

- [Start](#)
- [Produkte](#)
- [Materialtransport](#)
- [Kompakteinheiten](#)
- [Fixinstallationen](#)
- [FlexPAK](#)

Nederman Hochvakuum-Absauganlage FlexPAK 800

 [Nederman Hochvakuum-Absauganlage FlexPAK 800](#)



Nederman Hochvakuum-Absauganlage FlexPAK 800

[PDF herunterladen](#)

Beratung

Offerte

Service



Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Hochvakuum-Absauganlage FlexPAK 800 interessieren.

Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman Hochvakuum-Absauganlage FlexPAK 800

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

×

Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Hochvakuum-Absauganlage FlexPAK 800 interessieren.

Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman Hochvakuum-Absauganlage FlexPAK 800

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Hochvakuum-Absauganlage FlexPAK 800 interessieren.

Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman Hochvakuum-Absauganlage FlexPAK 800

Beratung Offerte Garantiefall Service / Reparatur

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Beschreibung

Die führende Absauglösung. Immer die richtige Kapazität.

FlexPAK 800 zur Absaugung von Schweißrauch, Schleifstaub, Metallspänen, Kompositmaterial, Stäuben und anderen Partikeln. Die Vakuumeinheit mit schallgedämpftem direktgetriebenem Seitenkanalverdichter, wird als Einheit mit FlexFilter-System, Steuereinheit mit Bedientableau und integriertem 24V Trafo, Betriebsüberwachung, Betriebszeitanzeige, Alarmfunktion usw. auf einem Stahlprofilrahmen montiert geliefert. Speziell entwickelte integrierte Vakuumabhängige Regelung der Motordrehzahl für eine optimale Saugkraft und energiesparenden Betrieb. Stationäre oder halbbewegliche Installation möglich. Automatischer Start/Stop, mit AS-Set, automatische Filterreinigung während des Saugbetriebes. FlexFilter: 2- Stufen- Abscheider in Modulbauweise, welche eine optimale Anpassung an den Bedarfsfall ermöglicht. Zentraleinlass mit kinetischem Energiedämpfer und Schlauch-Feinfiltern. Automatische Filterreinigung durch Gegenluftstrom.

Produkteigenschaften:

- Leicht zu montieren
- Integrierte SPS-Funktionen
- Geringe Betriebs- und Wartungskosten
- Integrierte Sicherheitsfunktionen
- Geeignet für unzählige Anwendungen

Technische Angaben

Filterreinigung	Luftumkehr
Filterstufe 4 Filterfläche	0 m2
Masse Aktivkohle	0kg
Volumen Staubbehälter	70l
Abscheidegrad	0%
Anzahl Staubbehälter	1
Filterklasse	M
Filterstufe 3 Filterfläche	0 m2
Anzahl Filterstufen	1
Filterstufe 1 Filterfläche	6 m2
Filterstufe 2 Filterfläche	0 m2
Arbeitsunterdruck	20kPa

Gebläsetyp	Seitenkanalverdichter
Gewicht	412.5kg
Max. Arbeitsunterdruck	35kPa
Volumenstrom	800m ³ /h
Zertifikate	CE
Anschlussstutzen	rohgasseitig
Nennweite	0 mm
Elektrische Aufnahmeleistung	18.5kW
Frequenz	50Hz
Polleiter	3
Speisespannung AC	400V
Steuerspannung AC	24V

Spezifikationen

Filterklasse	M
Max Systemwirkungsgrad	-999
Konformitätsbescheinigung	(X)
Max. Umgebungstemperatur	40
Volumenstrom	800
Druckverlustmessung über Filter (ja, nein)	Nein
Montageanleitung	(X)
Nennweite (für runde)	150
Schalldruckpegel	70
Filterfläche	999
Bauart (FU, Microcontroller, SPS, Elektromechanisch, Pneumatik)	Elektromechanisch
Min. Umgebungstemperatur	-10
Arbeitsunterdruck (für alle Kompakteinheiten mit 'gebläse', aktiv)	20
Frequenz	50
Schalleistungspegel LwA	-999
Abmasse (für rechteckige)	-999
Drehzahl	-999
Anzahl Filterstufen	1
Motortyp (EC-Motor, Kondensator-, Asynchronmotor)	Asynchronmotor
Elektrische Aufnahmeleistung	18.5
Speisespannung AC	400
Druckluft Druck	-999
Lage Anschlussstutzen (oben, seitlich)	seitlich
Filterstufe 2 Filtermedium	-999

Filterreinigung (Einwegfilter, selbstreinigend, Druckluft, Luftumkehr)

Luftumkehr

Filtergehäuse

Stahlblech, innen und aussen lackiert

Anschlussart (λ/Δ)

Δ

Speisespannung DC

-999

Volumenstrom bei max. Systemwirkungsgrad

-999

Zertifikate

CE

Nennstrom

-999

Filterstufe 1 Filtermedium

Polyester PTFE beschichtet

Polleiter

3

(Filterstufe 1) Filterbauweise (Filtermatte, Patronenfilter, Kassettenfilter, Taschenfilter, Trommelfilter, spiralfedergestützter Kerzenfilter)

Spiralfedergestützte Kerzenfilter

Gebälsetyp (Radial-, Hochdruck-, Drehkolbenventilator, Seitenkanalverdichter, Impeller)

Seitenkanalverdichter

KSU Umwelttechnik AG

Hinterhofstrasse 1
5242 Birr

T 056 464 60 40

F 056 464 60 41

info@ksu-ut.ch

Informationen

- [Impressum](#)
- [AGB](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

Öffnungszeiten

Mo – Do 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 17:00 Uhr

Fr 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 16:00 Uhr

Sa – So Geschlossen

© 2025 KSU Umwelttechnik AG

[powered by polynorm](#)

Sind Sie sich sicher?

Nein

Ja