

- [Start](#)
- [Produkte](#)
- [Materialtransport](#)
- [Kompakteinheiten](#)
- [Fixinstallationen](#)
- [E-PAK](#)

## Nederman E-PAK 500 400V 50HZ

 [Nederman E-PAK 500 400V 50HZ](#)



# Nederman E-PAK 500 400V 50HZ

[PDF herunterladen](#)

Beratung

Offerte

Service



Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman E-PAK 500 400V 50HZ 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 E-PAK 500 400V 50HZ

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

×

Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman E-PAK 500 400V 50HZ 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 E-PAK 500 400V 50HZ

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman E-PAK 500 400V 50HZ 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 E-PAK 500 400V 50HZ

Beratung  Offerte  Garantiefall  Service / Reparatur

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

## Beschreibung

Kompakte Hochvakuumeinheit, die ideale Lösung zum Entfernen von Staub und Dämpfen

Der kompakte E-PAK für den vielseitigen Einsatz. ist die ideale Lösung für die Absaugung von Schleif- und Frässtaub sowie Schweißrauch. Auch für die Reinigung des Arbeitsplatzes und der Werkstatt geeignet. Der E-PAK ist ein leistungsstarkes Vakuumgerät und kann bis zu sechs Absaugstellen gleichzeitig versorgen. Typische Anwendungsbereiche sind Schweißereien, Karosseriewerkstätten, Bauindustrie, Bäckereien, industrielle Wäschereien usw. Die Leistungssteuerung kann durch den Einbau automatischer Vakuumventile an den Absaugstellen erfolgen.

Die Ventile sorgen für Saugkraft, wenn ein Arbeitsvorgang beginnt. Wenn die Arbeit beendet ist und alle Ventile wieder geschlossen sind, schaltet sich die E-PAK-Anlage aus. Automatische Vakuumventile bieten erhebliche Energieeinsparungen und ermöglichen es einem kleinen Gerät, Aufgaben zu bewältigen, für die sonst ein großes Gerät erforderlich wäre. Durch den Einsatz automatischer Ventile kann die Anzahl der bedienbaren Arbeitsstellen um das Drei- bis Vierfache erhöht werden. Ein niedriger Geräuschpegel ist in der heutigen

Arbeitsumgebung eine selbstverständliche Anforderung. E-PAK wurde dank effizienter Schalldämpfer und einer akustischen Verkleidung für den Einsatz in normalerweise geräuschempfindlichen Räumlichkeiten entwickelt. Die Verkleidung lässt sich für Wartungsarbeiten leicht entfernen.

Produkteigenschaften:

- Einfach zu installieren
- Geringer Geräuschpegel
- Geringe Betriebs- und Wartungskosten

## Technische Angaben

Anschlussstutzen	rohgasseitig
Nennweite	100 mm
Lage Anschlussstutzen	seitlich
Speisespannung AC	400 V
Steuerspannung AC	24 V
Polleiter	3
Frequenz	50 Hz
Elektrische Aufnahmeleistung	13 kW
Nennstrom	27 A

Anschlussart	Δ
Drehzahl	0 1/min
Motortyp	Asynchronmotor
Anzahl Filterstufen	1
Abscheidegrad	0 %
Filterstufe 1 Filtermedium	Polyester PTFE beschichtet
Filterstufe 1 Filterfläche	3.4 m <sup>2</sup>
Filterstufe 2 Filterfläche	0 m <sup>2</sup>
Filterstufe 3 Filterfläche	0 m <sup>2</sup>
Filterstufe 4 Filterfläche	0 m <sup>2</sup>
Anzahl Filterelemente	16
Filterreinigung	Luftumkehr
Masse Aktivkohle	0 kg
Volumen Staubbehälter	50 l
Volumenstrom	0 m <sup>3</sup> /h
Arbeitsunterdruck	15 kPa
Max. Arbeitsunterdruck	25 kPa
Gebläsetyp	Seitenkanalverdichter
Gewicht	333 kg
Zertifikate	CE
Bauart	Elektromechanisch

#### Druckverlustmessung über Filter 1

Druckluft Druck	0 Bar
Schalldruckpegel	67 dB
Min. Fördermitteltemperatur	0 °C
Max. Fördermitteltemperatur	60 °C
Min. Umgebungstemperatur	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C

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?