Product leaflet

# FlexPAK

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

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

# FlexPAK

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

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.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

# FlexPAK

| | |
|---|---|
| Zertifikat | CE |
| Schutzklasse | IP 42 |
| Installation | im Gebäude, im Freien |
| Material | C2 gemäß ISO 12944-2 |
| Geeignet für explosionsfähigen Staub | False |
| Filterreinigungsmethode | Luftumkehr-Impuls |
| Applikation | Granulat, Strahlgut/Sande, Rauche, Späne, Stäube |
| Spannung (V) | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50/60 |
| Anzahl der Phasen | 3 |
| Filtertyp | Filterkerze |
| Anzahl der Filter | 1 |
| Filtermaterial | Polypropylen |
| Druckluftbedarf | 6-7 bar |
| Max. Vakuum (kPa) | 35 |
| Gewicht (kg) | 439 |
| Leistung (kW) | 18,5 |

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

# Modelle

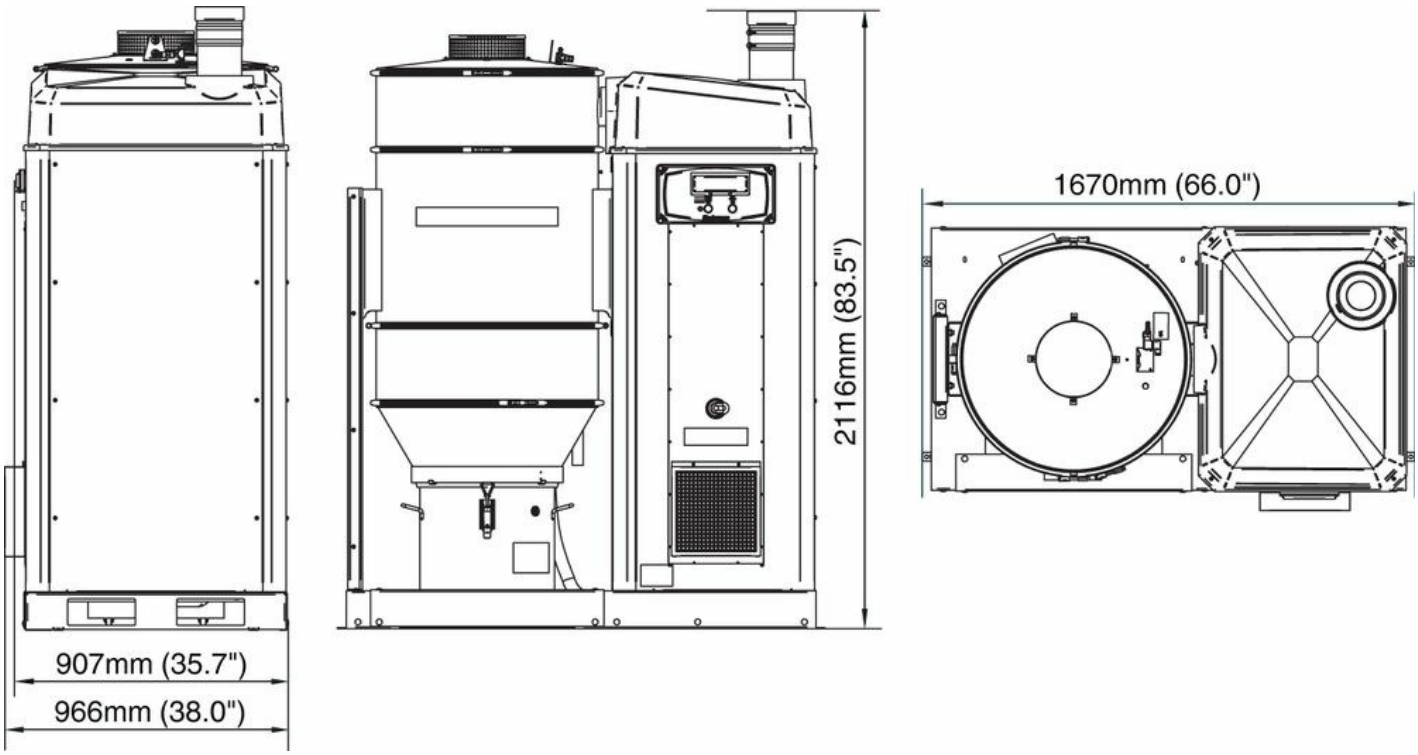
| | Item number |
|---|---|
| | 40050361 |
| | 40050366 |
| | 40050367 |

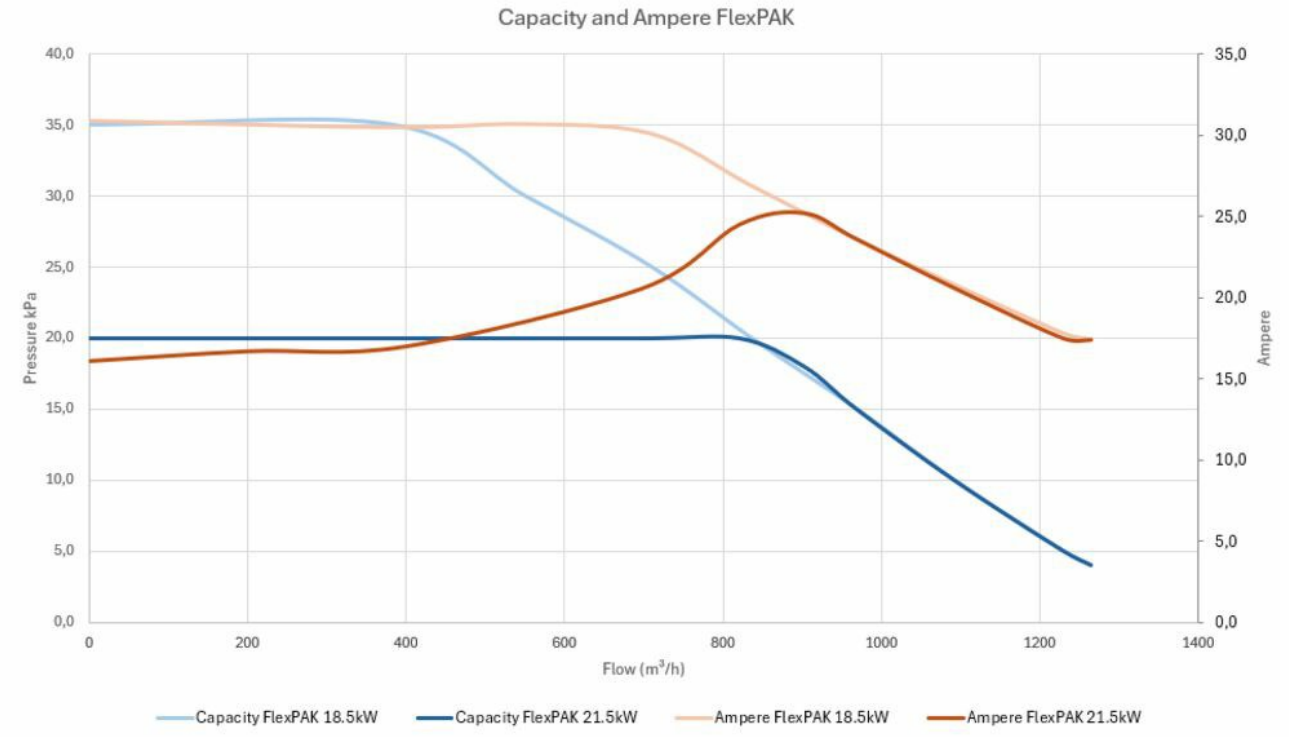
This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

# Accessories

| | Accessory | Item number |
|---|---|---|
| | Ersatz-Plastikbeutel 730x900, 20 Stück, aus ableitfähigem Material für EX-Anwendungen | 40118800 |
| | Schutzgitter Ø 160mm | 40130230 |
| | Überhitzungsanzeige über eine Schmelzsicherung, die eine Sicherheitswarnungen gibt, wenn das Gerät überhitzt, während es nicht läuft, aber noch unter Spannung steht. Bei Aufstellung im EX-Bereich ist ein eigensicherer Stromkreis erforderlich. | 40116540 |
| | Sicherheitsschalter, der bei Druckluftverlust einen Alarm auslöst. | 40620370 |
| | Lasttrennschalter MS3-KG64 | 40122290 |
| | Differenzdruckschalter 3-15 kPa NC | 40375273 |
| | Behälter - Füllstandsensor 10-40VDC | 40780710 |
| | Abluftschalldämpfer LT160 f. E-PAK | 40139090 |
| | Flanschrohr Ø 150, 1 m | 40375263 |
| | Flansch Bogen 90° Ø 150 | 40375264 |
| | Flanged pipe d150, 0,5m | 40376525 |
| | Flanschbogen 45° Ø 150 | 40376770 |
| | Explosionsventilabweiser mit den Maßen 220x540mm | 40376771 |

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB




This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB