



Turbinensauger Modellreihe TN 915 ■ TN 92 ■ TN 93 ■ TN 945

Robuste Industriesauger zum kombinierten Absaugen
von Flüssigkeiten, Spänen, Schlamm und Staub

Die TN-Modellreihe



- Hohe Saugkraft
- Alle Saugmotoren fremdgekühlt
- Geräuscharmer Lauf
- Für härtesten Industrieinsatz
- Schmutzbehälter aus Edelstahl
- Robuste Bauweise
- Perfekte Technik
- Umfangreiches Zubehörprogramm

Das Saugaggregat

- Robustes Saugaggregat mit einem, zwei oder drei Motoren
- Saugmotoren einzeln schaltbar, fremdgekühlt (by-pass) und funktentstört
- Motorgehäuse aus schlagfestem Kunststoff (Polypropylen)
- 4-fach schallgedämmt
- Praktischer Tragegriff ermöglicht ein schnelles und problemloses Abnehmen des Saugaggregates
- Motorabdeckplatte kann auch als Zubehörablage genutzt werden



Die Schwimmer- und Filtereinrichtung

- Saugaggregat mit integrierter 3teiliger Schwimmereinrichtung verhindert ein Überfüllen des Schmutzbehälters
- Ohne Umrüstung naß- und trockentauglich
- Kein Eindringen von Flüssigkeiten in das Saugaggregat
- Standkorb der Schwimmereinrichtung dient gleichzeitig als Filterspannkonus – dadurch ist eine gleichmäßige Filterbeaufschlagung gewährleistet
- Filtereinsatz beim Saugen von Flüssigkeiten problemlos zu entnehmen
- Großflächiges Filtertuch für Feinstäube ermöglicht eine hohe und konstante Saugleistung
- Filtermaterial BIA-geprüft zur Abscheidung gesundheitsgefährlicher Stäube



Das Fahrwerk

Folgende Ausführungen stehen zur Verfügung:

- Fahrgestell aus Leichtmetallguß mit vier Schwenkrollen
- Stabiler Kunststoff-Fahrgewagen aus schlagfestem Polypropylen
- Robuster Metall-Fahrgewagen für härtesten Industrieinsatz
- Stoßbügel-Kippwagen aus Metall zur praktischen Entleerung

Bei Modell TN 915:

- Fahrgestell aus Polypropylen
- Stoßbügel-Kippwagen aus Metall



Der Sauganschluß

- Kesselanschluß mit praktischem Schnellkupplungssystem
- Anschluß-Ø 50 mm aus Kunststoff oder Ø 90 mm aus Leichtmetall
- Kein Verwinden oder Verdrehen des Arbeitsschlauches
- Durch das große Zyklonleitelement (Deflektor) kann auch grobes Sauggut ungehindert in den Schmutzbehälter gelangen – keine Verstopfungen
- Wahlweise können verschiedene Zubehörteile angeschlossen werden



Standard- und Sonderzubehör



Standardzubehör Ø 40 mm

- A Saugschlauch 2,5 Meter komplett mit Endprofilen
- B Pinselbürste
- C Fugendüse
- D Handrohr 2 Bogen, 2-teilig, verchromt
- E Bürstendüse 400 mm für Hartböden
- F Wasserdüse 400 mm mit Gummilippen

Sonderzubehör Ø 40 mm

- G Wandbürste 200 mm
- H Reduzierrohr
- I Verlängerungsrohr aus Kunststoff, Länge 500 mm
- L Teppichdüse 400 mm
- M Polsterdüse
- N Universalbürste

Weiteres Sonder-Zubehör auf Anfrage



Standardzubehör Ø 50 mm

- A Saugschlauch 3,0 Meter komplett mit Endprofilen
- B Pinselbürste
- C Fugendüse
- D Handrohr 1 Bogen, verchromt
- E Bodendüse auf Rollen, Arbeitsbreite 400 mm, Saughöhe verstellbar

Sonderzubehör Ø 50 mm

- F Verlängerungsrohr aus Kunststoff, Länge 500 mm
- G Bodendüse auf Rollen, Arbeitsbreite 500 mm, Saughöhe verstellbar
- H Bodendüse auf Rollen, Arbeitsbreite 600 mm, Saughöhe verstellbar
- I Reduzierrohr

Weiteres Sonder-Zubehör auf Anfrage



Standardzubehör Ø 90 mm

- A Saugschlauch 3,0 Meter komplett mit Endprofilen
- B Verlängerungsrohr aus Kunststoff, Länge 1.000 mm
- C Saugmundstück 45° abgeschrägt aus Kunststoff

Zubehörcorb

zum Einhängen am Metall- oder Kunststoff-Fahrgewagen



Spezialzubehör

Spezialzubehör Ø 40 mm zur Heizkesselreinigung

- Verlängerungsrohre aus Metall mit Bajonettverschluß
- Stahldraht- oder Spiralfederbürsten
- Diverse Saugrohre und Fugendüsen

Spezielle Zubehörteile für die stationäre Hausanlage auf Wunsch erhältlich



Das RIBO-Zubehör

- Robuste Anschluß-, Reduzier- und Gabelstücke aus Metall oder Leichtmetallguß ermöglichen den Einsatz unterschiedlicher Schlauchqualitäten und Durchmesser
- Durch Gabelstücke mit Zwei- oder Dreifachabgang können mehrere Saugschläuche gleichzeitig angeschlossen werden
- Ein praxisgerechtes, umfangreiches RIBO-Zubehörprogramm steht für jeden Einsatzzweck zur Verfügung
- Das RIBO-Zubehör zeichnet sich durch Robustheit und einfaches Handling aus
- Sonderzubehör für Problemlösungen



Die Sonderausstattung

Faßfülleinrichtung

- Zum sofortigen Entsorgen von flüssigen Medien in Normfässer

Bodenabsaugvorrichtung (BAV)

- Die robuste Bodenabsaugvorrichtung (BAV) ermöglicht eine gründliche und schnelle Großflächen-Unterhaltsreinigung
- Die Bodenabsaugvorrichtung (BAV) ist in der Saughöhe verstellbar und dadurch für unterschiedliche Bodenbeschaffenheiten geeignet



PICK-UP Bodenabsaugvorrichtung

- Großflächensaugdüse mit Walzentechnik, die es ermöglicht grobes Sauggut zu überrollen und dieses anschließend aufzusaugen
- Durch die präzise Höhenverstellung kann die PICK-UP auf verschiedene Bodenverhältnisse eingestellt werden
- Eine integrierte Gummilamelle verhindert ein Entweichen des überrollten Sauggutes
- Durch den großen Verbindungsschlauch Ø 90 mm werden Verstopfungen vermieden
- Problemlose Montage durch Haltebügel und Schnellkupplungssystem



Die Sonderausstattung zum Saugen von Flüssigkeiten und Spänen

Füllstandsanzeige

- Optische Anzeige des Flüssigkeitsstandes im Schmutzbehälter

Ablabhahn

- Der große Ablabhahn ermöglicht ein schnelles Abfließen von Ölen und Emulsionen

Ölfeste Rückförderpumpe

- Durch eine Rückförderpumpe können selbst große Mengen von Flüssigkeiten optimal auch an entfernte Entsorgungsstellen gefördert werden
- Die außenliegende Pumpe ermöglicht die Nutzung des gesamten Fassungsvermögens des Schmutzbehälters und schützt gleichzeitig den Pumpenkörper vor Verunreinigungen und Beschädigungen durch das Sauggut
- Bei abgeschalteter Pumpe verhindert ein integriertes Rückschlagventil zuverlässig das Auslaufen restlicher Flüssigkeiten
- Praktisches Verbindungssystem durch Schnellkupplungen (GEKA)
- Der zusätzliche Wippenschalter ermöglicht ein separates Ein- bzw. Ausschalten der Rückförderpumpe

Füllstandsabhängige Pumpensteuerung

- Minimaler und maximaler Flüssigkeitsstand regelbar durch integrierte Grenzwertgeber
- Induktives oder kapazitives Regelsystem (je nach Art der Flüssigkeit)

Schmutzbehälter aus öl- und schlagfestem Polypropylen

- Zum Saugen von flüssigen Medien, die den Schmutzbehälter aus Edelstahl angreifen könnten, ist das Gerät in einer Kunststoff-Vollausführung aus öl- und schlagfestem Polypropylen lieferbar



Die Vorabscheider

■ 58-Liter-Vorabscheider mit Fahrgestell

Fahrbarer Vorabscheider mit integriertem Ablaufschlauch speziell für Flüssigkeiten

■ 200-Liter-Vorabscheider mit Faßroller

Unsere Vorabscheider-Saugaufsätze passen auf fast alle gebräuchlichen Normfässer. Über den integrierten Zykloneintritt am Saugaufsatzdeckel ist ein optimales Befüllen des Fasses gewährleistet. Durch einen spezialverstärkten Faßroller (Tragkraft 560 kg) können selbst Materialien mit einem sehr hohen spezifischen Gewicht sicher und problemlos transportiert werden



Turbinensauger Modellreihe TN 915 – TN 945



Schallgedämmtes Saugaggregat mit einem, zwei oder drei Motoren sowie einer integrierten Schwimmereinrichtung

Saubere Abluft durch geprüftes, spezialbeschichtetes Filtertuch

Robuster Kesselanschluß Ø 90 mm aus Leichtmetall verhindert Verstopfungen – wahlweise mit Kunststoff-Kesselanschluß Ø 50 mm

Großer Schmutzbehälter aus Edelstahl oder auf Wunsch aus schlag- und ölfestem Kunststoff (Polypropylen)

Praktischer Tragegriff

Alle Saugmotoren einzeln schaltbar, fremdgekühlt (by-pass) und funktentstört

Stabile Metall-Kesselklammern

Große Handgriffe ermöglichen ein problemloses Entleeren des Schmutzbehälters

Robuster Fahrwagen aus Metall oder Kunststoff mit Schiebebügel sowie großen Laufrädern und Lenkrollen – auch mit einem Fahrgestell aus Leichtmetall oder einem Stoßbügel-Kippwagen erhältlich

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten		TN 915	TN 92	TN 93	TN 945
Saugleistung je Min.	Liter	3180	4680	6360	9540
Unterdruck in Wassersäule	mm	2300	2400	2600	2600
Unterdruck in Millibar	mbar	225,5	235,3	255,0	255,0
Nominalleistung	kW	1,1	1,6	2,2	3,3
Spannung	Volt	230	230	230	230
Außenmaße	Höhe	750	920	920	920
	Länge	410	530	530	530
	Breite	410	530	530	530
Kapazität	Liter	27	58	58	58
Kesselanschluß-Ø	mm	50	50/90	50/90	90
Zubehör-Ø	mm	40–50	40–90	40–90	50–90
Gewicht	kg	10,5	22,5	22,5	25,5

Ihre RIBO-Service-Vorteile:

- Kostenlose Geräte-Vorführung und technische Beratung bei Ihnen vor Ort
- Seit über 20 Jahren ausgereifte Sauglösungen für die Industrie
- RIBO-Geräte Einweis-Service
- Auch nach Ablauf der Garantiezeit Betreuung durch den RIBO-Kundendienst vor Ort im gesamten Bundesgebiet
- Regelmäßige Gerätedurchsicht selbstverständlich
- Prompte Ersatzteillieferung



RIBO-Industriesauger GmbH

Maybachstraße 11
D-71563 Affalterbach
Telefon (0 71 44) 32 96
Telefax (0 71 44) 3 68 32

e-mail:
info@RIBO-Industriesauger.de

Im Internet:
www.RIBO-Industriesauger.de



Technische Beratung und praktische Vorführung durch kompetente Mitarbeiter im gesamten Bundesgebiet

