

EVOTEC



Industriesauger Robusto



INNOVATIVE
ABSAUGTECHNIK



ROBUSTO – 400 Volt



- ★ Kranösen für einfachen Transport
- ★ Große Rollen für unebenes Terrain
- ★ Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung für einfache Entsorgung
- ★ Extra starkes Fahrwerk
- ★ Nach **TRGS 519** zertifizierte Variante für **Asbest**-Arbeiten erhältlich

Abb. zeigt ROBUSTO 2155-100 mit Aktivkohle-Filterung

EVOTEC

ROBUSTO 1122
ROBUSTO 2115
ROBUSTO 2130
ROBUSTO 2155
ROBUSTO 2175

Ausführung:



ROBUSTO – 400 Volt

EVOTEC

Abb. ROBUSTO 2155-100



Robuste Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards – Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte und wartungsfreie Turbine (Seitenkanalverdichter) als Unterdruckerzeuger.

Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet. Auch an Rohrsystemen oder mit sehr langen Schläuchen einsetzbar.

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung. **Unterdruckmanometer** zur Filterüberwachung.

1. Filterstufe:

Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-Membran**, Staubklasse **M**, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

Alternativ als Upgrade:

Patronenfilter-Anlage mit manueller Atmosphärendruck-Abreinigung

Werkzeugloser und **kontaminationsarmer Filterwechsel**.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.





Länge Anschlusskabel: 8 m

ASBEST-Ausführung inklusive 5,0 m Abluftschlauch Ø 70 mm.

UPGRADE: 2. Filterstufe Absolut-Patronenfilter Staubklasse **H (H14)**.

UPGRADE: GS und/oder EX (Bauart22)

Drehrichtungs-Phasenwächter und Vakuumbegrenzungsventil für den **einwandfreien Geräte-Einsatz**.

Modell		ROBUSTO 1122	ROBUSTO 2115	ROBUSTO 2130	ROBUSTO 2155	ROBUSTO 2175
Spannung	Volt	230	400		400 *)	400
Motorleistung	Watt	2.200	1.500	3.000	5.500	7.500
Luftmenge max.	m³/h	310	220	330	480	700
Unterdruck	mbar	220 / 260 max.	200 / 240 max.	260 / 340 max.	260 / 340 max.	260 / 320 max.
Filterfläche „M“	m²	1,75			3,2	
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 1,7			+ 4,3	
Schmutzbehälter	ltr.	35			100	
Schutzart		IP 55				
Schalldruckpegel	dB(A)	76		77	78	
Sauganschluss	Ø mm	80				
Abmessung LxBxH	cm	94 x 60 x 120			110 x 68 x 152	
Gewicht	kg	143		153	198	218
Standard-Ausstatt. Staubklasse M	Art.-Nr.	151-3050	251-4135	251-4140	251-4170	251-4190
Upgrade Staubkl. H	Art.-Nr.	054-20018			054-2280	
Upgrade 	Art.-Nr.	054-6435			054-6455	
Upgrade  + 	Art.-Nr.	054-6433			054-6453	
Staubkl. H/Asbest komplett inkl. 	Art.-Nr.	151-3051	251-4091	251-4111	251-4121	251-4131
Upgrade PFA m. ADA	Art.-Nr.	053-3003			053-3004	053-3005

*) Direktanlauf (optional mit Stern-Dreieck-Sanft-Anlauf 054-6935 erhältlich)

Bis 5,5 kW im Lieferumfang inklusive: 3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



ROBUSTO – LP – 400 Volt



- ★ Kranösen für einfachen Transport
- ★ Große Rollen für unebenes Terrain
- ★ Longopac-System für staubfreie Entsorgung
- ★ Filterkammer-Lift platzsparender Transport
- ★ Extra starkes Fahrwerk
- ★ Nach **TRGS 519** zertifizierte Variante für **Asbest**-Arbeiten erhältlich

Abb.: Asbest-Ausführung

EVOTEC

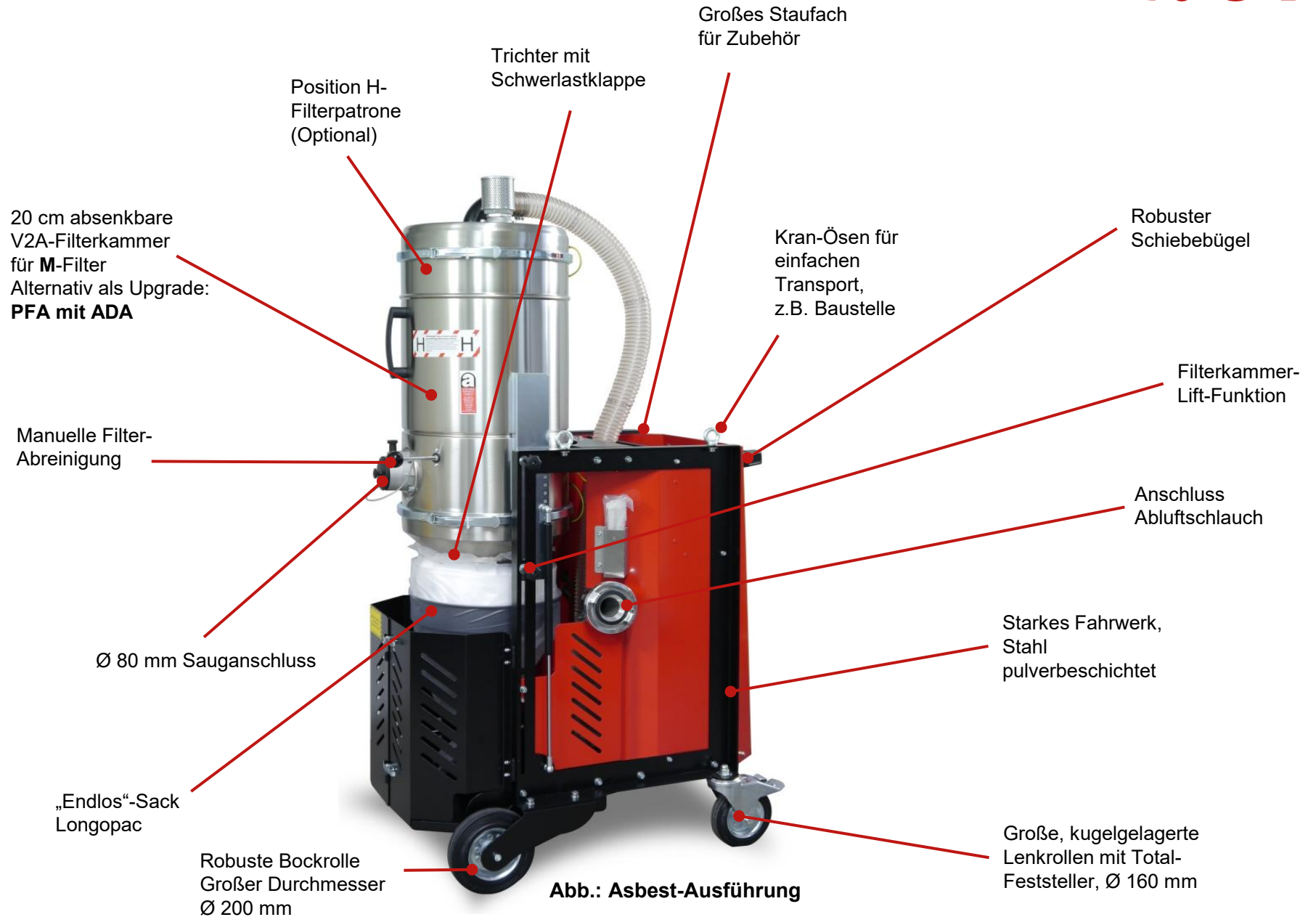
ROBUSTO 1122-LP
ROBUSTO 2115-LP
ROBUSTO 2130-LP
ROBUSTO 2155-LP
ROBUSTO 2175-LP

Ausführung:



Details-Erläuterungen

EVOTEC



Robuste Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards – Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte und wartungsfreie Turbine (Seitenkanalverdichter) als Unterdruckerzeuger.

Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet. Auch an Rohrsystemen oder mit sehr langen Schläuchen einsetzbar.

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

Longopac-Entsorgesystem:

„Endlos“-Kunststoffbeutel für einfach und kontaminationsarme Entsorgung des Sauggutes.

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung. **Unterdruckmanometer** zur Filterüberwachung.

1. Filterstufe:

Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-Membran**, Staubklasse **M**, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

Alternativ als Upgrade: Patronenfilter-Anlage mit manueller Atmosphärendruck-Abreinigung

Werkzeugloser und **kontaminationsarmer Filterwechsel**.





Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

ASBEST-Ausführung inklusive 5,0 m Abluftschlauch Ø 70 mm.

UPGRADE: 2. Filterstufe Absolut-Patronenfilter Staubklasse **H (H14)**.

UPGRADE: GS und/oder EX (Bauart22) Drehrichtungs-Phasenwächter und Vakuumbegrenzungsventil für den einwandfreien Geräte-Einsatz.

Modell		ROBUSTO 1122-LP	ROBUSTO 2115-LP	ROBUSTO 2130-LP	ROBUSTO 2155-LP	ROBUSTO 2175-LP
Spannung	Volt	230	400		400 *)	400
Motorleistung	Watt	2.200	1.500	3.000	5.500	7.500
Luftmenge max.	m³/h	310	220	330	480	700
Unterdruck	mbar	220 / 260 max.	200 / 240 max.	260 / 340 max.	260 / 340 max.	260 / 320 max.
Filterfläche „M“ Filterfläche „H“ (H14)	m² m²	1,75 + 1,7			3,2 + 4,3	
Entsorgung	ltr.	Longopac-System				
Schutzart		IP 55				
Schalldruckpegel	dB(A)	76		77	78	
Sauganschluss	Ø mm	80				
Abmessung LxBxH	cm	94 x 60 x 120 - 163 cm (Höhe Betriebszustand)			110 x 68 x 125 - 173	
Gewicht	kg	140	140	150	195	215
Standard-Ausstatt. Staubklasse M	Art.-Nr.	151-3060	251-4137	251-4150	251-4180	251-4200
Upgrade Staubkl. H	Art.-Nr.	054-20018			054-2280	
Upgrade 	Art.-Nr.	054-6435			054-6455	
Upgrade  + 	Art.-Nr.	054-6433			054-6453	
Staubkl. H/Asbest komplett inkl. 	Art.-Nr.	151-3061	251-4093	251-4113	251-4123	251-4133
Upgrade PFA m. ADA	Art.-Nr.	053-3003			053-3004	053-3005

*) Direktanlauf (optional mit Stern-Dreieck-Sanft-Anlauf 054-6935 erhältlich)

Bis 5,5 kW im Lieferumfang inklusive: 3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



Zubehör und Optionen EVOTEC Sauger



Taschenfilter für alle EVOTEC-Modelle

(Beim nachträglichen Wechsel von 2,2 m² nach 3,2 m² muss auch der Filterkorb getauscht werden)



Staubklasse M
 robuster Polyester-Nadelfilz mit **PTFE-Membran**
Antihaft-Eigenschaft – für klebrige oder haftende Stäube
Hitzebeständig
 kurzzeitig (30 min.) bis 200 °C
 kontinuierlich bis 150 °C

1,75 m ² , Ø 400 mm =	054-20115
2,20 m ² , Ø 500 mm =	054-20116
3,20 m ² , Ø 500 mm (Abb.) =	054-20117
5,20 m ² , Ø 500 mm =	054-20118




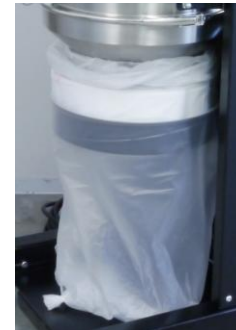
Staubklasse M
 Polyester-Nadelfilz mit **antistatischer PUR-Membran**
Antistatisch – für die Absaugung von Stäuben, die sich statisch aufladen können (in EVOTEC-Geräten standardmäßig verbaut)

1,75 m ² , Ø 400 mm =	054-20127
2,20 m ² , Ø 500 mm (Abb.) =	054-20128
3,20 m ² , Ø 500 mm =	054-20129
5,20 m ² , Ø 500 mm =	054-20130

Entsorgungsoptionen



Kunststoff-Entsorgebeutel, antistatisch ESD
 VE = 10 Stück
 für die staubfreie Entsorgung von Stäuben der Staubklassen M und H.
 Äußerst stabil und „Nageltest“-geprobt.
 Perfekter Sitz durch Rundboden-Ausführung – By-Pass nicht notwendig!
 Passend für:
 35-l-Behälter (ESD, rosa) = **235-1011**
 100-l-Behälter (ESD, rosa)= **235-1031** 



Longopac - Säcke
 „Endlos“-Sack für einfache und staubfreie Entsorgung des Sauggutes. 20 Meter Folienschlauch mit Kabelbindern zum Verschließen.
VE = 4 Einheiten á 20 Meter

Starke ESD-Qualität Stärke: 68 mic.	235-1050
Starke Qualität (nicht ESD) Stärke: 68 mic.	235-1060



*Optional mit **Horizontalspanner** (verhindert Aufschweben des Sacks)*

Zubehör und Optionen

Optionen/Zubehör Linie ROBUSTO	
	<p>Upgrade nach Staubklasse H Absolut-Patronenfilter Staubklasse H (H14), Stützgitter beidseitig</p> <p>1,7 m², Ø 400 mm = 054-20018 2,0 m², Ø 500 mm = 054-20027 4,3 m², Ø 500 mm = 054-20033</p>
<p>bis 3,0 kW:</p>	<p>ab 4,0 kW:</p> <p>Upgrade „Geprüfte Sicherheit“ GS-Ausstattung - inklusive Zertifikat Ausstattung nach DIN 60335-2-69 für den Einsatz des Saugers in Bereichen mit hohem sicherheitstechnischen Anspruch.</p> <p>Inkl. Phasenwendestecker, Drehrichtungswächter für 2,2 - 3,0 kW = 054-6435 für 5,5 - 7,5 kW = 054-6455</p>
	<p>Upgrade EX-geschützt für Zone 22 inklusive Zertifikat (GS oder DGUV) EX-Schutz-Ausstattung des Saugers zur sicheren Absaugung von explosionsgefährdenden Stäuben nach ATEX in Zone 22.</p> <p>Inklusive Vakuumbegrenzungs-Ventil, Phasenwendestecker, Drehrichtungswächter für 2,2 - 3,0 kW = 054-6433 für 5,5 - 7,5 kW = 054-6453</p>
	<p>Abluftschlauch Komplett mit Storz-Kupplung zum Anschluss am Abluft-Stutzen, Durchmesser Ø 70 mm</p> <p>1,5 kW bis 5,5 kW = 053-3092 7,5 kW = 053-3093</p>

	<p>Aktivkohlefilter-Modul zur Absorbierung von Gerüchen und Dämpfen. 4,3 kg Aktivkohle. Passend zu allen Modellen mit Turbinen-Chassis, Abbildung beispielhaft</p> <p>053-2060</p>
--	---

Patronen-Filteranlage mit Druckluft-Abreinigung



Patronen-Filteranlage mit automatischer Druckluft-Abreinigung

Filterfläche 3 x 4,2 m² Staubklasse M, elektr. leitfähig. Die Kombination mit Staubklasse H ist möglich.

Ideal für eine automatische und kontinuierliche Reinigung der Filterpatrone während des Saugens von feinen oder klebrigen Stäuben.

Die Abreinigungszyklen der automatischen Steuerung können je nach Anforderung definiert werden. Das System reinigt die Filterelemente in der Patrone mit Druckluftstößen, **ohne dass der Sauger ausgeschaltet werden muss.**

Achtung: externe Druckluft erforderlich! (Betriebsdruck 6 – 8 bar)

Lieferumfang: Druckluftspeicher, Volumenerweiterung, Steuerungseinheit, Patronenfilter, Abreinigungseinheit (Multijetdüsen)

Für Modelle

Robusto 1122 bis 2130
053-3033 (inkl. Schaltschrank)

Robusto 2155
053-3032

Robusto 2175
053-3023

Ersatzfilter zum Nachkaufen Filterpatrone – Staubklasse M

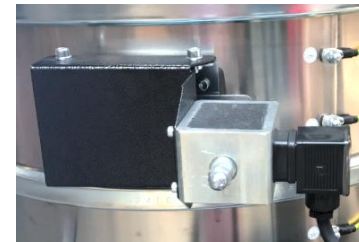
Polyestervlies Alu-beschichtet, zylindrisch, elektrisch leitfähig (3 Stück werden benötigt)
L 500 mm / 4,2 m² **054-20182**



Bei Bestellung in Kombination mit Vacon-FU 10% Rabatt

SPECIAL OFFER!

Optionen Filter-Abreinigungen



Atmosphärische Puls-Abreinigung (PPU)

Plötzlich einschließender Atmosphärendruck reinigt die Taschen/Falten des Filters in definierten Zeitabständen ab, inklusive automatischer Steuerung.

Für Taschen- oder Patronen-Filter
1,75 m² bis 10 m²
053-3025

Dazu wird eine Volumenerweiterung benötigt:

Für Behälter Ø 400 mm, Höhe 150 mm
053-3028

Für Behälter Ø 500 mm, Höhe 150 mm
053-3029

→ Bei Bestellung in Kombination mit Vacon-FU 10% Rabatt

SPECIAL OFFER!



Elektromechanische Filter-Abreinigung

Abreinigung des Filters erfolgt automatisch nach Abschalten des Saugers. Über einen Rüttelmotor werden die Taschen bzw. Falten des Filters in Schwingungen versetzt und der Staub wird abgeschüttelt, gesteuert über Zeitrelais.

Universell
053-3027

→ Bei Bestellung in Kombination mit Vacon-FU 10% Rabatt

SPECIAL OFFER!

Steuerungs-Optionen



Frequenzumrichter (FU)

zur stufenlose Drehzahl-Regulierung sowie Steigerung der Effizienz und Leistung der Turbine.

Funktionen FU Esco:

- Drehzahlregelung
- Fern-/Ein-Aus

1,5 kW – 3,0 kW	054-6943
4,0 kW – 5,5 kW	054-6944
7,5 kW – 15 kW	054-6945



Funktionen FU Vacon:

- Drehzahlregelung
- Fern-/Ein-Aus
- Atmosphärische Druckabreinigung
- PID-Regelung
- Füllstandsüberwachung
- Betriebsstundenzähler
- Rüttelmotorsteuerung
- Automatische Filterabreinigung
- Patronenfilterabreinigung

1,5 kW - 3.0 kW	054-6940
4,0 kW - 5,5 kW	054-6941
7,5 kW – 15 kW	054-6942

Von dem FU werden Steuerungsfunktionen übernommen. Die entsprechende Hardware ist als Option gesondert mitzubestellen.

Steuerungs-Optionen



Fern EIN/AUS über Kabel (FSK)

24-Volt mit Netzteil (potentialfreier Kontakt), Ausgangsspannung 24 Volt AC mit Übergabepunkt, Motorschutzrelais, Umschalter. Wenn nicht in Kombination mit FU, dann braucht FSK eine eigene Schalterbox.

Ohne Schalterbox	054-6931
Mit Schalterbox	054-6930
Halterkonsole Schalterbox	054-40208



Upgrade Sanftanlauf mit Stern-Dreieck Schütz-Kombination bis 5,5 kW **054-6935**



Fern-EIN/AUS über Funk (FSF)

Inkl. Hand-Sender und Empfänger, funktioniert bis 350 m Reichweite. Wenn nicht in Kombination mit FU, dann braucht FSK eine eigene Schalterbox.

Ohne Schalterbox	054-6933
Mit Schalterbox	054-6932
Halterkonsole Schalterbox	054-40208
Zusatz-Handsender	054-60322

Trocken-Vorabscheider



Vorabscheider mit Longopac-Entsorgesystem

Robustes Fahrgestell, Edelstahlbehälter mit Longopac-Entsorgesystem zum einfachen Vorabscheiden des Sauggutes.

Longopac sind „Endlos“-Beutel für eine einfache und kontaminationsarme Entsorgung.

Mit Rohrbogen-Anschlussstutzen

- 1 x Ø 60 mm **053-2032**
- 2 x Ø 50 mm **053-2033**

Passende Saug- und Verbindungsschläuche für Vorabscheider finden Sie online im Zubehör.



Filter-Vorabscheider V2A

60 Liter Schmutzbehälter mit einfacher Hebelabsenkung für bequeme Entsorgung des Sauggutes.

Robustes Fahrgestell inklusive Zubehörkorb. Anschlussstutzen Ø 80 mm

Staubklasse M

inkl. Taschenfilter 2,2 m² Filterfläche
053-2030

Passende Absolutfilterpatrone Staubklasse H -
2,0 m² Filterfläche

054-20027

Passende Saug- und Verbindungsschläuche für Vorabscheider finden Sie online im Zubehör.

Nass-Vorabscheider



Vorabscheider 100 Liter

Komplett aus Edelstahl mit 4 Lenkrollen.

Verschiedene Anschlussbögen:

- Ø 60 + Ø 50 mm = **053-1090**
- Ø 60 + Ø 40 mm = **053-1091**
- Ø 50 + Ø 50 mm = **053-1092**
- Ø 40 + Ø 40 mm = **053-1093**
- Ø 40 + Ø 50 mm = **053-1094**

Achtung: Saugschlauch benötigt zwei saugseitige Muffen.

Schwimmersystem für Vorabscheider

für Absaugung von Flüssigkeiten **053-1051**

Ablassschlauch für Vorabscheider

universell passend **053-3010**

Passende Saug- und Verbindungsschläuche für Vorabscheider finden Sie online im Zubehör.



Nass-Vorabscheider V2A

140 Liter Schmutzbehälter V2A mit robustem Kipp-Fahrgestell.

Ablassschlauch zur leichten Entsorgung von Flüssigkeiten.

Inklusive Schwimmersystem für Vorabscheider

Verbindungs-Anschlussbogen Ø 60 und Ansaugbogen Ø 50 mm

Achtung: Der einzusetzende Saugschlauch benötigt zwei saugseitige Muffen!

053-1070

Vorabscheider	
	<p>Klappboden-Container 1000 Liter Mit Ø 80-Anschlüssen Zum Vorabscheiden von Feststoffen (z. B. Torf, Erde, Sand, etc.) Zugfedern dämpfen die Bodenklappe beim Entleerungsvorgang ab. Selbsttätiges Schließen der Bodenklappe beim Absetzen Entriegelung per Seilzug vom Staplersitz aus Kettensicherung gegen Abrutschen von den Zinken</p> <p style="text-align: right;">053-2020</p>
 	<p>Fass-Vorabscheider 210 Liter 210 Liter-Norm-Fass pulverlackiert, Durchmesser 595 mm, Höhe 860 mm, universell nutzbar als Vorabscheider mit Sauganschlüssen</p> <p>Ø 40 mm = 053-1043 Ø 50 mm = 053-1044</p> <p>Schwimmersystem für Vorabscheider Universell passend, auch für den Bausatz geeignet</p> <p style="text-align: right;">053-1051</p> <p>Oder nur als Bausatz für Fass-Vorabscheider zur Selbstmontage, mit Sauganschlüssen</p> <p>Ø 40 mm = 053-1041 Ø 50 mm = 053-1042</p>

Vorabscheider	
	<p>Big-Bag-Silo-Vorabscheider Zum Vorabscheiden von Feststoffen (z. B. Torf, Erde, Sand, etc.)</p> <p>Vorabscheider-Behälter mit Trichter und Schwerlast-Klappe. Anschlussbögen 2 x Ø 100 mm</p> <p style="text-align: right;">053-2050</p> <p>Optional in weiteren Ausführungen erhältlich: Diversen Austrags-Möglichkeiten: - Schwerlast-Klappe - Zellenradschleuse - Butterfly-Ventil</p> <p>Diverse Anschlüsse und Ø Größe auf Anfrage möglich.</p>
	<p>Kippbehälter-Vorabscheider 500 Liter Mit Ø 80-Anschlüssen Zum Vorabscheiden von Feststoffen und Flüssigkeiten Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz Stabiler Grundrahmen mit Einfahr-taschen, günstiger Lastschwerpunkt Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen</p> <p style="text-align: right;">053-2010</p>

Praktische Zubehör-Sets

Maschinen-Reinigungsset

optimal für die Reinigung von Produktionsmaschinen, komplett antistatisch

Bestehend aus Massen-Absaugdüse, Schrägrohr-Gummidüse, Spitz-Gummidüse

Ø 40 mm **052-1081**
Ø 50 mm **052-1071**



Höhenreinigungsset

Für die Reinigung in der Höhe, z. B. von Versorgungsrohren

bestehend aus 4 Stück Handrohren Ø 40 mm, jeweils 500 mm lang (052-1100 inklusive Verbinder von Ø 40 auf Ø 50 mm), Rohrbogendüsen 100 mm und 200 mm, sowie einer Wand- und Bodendüse

Ø 40 mm **052-1090**
Ø 50 mm **052-1100**



Industrieboden-Reinigungsset

für die Reinigung von sämtlichen Böden, komplett antistatisch



Bestehend aus mehrteiligem Handrohr, Metallrollendüse mit Bürstenleisten und Austausch-Gummileisten

Ø 40 mm, Arbeitsbreite 370 mm **052-1031**
Ø 40 mm, Arbeitsbreite 450 mm **052-1036**
Ø 50 mm, Arbeitsbreite 370 mm **052-1041**
Ø 50 mm, Arbeitsbreite 450 mm **052-1051**
Ø 50 mm, Arbeitsbreite 500 mm **052-1061**



Auf unserem YouTube Kanal finden Sie hilfreiche Anwendungsvideos zur Industriebodenreinigung



(Alle Ø-Angaben beziehen sich auf den Schlauch-Innen-Durchmesser, DN)

PP-Schlauch und - Zubehör

Schlauchmaterial Polypropylen (PP), antistatisch, mit passenden Anschlussmuffen.
Bestens geeignetes Material für den industriellen Einsatz.



PP-Saugschlauch antistatisch, komplett mit Muffen

3,5 m lang Ø 40 mm = **052-0151**
3,5 m lang Ø 50 mm = **052-0248**
5 m lang Ø 40 mm = **052-0152**
5 m lang Ø 50 mm = **052-0249**



Laufender Meter, antistatisch (zur Verlängerung oder Selbstkonfektion)

Ø 40 mm = **052-0130**
Ø 50 mm = **052-0230**



Schlauchmuffe (Saug-Seite) für PP-Schlauch antistatisch

Ø 40 mm = **052-0140**
Ø 50 mm = **052-0240**



Schlauchmuffe (Kessel-Seite) für PP-Schlauch antistatisch inklusive Überwurfring

Ø 80 - 40 mm = **052-0159**
Ø 80 - 50 mm = **052-0256**

Superflex-Schlauch und - Zubehör

Schlauchmaterial aus Polypropylen (PP), fadenverstärkt und spiralengestützt. Besonders leicht und flexibel auch über längere Entfernungen. Bestens geeignetes Material für den industriellen Einsatz. **Ableitfähig** = Ableitfähig bei Erdung der Spirale



Superflex-Saugschlauch, ableitfähig, komplett mit Muffen

3,5 m lang Ø 40 mm = **052-0153**
3,5 m lang Ø 50 mm = **052-0250**
5 m lang Ø 40 mm = **052-0154**
5 m lang Ø 50 mm = **052-0251**



Laufende Meter, ableitfähig (zur Verlängerung oder Selbstkonfektion)

Ø 40 mm = **052-0133**
Ø 50 mm = **052-0233**
Ø 60 mm = **054-90037**



Schlauchmuffe (Saug-Seite) für Superflex-Schlauch antistatisch

Ø 40 mm = **052-0139**
Ø 50 mm = **052-0239**



Schlauchmuffe (Kessel-Seite) inklusive Überwurfring für Superflex-Schlauch antistatisch

Ø 80 - 40 mm = **052-0158**
Ø 80 - 50 mm = **052-0255**

(Alle Ø-Angaben beziehen sich auf den Schlauch-Innen-Durchmesser)

PUR-Schlauch und -Zubehör

Schlauchmaterial: Polyurethan (PUR). Verstärkt durch integrierte Stahlspirale.
 Ölbeständig, sehr stabil sowie für abrasive Stäube geeignet. Hitzebeständig bis 125°C.
 Bestens geeignetes Material für den extremen industriellen Einsatz.
Ableitfähig = Ableitfähig bei Erdung der Spirale

	<p>PUR-Saugerschlauch, ableitfähig, komplett mit Muffen</p> <p>3,5 m lang Ø 40 mm = 052-0155 3,5 m lang Ø 50 mm = 052-0252 5 m lang Ø 40 mm = 052-0156 5 m lang Ø 50 mm = 052-0253</p> <p>Laufender Meter, ableitfähig (zur Verlängerung Selbstkonfektion)</p>
	<p>Ø 40 mm = 052-0136 Ø 50 mm = 052-0236 Ø 70 mm = 052-0309</p> <p>verstärkte Ausführung:</p> <p>Ø 40 mm = 052-0157 Ø 50 mm = 052-0254 Ø 70 mm = 052-0310</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite) für PUR-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0141 Ø 50 mm = 052-0241 Ø 70 mm = 052-0311</p>
	<p>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) für PUR-Schlauch antistatisch inklusive Überwurfring</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0160 Ø 80 - 50 mm = 052-0257</p>

ESD-Schlauch und -Zubehör

Schlauchmaterial: Polyurethan (PUR) oder Polypropylen (Superflex). Beide spiralengestützt, Superflex zusätzlich fadenverstärkt. Bestens geeignetes Material für den industriellen Einsatz in explosionsgefährdenden Bereichen.
Komplett elektrisch leitfähig 10³ bis 10⁴ Ω

	<p>ESD-Superflex-Saugerschlauch Komplett elektrisch leitfähig 10⁴ Ω leicht und flexibel, spiralgestützt und fadenverstärkt</p> <p>Ø 40 mm = 052-0200 Ø 50 mm = 052-0287</p>
	<p>ESD-PUR-Saugerschlauch Komplett elektrisch leitfähig 10³ Ω robust und spiralgestützt</p> <p>Ø 40 mm = 052-0196 Ø 50 mm = 052-0281</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite)</p> <p>für ESD-Superflex-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0139 Ø 50 mm = 052-0239</p> <p>für ESD-PUR-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0141 Ø 50 mm = 052-0241</p>
	<p>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) inklusive Überwurfring</p> <p>für ESD-Superflex-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0158 Ø 80 - 50 mm = 052-0255</p> <p>für ESD-PUR-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0160 Ø 80 - 50 mm = 052-0257</p>