



Absauganlagen | Industriesauger | Sonderlösungen

☎ 09391-810600 🌐 www.ivh-absaugtechnik.de

Industriesauger Robusto & Robusto LP

**INNOVATIVE
ABSAUGTECHNIK
2022**

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

bis 3,0 kW:



ab 4,0 kW:



Abb. zeigt ROBUSTO 2155-100 mit Aktivkohle-Filterung

ROBUSTO 1122
ROBUSTO 2115
ROBUSTO 2122
ROBUSTO 2130
ROBUSTO 2155
ROBUSTO 2175

Ausführung:



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.

Patentierter 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 (Typ22) Drehrichtungs-Phasenwächter und Vakuumbegrenzungsventil für den **einwandfreien Geräte-Einsatz**.

Modell		ROBUSTO 1122	ROBUSTO 2115	ROBUSTO 2122	ROBUSTO 2130	ROBUSTO 2155	ROBUSTO 2175
Spannung	Volt	230	400			400 *)	400
Motorleistung	Watt	2.200	1.500	2.200	3.000	5.500	7.500
Luftmenge max.	m³/h	310	220	330		480	700
Unterdruck	mbar	220 / 260 max.	200 / 240 max.	240 / 300 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		151	153	198	218
Standard-Ausstatt. Staubklasse M	Art.-Nr.	151-3050	251-4135	251-4136	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	251-4104	251-4111	251-4121	251-4131

*) 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

bis 3,0 kW:



ab 4,0 kW:



Abb.: Asbest-Ausführung

ROBUSTO 1122-LP
ROBUSTO 2115-LP
ROBUSTO 2122-LP
ROBUSTO 2130-LP
ROBUSTO 2155-LP
ROBUSTO 2175-LP

Ausführung:



Details-Erläuterungen

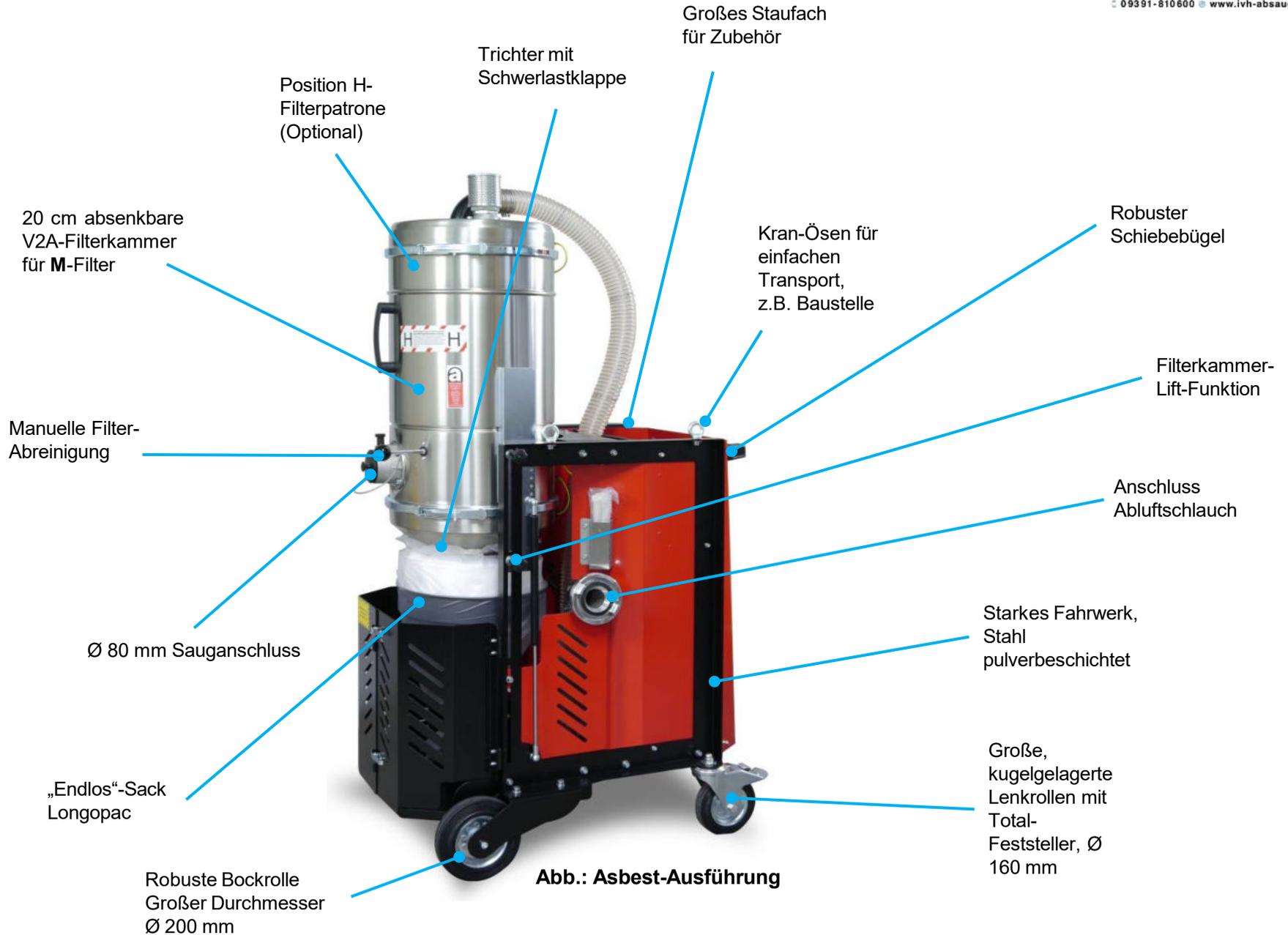


Abb.: Asbest-Ausführung

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.

Patentierter 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 (Typ22) Drehrichtungs-Phasenwächter und Vakuumbegrenzungsventil für den **einwandfreien Geräte-Einsatz**.

Modell		ROBUSTO 1122-LP	ROBUSTO 2115-LP	ROBUSTO 2122-LP	ROBUSTO 2130-LP	ROBUSTO 2155-LP	ROBUSTO 2175-LP
Spannung	Volt	230	400			400 *)	400
Motorleistung	Watt	2.200	1.500	2.200	3.000	5.500	7.500
Luftmenge max.	m³/h	310	220	330		480	700
Unterdruck	mbar	220 / 260 max.	200 / 240 max.	240 / 300 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	
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	148	150	195	215
Standard-Ausstatt. Staubklasse M	Art.-Nr.	151-3060	251-4137	251-4134	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	251-4103	251-4113	251-4123	251-4133

*) 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 m ² nach 3,2 m ² muss auch der Filterkorb getauscht werden)	
	<p>Nur für ECODust-Modelle:</p> <p>Staubklasse M Polyester-Nadelfilz mit PUR-Membran, Filterfläche 1,0 m², Ø 400 mm</p> <p>Antihaft-Eigenschaft – für klebrige oder haftende Stäube</p> <p>Auch für die Absaugung von feinen Stäuben mit abrasiver Beschaffenheit (z. B. Glasfaser)</p> <p>Standard = 054-20156 Antistatisch = 054-20223</p>
	<p>Staubklasse M robuster Polyester-Nadelfilz mit PTFE-Membran</p> <p>Antihaft-Eigenschaft – für klebrige oder haftende Stäube</p> <p>Hitzebeständig kurzzeitig (30 min.) bis 200 °C kontinuierlich bis 150 °C</p> <p>1,75 m², Ø 400 mm = 054-20115 2,20 m², Ø 500 mm = 054-20116 3,20 m², Ø 500 mm (Abb.) = 054-20117 5,20 m², Ø 500 mm = 054-20118</p>
	<p>Staubklasse M Polyester-Nadelfilz mit antistatischer PUR-Membran</p> <p>Antistatisch – für die Absaugung von Stäuben, die sich statisch aufladen können (in EVOTEC-Geräten standardmäßig verbaut)</p> <p>1,75 m², Ø 400 mm = 054-20127 2,20 m², Ø 500 mm (Abb.) = 054-20128 3,20 m², Ø 500 mm = 054-20129 5,20 m², Ø 500 mm = 054-20130</p>

Entsorgungsoptionen	
	<p>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!</p> <p>Passend für:</p> <p>25/35-l-Behälter (ESD, rosa) = 235-1011 60-l-Behälter (ESD, rosa) = 235-1021 100-l-Behälter (ESD, rosa) = 235-1031 </p>
	<p>Kunststoff-Entsorgebeutel schwarz, elektrisch leitfähig VE = 10 Stück Passend für 50-l-Behälter = 235-1040</p>
	<p>Longopac - Säcke „Endlos“-Sack für einfache und staubfreie Entsorgung des Sauggutes. 20 Meter Folienschlauch mit Kabelbindern zum Verschließen. VE = 4 Einheiten á 20 Meter</p> <p>Starke ESD-Qualität Stärke: 68 mic. 235-1050</p> <p>Starke Qualität (nicht ESD) Stärke: 68 mic. 235-1060</p>
	<p>Optional mit Horizontalspanner (verhindert Aufschweben des Sacks)</p>

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>



Aktivkohlefilter-Modul
 zur Absorbierung von Gerüchen und Dämpfen.
 25-l-Behälter gefüllt mit Aktivkohle.
 Individuelle Anpassung, passend zu allen Modellen mit Turbinen-Chassis,
Abbildung beispielhaft

053-2060



Patronen-Filteranlage mit Druckluft-Abreinigung	
	<p>Patronen-Filteranlage mit automatischer Druckluft-Abreinigung</p> <p>Filterfläche 3 x 4,2 m² Staubklasse M, elektr. leitfähig. Die Kombination mit Staubklasse H ist möglich.</p> <p>Ideal für eine automatische und kontinuierliche Reinigung der Filterpatrone während des Saugens von feinen oder klebrigen Stäuben.</p> <p>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.</p> <p>Achtung: externe Druckluft erforderlich! (Betriebsdruck 6 – 8 bar)</p> <p>Lieferumfang: Druckluftspeicher, Volumenerweiterung, Steuerungseinheit, Patronenfilter, Abreinigungseinheit (Multijetdüsen)</p> <p>Für Modelle EP 2122, EP 2130, EP 2140 ECO, EP 2150 ECO 053-3033 (inkl. Schaltschrank)</p> <p>EP 2140 und EP 2155 053-3032</p> <p>EP 2175 und EP 21130 053-3023</p>
	<p>Ersatzfilter zum Nachkaufen Filterpatrone – Staubklasse M Polyestervlies Alu-beschichtet, zylindrisch, elektrisch leitfähig (3 Stück werden benötigt) L 500 mm / 4,2 m² 054-20182</p>

Optionen Filter-Abreinigungen	
	<p>Atmosphärische Puls-Abreinigung (PPU) Plötzlich einschießender Atmosphärendruck reinigt die Taschen/Falten des Filters in definierten Zeitabständen ab, inklusive automatischer Steuerung.</p> <p>Für Taschen- oder Patronen-Filter 1,75 m² bis 10 m² 053-3025</p> <p>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</p>
	<p>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.</p> <p>Universell 053-3027</p>

Steuerungs-Optionen	
	<p>Frequenzumrichter (FU) zur stufenlose Drehzahl-Regulierung sowie Steigerung der Effizienz und Leistung der Turbine.</p> <p>Funktionen FU Esco:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drehzahlregelung - Fern-/Ein-Aus <p>1,5 kW – 3,0 kW 054-6943 4,0 kW – 5,5 kW 054-6944 7,5 kW – 15 kW 054-6945</p>
	<p>Funktionen FU Vacon:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drehzahlregelung - Fern-/Ein-Aus - Atmosphärische Druckabreinigung - PID-Regelung - Füllstandsüberwachung - Betriebsstundenzähler - Rüttelmotorsteuerung - Automatische Filterabreinigung - Patronenfilterabreinigung <p>1,5 kW - 3.0 kW 054-6940 4,0 kW - 5,5 kW 054-6941 7,5 kW – 15 kW 054-6942</p> <p>Von dem FU werden Steuerungsfunktionen übernommen. Die entsprechende Hardware ist als Option gesondert mitzubestellen.</p>

Steuerungs-Optionen	
	<p>Fern EIN/AUS über Kabel (FSK) 24-Volt mit Netzteil (potentialfreier Kontakt), Ausgangsspannung 24 Volt AC mit Übergabepunkt, Motorschutzrelais, Umschalter. <u>Wenn nicht in Kombination mit FU, dann braucht FSK eine eigene Schalterbox.</u></p> <p>Ohne Schalterbox 054-6931 Mit Schalterbox 054-6930 Halterkonsole Schalterbox 054-40208</p>
	<p>Upgrade Sanftanlauf mit Stern-Dreieck Schutz-Kombination bis 5,5 kW 054-6935</p>
	<p>Fern-EIN/AUS über Funk (FSF) Inkl. Hand-Sender und Empfänger, funktioniert bis 350 m Reichweite. <u>Wenn nicht in Kombination mit FU, dann braucht FSK eine eigene Schalterbox.</u></p> <p>Ohne Schalterbox 054-6933 Mit Schalterbox 054-6932 Halterkonsole Schalterbox 054-40208</p> <p>Zusatz-Handsender 054-60322</p>

Trocken-Vorabscheider	
	<p>Vorabscheider mit Longopac-Entsorgesystem</p> <p>Robustes Fahrgestell, Edelstahlbehälter mit Longopac-Entsorgesystem zum einfachen Vorabscheiden des Sauggutes.</p> <p>Longopac sind „Endlos“-Beutel für eine einfache und kontaminationsarme Entsorgung.</p> <p>Mit Rohrbogen-Anschlussstutzen</p> <p>1 x Ø 60 mm 053-2032 2 x Ø 50 mm 053-2033</p> <p><u>Passende Saug- und Verbindungsschläuche für Vorabscheider finden Sie im Zubehör.</u></p>
	<p>Filter-Vorabscheider V2A</p> <p>60 Liter Schmutzbehälter mit einfacher Hebelabsenkung für bequeme Entsorgung des Sauggutes.</p> <p>Robustes Fahrgestell inklusive Zubehöorkorb. Anschlussstutzen Ø 80 mm</p> <p>Staubklasse M inkl. Taschenfilter 2,2 m² Filterfläche 053-2030</p> <p>Passende Absolutfilterpatrone Staubklasse H - 2,0 m² Filterfläche 054-20027</p> <p><u>Passende Saug- und Verbindungsschläuche für Vorabscheider finden Sie im Zubehör.</u></p>

Nass-Vorabscheider	
	<p>Vorabscheider 100 Liter Komplett aus Edelstahl mit 4 Lenkrollen.</p> <p>Verschiedene Anschlussbögen:</p> <p>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</p> <p><u>Achtung:</u> Saugschlauch benötigt zwei saugseitige Muffen.</p> <p>Schwimmersystem für Vorabscheider für Absaugung von Flüssigkeiten 053-1051</p> <p>Ablassschlauch für Vorabscheider universell passend 053-3010</p> <p><u>Passende Saug- und Verbindungsschläuche für Vorabscheider finden Sie im Zubehör.</u></p>
	<p>Nass-Vorabscheider V2A</p> <p>140 Liter Schmutzbehälter V2A mit robustem Kipp-Fahrgestell.</p> <p>Ablassschlauch zur leichten Entsorgung von Flüssigkeiten.</p> <p>Inklusive Schwimmersystem für Vorabscheider</p> <p>Verbindungs-Anschlussbogen Ø 60 und Ansaugbogen Ø 50 mm</p> <p><u>Achtung:</u> Der einzusetzende Saugschlauch benötigt zwei saugseitige Muffen!</p> <p style="text-align: right;">053-1070</p>

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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schwerlast-Klappe - Zellenradschleuse - Butterfly-Ventil <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**



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**



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**



YouTube



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.

	<p>PP-Saugerschlauch antistatisch, komplett mit Muffen</p> <p>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</p>
	<p>Laufender Meter, antistatisch (zur Verlängerung oder Selbstkonfektion)</p> <p>Ø 40 mm = 052-0130 Ø 50 mm = 052-0230</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite) für PP-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0140 Ø 50 mm = 052-0240</p>
	<p>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) für PP-Schlauch antistatisch inklusive Überwurfring</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0159 Ø 80 - 50 mm = 052-0256 nur ECODustPro Ø 60 - 40 mm 052-0145 Ø 60 - 50 mm 052-0244</p>

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

	<p>Superflex-Saugerschlauch, ableitfähig, komplett mit Muffen</p> <p>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</p>
	<p>Laufende Meter, ableitfähig (zur Verlängerung oder Selbstkonfektion)</p> <p>Ø 40 mm = 052-0133 Ø 50 mm = 052-0233 Ø 60 mm = 054-90037</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite) für Superflex-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0139 Ø 50 mm = 052-0239</p>
	<p>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) inklusive Überwurfring für Superflex-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0158 Ø 80 - 50 mm = 052-0255 nur ECODustPro Ø 60 - 40 mm 052-0144 Ø 60 - 50 mm 052-0243</p>

(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> <p>nur ECODustPro</p> <p>Ø 60 - 40 mm = 052-0146 Ø 60 - 50 mm = 052-0245</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</p> <p>Komplett elektrisch leitfähig 10⁴ Ω leicht und flexibel, spiralengestützt und fadenverstärkt</p> <p>Ø 40 mm = 052-0200 Ø 50 mm = 052-0287</p>
	<p>ESD-PUR-Saugerschlauch</p> <p>Komplett elektrisch leitfähig 10³ Ω robust und spiralengestützt</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>

Sie benötigen weitere Informationen und Beratung?

Rufen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne bei der Konfiguration!



Tel.: +49 (0) 9391 810600

Oder kontaktieren Sie uns per E-Mail:



info@ivh-absaugtechnik.de