

NIC5 UND NIC10 MOBILE SERIEN

NIC5/NIC10 Serien

Nederman's kleinste mobile Vakuumeinheiten für trockene und nasse Materialien. NIC5 und NIC10 wurden zur Arbeitserleichterung bei der Reinigung, beim Schleifen und Sandstrahlen entworfen.

- Leichte Bedienung - kompakt und leichtgewichtig
- Leise
- Kraftvoller Einphasen-Motor
- Integrierte Räder für erhöhte Mobilität
- Reichhaltiges Zubehör

Abmessungen und Spezifikationen

Frequenz: 50/60 Hz. Motorleistung: 1100 W.

Max. Volumenstrom: 125 m³/h. Max. Vakuum: 20 kPa.

Geräuschpegel (ISO 11201): 75dB(A).

Eingebauter Schwimmer: Standard.

Rädertyp: Gleitrollen.

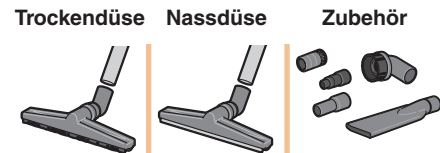
Ein Mikrofilter (optional) ist für feinen Staub (Schweiß- und Sandstrahlstaub) hinzuzufügen. Die Sammelbehälter sind aus Edelstahl AISI 304, außer den Kunststoffbehältern der C-Serie.



Für beides Nass- und Trockenreinigung.
(Der textile Grobfilter für trockene Materialien ist beim Nasssaugen zu entfernen.)

Standard Reinigungsausrüstung

Alle NIC5 and NIC10 Einheiten werden komplett mit Reinigungsset geliefert für trockene und nasse Bodenreinigung. Weiterhin enthält das Set eine Bürste und diverse Spezial-Düsen.



Einsatzbereich	Modell	Beschreibung	Höhe mm	Sammelbehälter L	Spannung/ Elektroanschlussstecker	Artikel-Nr.
	NIC5 C 	Basis Modell	510	29/8	EUR 230 V/ Standard Europa	40053200
					DK 230 V/ Dänemark	40053210
					UK 230 V/ GB	40053220
					UK 110 V/ GB	40053230
	NIC10 B 	Filter-Sättigungsanzeige, Aut. Start/Stopp. Reinigungsausrüstung in Stahl	690	32/15	EUR 230 V/ Standard Europa	40053400
					DK 230 V/ Dänemark	40053410
					UK 230 V/ GB	40053420
					UK 110 V/ GB	40053430
	NIC10 C 	Basis Modell	660	33/20	EUR 230 V/ Standard Europa	40053300
					DK 230 V/ Dänemark	40053310
					UK 230 V/ GB	40053320
					UK 110 V/ GB	40053330
	NIC10 I 	Autom. Start/Stopp	690	32/15	EUR 230 V/ Standard Europa	40054300
					DK 230 V/ Dänemark	40054310
					UK 230 V/ GB	40054320
					UK 110 V/ GB	40054330

NIC20 MOBILE SERIEN



Für beides Nass- und Trockenreinigung.
(Der textile Grobfilter für trockene Materialien ist beim Nasssaugen zu entfernen.)

NIC20 Serien

Der Nederman NIC 20 ist ein kleines mobiles Vakuumgerät für die integrierte Maschinen-Absaugung an der Entstehungsstelle beim Schleifen und Schneiden und auch für die Boden- und Maschinen-Reinigung.

- Geringfügig größer als ein NIC10, aber immer noch kompakt und leicht zu bedienen.
- Zwei Einphasen-Motoren
- Leicht zu bedienen - mit großen Hinterrädern
- Reichhaltiges Zubehör

Abmessungen und Spezifikationen

Frequenz: 50/60 Hz. Motorleistung: 2x1100 W.

Max. Volumenstrom: 215 m³/h. Max. Vakuum: 20 kPa.

Geräuschpegel (ISO 11201): 75dB(A).

Eingebauter Schwimmer: Standard. Rädertyp: Gummi. Textiler Grobfilter. Zur Absaugung von feinen Stäuben (Schleifstaub) ist zusätzlich ein Mikrofilter (Option) erforderlich. Alle Sammelbehälter sind aus Edelstahl AISI 304, außer NIC20 C (Kunststoff).

Standard Reinigungsausrüstung

Alle NIC20 Einheiten werden komplett mit Reinigungsset geliefert für trockene und nasse Bodenreinigung. Siehe NIC5 und NIC 10 mobile Serien, Seite 71.

Einsatzbereich	Modell	Beschreibung	Höhe mm	Sammelbehälter L	Spannung/ Elektroanschlusstecker	Artikel-Nr.
	NIC20 B 	Autom. Start/Stop für Elektrowerkzeuge (nur 230V). Reinigungsausrüstung in Stahl. Filter-Sättigungsanzeige.	890	78/35	EUR 230 V/ Standard Europa	40053700
					DK 230 V/ Dänemark	40053710
					UK 230 V/ GB	40053720
					UK 110 V/ GB	40053730
	NIC20 BP 	Kraftvolle Entleerungspumpe. Normalerweise eingesetzt mit Textilfiltersack, der Staub und Schlamm aufnimmt, während das Wasser automatisch abgepumpt wird.	1010	74/53	EUR 230 V/ Standard Europa	40053800
					DK 230 V/ Dänemark	40053810
					UK 230 V/ GB	40053820
					UK 110 V/ GB	40053830
	NIC20 C 	Eine wirtschaftliche Wahl. Kraftvolles Vakuum-Aggregat ohne besondere Merkmale.	890	66/46	EUR 230 V/ Standard Europa	40053600
					DK 230 V/ Dänemark	40053610
					UK 230 V/ GB	40053620
					UK 110 V/ GB	40053630
	NIC20 I 	Automatische Start-/Stopp-Funktion für Elektro- und Druckluftwerkzeuge. Bei gesundheitsgefährdenden Materialien ist ein HEPA-Mikrofilter empfehlenswert.	890	78/35	EUR 230 V/ Standard Europa	40054400
					DK 230 V/ Dänemark	40054410
					UK 230 V/ GB	40054420
					UK 110 V/ GB	40054430

NIC30 Serien

Nederman NIC30 sind besonders leistungsstarke mobile Vakuummgeräte für integrierte Maschinen-Absaugung an der Entstehungsstelle beim Schleifen, Schneiden und Schweißrauch-Absaugung sowie für die Boden- und Maschinen-Reinigung.

- Extra kraftvoll - drei Einphasen-Motoren
- Kompakt und leicht zu bedienen
- Reichhaltiges Zubehör

Abmessungen und Spezifikationen

Frequenz: 50/60 Hz.
 Motorleistung: 3x1100 W.
 Max. Volumenstrom: 250 m³/h.
 Max. Vakuum: 20 kPa.
 Geräuschpegel (ISO 11201): 75dB(A).
 Eingebauter Schwimmer: Standard.
 Textiler Grobfilter. Zur Absaugung von feinen Stäuben (Schleifstaub) ist zusätzlich ein Mikrofilter (Option) erforderlich.
 Fast alle Sammelbehälter sind aus Edelstahl AISI 304.



Für beides Nass- und Trockenreinigung.
 (Der textile Grobfilter für trockene Materialien ist beim Nasssaugen zu entfernen.)

Standard Reinigungsausrüstung

Die NIC30 Modelle B, C und I werden komplett mit Reinigungsset für die trockene und nasse Bodenreinigung geliefert. Das Set enthält eine Bürste und diverse Düsen. Siehe NIC5 und NIC10 mobile Serien, Seite 71.
 Der NIC30 IB wird mit Gummischlauch geliefert.

Einsatzbereich	Model	Beschreibung	Höhe mm	Sammelbehälter L	Spannung/ Elektroanschlusstecker	Artikel-Nr.
	NIC30 B 	Filtersättigungsanzeige. Für die Absaugung von gesundheitsgefährdendem Staub ist ein Mikrofilter (Zubehör) lieferbar. Gummireifen mit Feststeller und Gleitrollen. Reinigungs-ausrüstung in Stahl.	890	78/35	EUR 230 V/ Standard Europa	40054100
					DK 230 V/ Dänemark	40054110
					UK 230 V/ GB	4005412040
	NIC30 I 	Die drei Antriebsmotoren sind einzeln schaltbar. So lässt sich die Absaugleistung einfach an alle Arbeiten anpassen. Gummireifen, Feststeller und Gleitrollen.	890	78/35	EUR 230 V/ Standard Europa	054500
					DK 230 V/ Dänemark	40054510
					UK 230 V/ GB	40054520
	NIC30 IB 	Als Behälter dient ein marktübliches Oelfass, das mit seinem Volumen von 200 L ausreichend Kapazität bietet für das Absaugen von Metallspänen und Flüssigkeiten. Grobfilter und Schwimmer für nasses und trockenes Material. Gleitrollen.	1410	200	EUR 230 V/ Standard Europa	40054600
					DK 230 V/ Dänemark	40054610
					UK 230 V/ GB	40054620
	NIC30 IB (ohne Fass)	Wie oben beschrieben nur ohne Fass.			EUR 230 V/ Standard Europa	40056100
					DK 230 V/ Dänemark	40056110
					UK 230 V/ GB	40056120

P160 MOBILE SERIEN



P160 Serien

Nederman P160 sind leichte Vakuumgeräte, ideal einsetzbar zur industriellen Bodenreinigung und integrierter Werkzeug-Absaugung für kleine Schleif- und Sandstrahlmaschinen.

- Leicht zu bedienen
- Kraftvoller Einphasen-Motor
- Hohe Filterleistung
- Lange Filter-Lebensdauer (4-6000 Stunden) mit Schlauchfilter
- Niedriges Gewicht
- Niedrige Bedienungs- und Wartungskosten
- Reichhaltiges Zubehör
- Mikrofilter als Option

Abmessungen und Spezifikationen

Frequenz: 50/60 Hz. Motorleistung: 1200 W.
 Max. Volumenstrom: 160 m³/h. Max. Vakuum: 22 kPa.
 Geräuschpegel (ISO 11201): 75dB(A).
 Sammelbehälter-Volumen: 21/14 l. Gewicht: 19 kg.
 Höhe: 1160 mm.
 Anschluss 50 mm Klappventil.

Reinigungs-ausrüstung

Standard
 Standard ausführung im Lieferum-fang der Modelle P160 I.



Schwere Ausführung
 für den häufigen Einsatz unter schweren Bedingungen.



Einsatzbereich	Modell	Beschreibung	Reinigungs-ausrüstung	Spannung/ Elektroanschlusstecker	Artikel-Nr.
	P160 B	Patronenfilter und Filteranzeige. Verwenden Sie einen Mikrofilter (Zubehör) für gesundheits-gefährden-den Staub. Luftbereifung und Gleitrollen. Automatische Start-/Stopp-Funktion.	schwere Ausführung	EUR 230 V/ Standard Europa	40054700
				DK 230 V/ Dänemark	40054710
				UK 230 V/ GB	40054720
				UK 110 V/ GB	40054730
	P160 I	Leicht zu reinigende Textil-Filterbeutel. Benutzen Sie einen Mikrofilter (Zubehör) für Kleinstpartikel. Automatische Start-/Stopp-Funktion für Elektrowerkzeuge. Gummireifen und Gleitrollen.	Standard	EUR 230 V/ Standard Europa	40055000
				DK 230 V/ Dänemark	40055010
				UK 230 V/ GB	40055020
				UK 110 V/ GB	40055030

P300 MOBILE SERIEN

P300 Serien

- Optimale Saugkraft - zwei Einphasen-Motoren
- Robust aber leicht zu transportieren
- Hohe Filterleistung
- Lange Filter-Lebensdauer (4-6000 Stunden) mit Schlauchfilter
- Ergonomischer Wagen mit verstellbarem Griff
- Bequeme Zubehörbox für Bürsten, Düsen etc. im hinteren Bereich
- Mikrofilter als Option
- Leichte Handhabung



Abmessungen und Spezifikationen

Frequenz: 50/60 Hz. Motorleistung: 2 x 1100 W.
 Max. Volumenstrom: 300 m³/h. Max. Vakuum: 20 kPa.
 Geräuschpegel (ISO 11201): 75dB(A).
 Sammelbehälter Volumen: 32/28 l. Gewicht: 36kg.
 Höhe/Breite/Tiefe: 1230/600/580 mm.
 Anschluss 50 mm Klappventil

Reinigungsausrüstung

Standard
 Standardausführung im Lieferumfang der Modelle P300 I.



Schwere Ausführung
 für den häufigen Einsatz unter schweren Bedingungen.



Einsatzbereich	Modell	Beschreibung	Reinigungs-Ausrüstung	Spannung/ Elektroanschlusstecker	Artikel-Nr.
	P300 B 	Patronenfilter. Filteranzeige. Leicht zu handhaben auf Baustellenböden. Luftbereifung und Gleitrollen.	schwere Ausführung	EUR 230 V/ Standard Europa	40055100
				DK 230 V/ Dänemark	40055110
				UK 230 V/ GB	40055120
				UK 110 V/ GB	40055130
	P300 I 	Leicht zu reinigende Textil-Taschenfilter. Ausgestattet mit einem Mikrofilter (Zubehör) filtert das Gerät selbst kleinste Partikel. Automatische Start-/Stopp-Funktion für 230 V Elektro- und Druckluftwerkzeuge. Filterabreinigung. Gummireifen und Gleitrollen.	Standard	EUR 230 V/ Standard Europa	40055400
				DK 230 V/ Dänemark	40055410
				UK 230 V/ GB	40055420
				UK 110 V/ GB	40055430

P30 UND P55 MOBILE SERIEN



P30 und P55 Serien

Nederman P30/P55 dreiphasige Geräte sind effektiv, wirtschaftlich und leicht zu handhaben. Durch den einfachen Aufbau lassen sich die Aggregate leicht zerlegen und reinigen. Die Position des Mikrofilters (Zubehör) vor der Vakuum-Pumpe erhöht nicht nur den Abscheidegrad sondern schützt auch die Pumpe vor Schmutz und Staub. Der Phasen-Wechselschalter spart Zeit beim mobilen Einsatz an unterschiedlich gepolten Steckdosen.

- Leicht zu bedienen
- Hohe Filterleistung
- Lange Filter-Lebensdauer (4-6000 Stunden) mit Schlauchfilter
- Niedriger Geräuschpegel
- Lange Motorlaufzeit
- Mikrofilter als Option

Reinigungs-ausrüstung

Standard
Standard ausführung im Lieferum-fang der Modelle P30 C und P30 I enthalten.



Schwere Ausführung
für den häufigen Einsatz unter schweren Bedingungen.



Abmessungen und Spezifikaionen

Frequenz: 50/60 Hz. Max. Vakuum: 30 kPa. Motorleistung: 3 kW (P30) and 5,5 kW (P55). Höhe/Breite/Tiefe: 1200/640/950 mm. Filterreinigung: Ja. Gehäuse: Stahl. Sammelbehälter Volumen: 32/28 l, außer P30 IXL 50 l. Modellspezifisch: Geräuschpegel (ISO 11201) für P30: 71 dB(A) für P55: 72dB(A). Anschluss: 50 mm Klappventil.

Einsatzbereich	Modell	Beschreibung	Reinigungs-Ausrüstung	Motorleistung W	Gewicht Kg	Spannung (bei 50 Hz)	Artikel-Nr.
	 P30 B	Partonenfilter. Die Druckdifferenzanzeige informiert über einen Filterwechsel. Ein 3 kW-Seitenkanalverdichter ermöglicht eine außerordentliche Absaugleistung. Luftbereifung - leicht zu transportieren.	schwere Ausführung	3000/3500	74	400 V	40055500
						230 V	40055510
	 P30 I	Die leicht zu reinigenden Schlauchfilter haben eine Filterstandzeit von 4 - 6000 Stunden. Mit einem Mikrofilter (Zubehör) ausgestattet filtert das Gerät selbst feinste Partikel.	Standard	3000/3500	74	400 V	40055800
						230 V	40055810
	 P30 IXL	Grobfilter. Extra großer Staubsammel-Behälter mit Griff und Rollen. Ein im Sammelbehälter montiertes Netz trennt Flüssigkeiten von Metallspänen. Die Flüssigkeiten können leicht über ein Ventil abgelassen werden.	schwere Ausführung	3000/3500	76	400 V	40055700
						230 V	40055710
	 P55 B	Patronenfilter. 55 kW Seitenkanalverdichter. Luftbereifung und ein starres aber leichtes Gestell - leicht zu transportieren. Die Druckdifferenzanzeige informiert über einen Filterwechsel.	schwere Ausführung	5500/6300	101	400 V	40055900
						230 V	40055910
	 P55 I	Große Räder und ein niedriger Schwerpunkt - leicht zu bewegen. Hohe Kapazität und ein effektives Filtersystem bei hoher Filterstandzeit.	Standard	5500/6300	101	400 V	40056000
						230 V	40056010

Zum sicheren Einsatz in gefährlichen Bereichen

Die Druckluft-Vakuumgeräte von Nederman haben keine beweglichen Teile, keinen elektrischen Motor und keine rotierenden Pumpen. Die besondere Konstruktion des Injektorsystems ermöglicht ein sehr effizientes Vakuum und eine hohe Luftleistung. Aufgrund nicht vorhandener elektrischer Bauteile sind diese Geräte sicherer und können in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

Die hochleistungs, druckluftbetriebenen Vakuumgeräte können alle Arten von Materialien absaugen; Staub, Körner oder Flüssigkeiten. Die robusten und leistungsfähigen Geräte nehmen alles auf, was durch den Absaugschlauch passt.



P160 CA, P300 CA und P55 CA

- Sicherer Einsatz in gefährlichen Bereichen
- Saugt alle Materialarten, außer Flüssigkeiten
- Niedrige Wartungskosten

P221 Ex und P252 Ex

- Sicherer Einsatz in gefährlichen Bereichen - genehmigt gemäß ATEX-Bestimmung
- Saugt alle Materialarten, außer Flüssigkeiten
- Niedrige Wartungskosten



Spezielle Geräte gemäß der ATEX-Bestimmung wurden konstruiert für den Einsatz bei entflammaren und gasexplosiven Arbeitsbereichen 1 und 2, sowie auch in Staubexplosionsbereichen Zone 21 und 22. Alle verwendeten Teile dieser Geräte bestehen aus antistatischem und leitfähigem Material und alle sind mit HEPA-Filter ausgestattet.

Geräte mit mehr als 52 kPa und einem Volumenstrom von mehr als 342 Nm³/h können geliefert werden.

Weitere Einzelheiten auf Nachfrage.

Modell	Max Vakuum kPa	Max. Volumenstrom m ³ /h	Druckluftbedarf m ³ /min	Luftdruck Bar	Mikrofilter	Artikel-Nr.
P160 CA	20	125	0.7	7	optional	40056280
P300 CA	20	275	1.3	7	optional	40056290
P55 CA	29	320	2.2	7	optional	40056300
P221 Ex	21	306	1.0	7	inklusive	40056260
P252 Ex	52	342	3.0	7	inklusive	40056270

ZUBEHÖR FÜR MOBILEINHEITEN



Mikrofilter



Schlauchfilter



Patronenfilter



Grobfilter



Textil-Filterbeutel



Papierbeutel

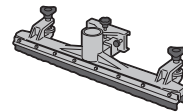


Kunststoff-Sammelbehälter

Filter	NIC5/NIC10	NIC20	NIC30	P160	P300	P30	P55	Artikel-Nr.
Mikro-Patronenfilter	X							40117230
Polyester-Grobfilter		X	X		X	X		40119670
Mikro-Patronenfilter			X	X				40117290
Mikrofilter-Halter NIC	X	X	X					40117070
Poyester-Grobfilter, kegelförmig	X	X		X				40117100
Polyester-Grobfilter, zylinderförmig	X							40117260
Polypropylen-Schlauchfilter				X				40114250
Schlauchfilter antistatisch				X				40114260
Patronenfilter				X				40114130
Mikro-Patronenfilter				X				40114100
Polypropylen-Schlauchfilter					X			40119951
Schlauchfilter antistatisch					X			40114150
Mikro-Patronenfilter					X			40119970
Polypropylen-Schlauchfilter						X		40114160
Schlauchfilter antistatisch						X		40114170
Mikro-Patronenfilter						X		40114110
Mikro-Patronenfilter							X	40114120
Polypropylen-Schlauchfilter							X	40114180
Schlauchfilter antistatisch							X	40114190
Patronenfilter				X	X	X		40114140

Filter	NIC5/NIC10	NIC20	NIC30	P160	P300	P30	P55	Artikel-Nr.
Zubehör-Korb		X	X					40196380
Feste Bodendüse mit Borsten		X	X					40110610
Feste Bodendüse mit Gummirand		X	X					40110620
Paierbeutel	X							40117210
Papierbeutel		X	X					40117220
Textil-Filterbeutel					X			40119990
Textil-Filterbeutel		X	X					40119991
Textil-Filterbeutel	X							40119992
Textil-Filterbeutel				X				40119993
Kunstst.Sammelbeh.				X				40110870
Kunstst.Sammelbeh.					X	X	X	40115011

*) nur für NIC10



Fest montierte Bodensaugdüse



Zubehör

Vorabscheider



Warum ein Vorabscheider?

- gemindertes Risiko von Rohr- und Filtersystem-Verstopfungen
- niedrige Installationskosten
- Änderungsmöglichkeiten
- Verhinderung von Materialmix

Mobiler Vorabscheider WS40

Mobiler Vorabscheider mit Schwimmer und Edelstahl-Behälter. Einlass für NIC Reinigungsausrüstung und 50 mm Auslass. Filtersieb oder Mikrofilter (Typ NIC20) kann aufgesetzt werden (optional).

Behältergröße 78/35 Liter.

Mobiler Vorabscheider FA7

Mobiler Vorabscheider zur Trennung von kleinen und größeren Gegenständen sowie für Wasser und Flüssigkeiten. Vorabscheider mit Zyklon-Einlass und großen Gummirädern.

Erhältlich mit 78/35 Liter-Behälter.

Vorabscheider	Sammelbehälter L	Kapazität m³/h	Art.-Nr.
WS40	35	300	40110600
FA7 - 301	30	400	40110100
FA7 - 701	70	400	40110140