))	Vermogen (kW)
	40050359 ^[1]	400	Polyester antistatisch	70	18,5
	40050364 ^[1]	400		70	
	40050369 ^[1]	400		70	21,5
	40050370 ^[1]	400		70	18,5
	40050372 ^[1]	460			21,5
	40050373 ^[1]	400		70	18,5

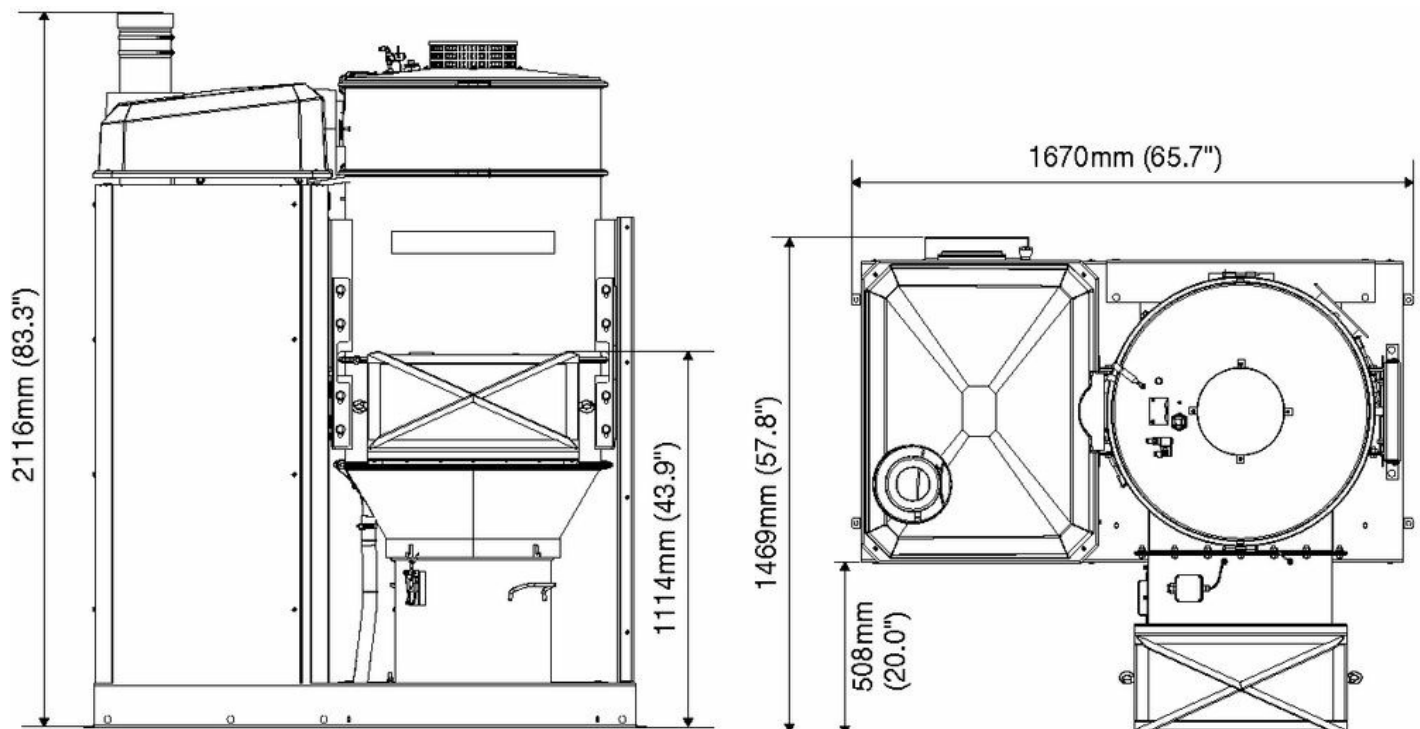
^[1] Filter elementen - 2 (hoofd en controle filter)

Accessoires

	Accessoires	Artikelnummer
	Oververhittingsindicatie via een smeltzekering die veiligheidswaarschuwingen geeft als de unit oververhit raakt terwijl deze niet draait, maar nog wel stroom heeft. Indien geplaatst in EX-zone, is intrinsiek veilig circuit vereist.	40116540
	Vervangende plastic zak 730 x 900, 20 stuks, in dissipatief materiaal voor EX-toepassingen	40118800
	Geflensde buis Ø150 mm, 1 meter	40375263
	Geflensde bocht 90° Ø150 mm	40375264
	ATEX-goedgekeurde stofbakniveau-indicator voor veilige bewaking in gevaarlijke omgevingen met gedetailleerde gebruikersinstructies.	40375269
	Drukverschilschakelaar 3-15 kPa NC	40375273
	Geflensde buis Ø150 mm, 0,5 meter	40376525
	Geflensde bocht 45° Ø150 mm	40376770
	Explosieklep met een afmeting van 220 x 540 mm, ontworpen om het aangewezen veilige gebied te verkleinen.	40376771
	Control filter insert	40375270
	Switch disconnect MS3-KG64	40122290
	Veiligheidsschakelaar die is ingesteld om een alarm te activeren bij verlies van persluchtdruk.	40620370
	Silencer LT160	40139090

Accessoires

	Accessoires	Artikelnummer
	Grating spiro 160mm	40130230
	Flanged trans.pipe 0,2m DN150 B-Flap	40376973
	Adapter flange/flange DN150 B-Flap	40376976



Capacity and Ampere FlexPAK DX

