

# R13

## Leise. Kompakt. Ausdauernd.

Leiser Dauerbetrieb, kontaminationsarme Longopac®-Entsorgung und ESD-fähige Ausführung – für sensible, personalnahe Produktionsumgebungen.







## Der Leise.

**Der R13 ist der kompakte Industriesauger für die leise, kontinuierliche Absaugung feiner Stäube.**

Longopac®-Endlosentsorgung ermöglicht kontaminationsarme Entleerung im laufenden Betrieb. Leiser Seitenkanalverdichter, robuste Bauweise und optionale Staubklasse H oder ATEX Zone 22. Für staubintensive Prozesse mit hohen Anforderungen an Sauberkeit und Verfügbarkeit.

Die Industriesauger sind in explosionsgeschützter Ausführung nach **ATEX 2014/34/EU** lieferbar.



2014/34/EU



DIN EN 60335-2-69,  
Anh. AA

# Die Highlights.

**ESD-fähige Ausführung für sensible Bereiche: Leitfähige Pulverbeschichtung zur kontrollierten Ableitung elektrostatischer Aufladungen.**

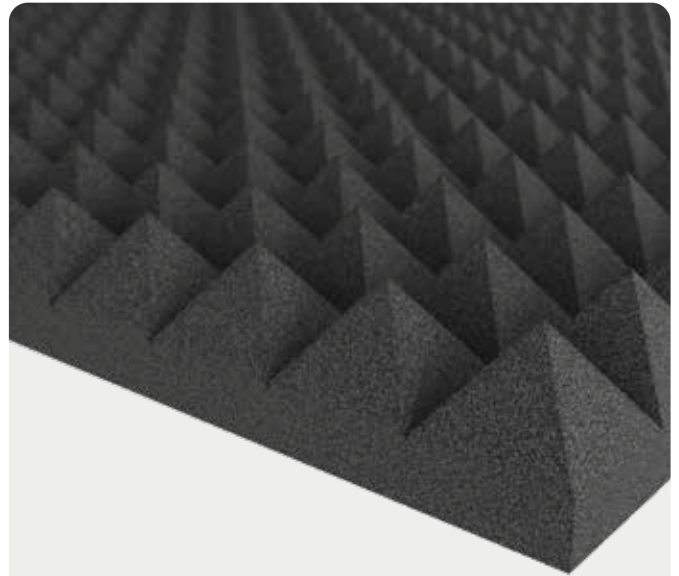
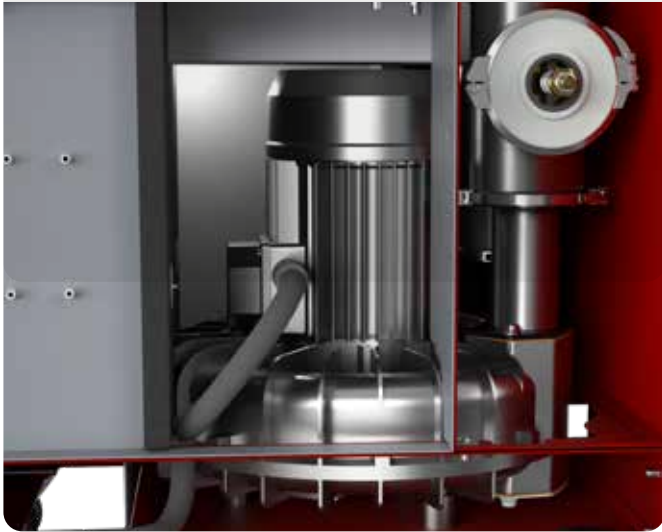


**Taschenfilter in Staubklasse M oder H: Effektive Filtration mit langen Standzeiten für gesundheitskritische Stäube.**

**Kontaminationsarme Entsorgung im laufenden Betrieb:  
Das integrierte Longopac®-System schließt Staub direkt im Schlauch ein und ermöglicht den schnellen Wechsel ohne Prozessunterbrechung.**



**Leiser 24/7-Dauerbetrieb ohne Riemenverschleiß: Drehstrommotor mit Seitenkanalverdichter für konstante Saugleistung bei geringer Geräuscentwicklung.**

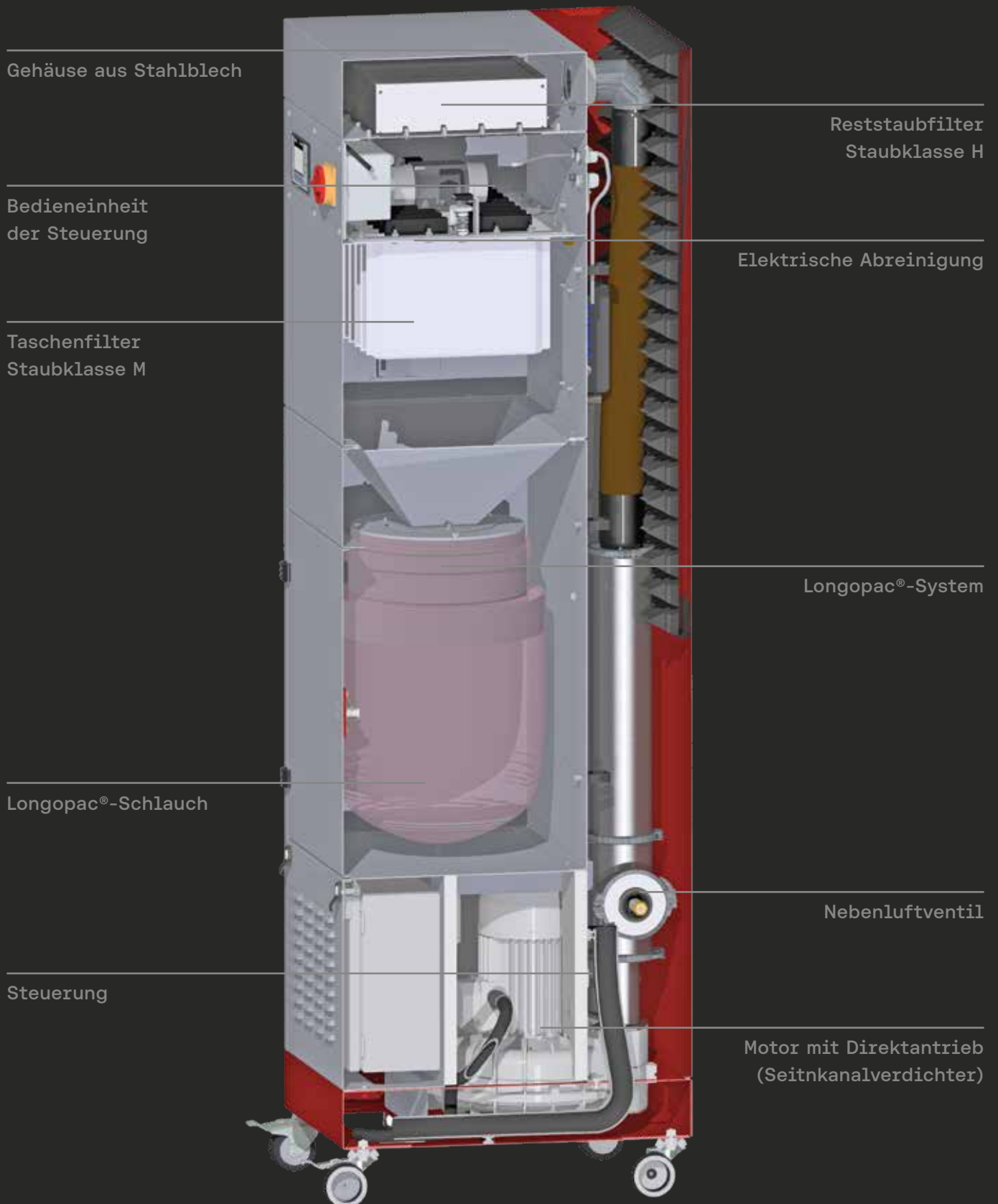


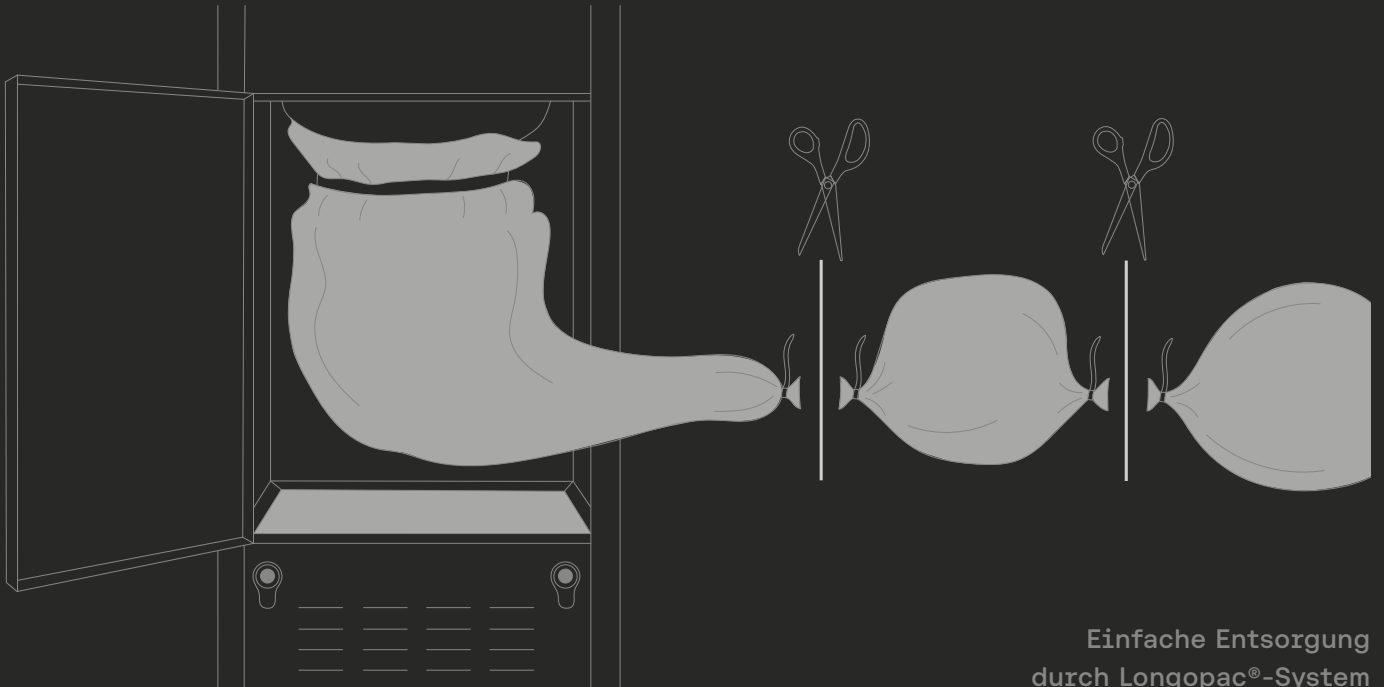
**Außergewöhnlich leise: nur 64 dB(A): Entlastet Mitarbeitende in lärmsensiblen Produktionsbereichen.**

**Kompakte Stellfläche von nur 560 × 670 mm:  
Einfach integrierbar auch bei begrenztem Platzangebot.**



# Schnitt R13





Einfache Entsorgung durch Longopac®-System



Position des Sauganschlusses (rechts/links) wählbar



Steuerung mit unterschiedlichen Funktionen



Einfache Öffnung der Klappe zum Longopac®-System



Staubfreie Entsorgung

# Kontaminationsfrei entsorgt. Ohne den Prozess zu stoppen.

**Der R13 ist konsequent auf eine Herausforderung ausgelegt, die in staubintensiven Prozessen oft unterschätzt wird: die Entsorgung.**

Mit dem integrierten Longopac®-System wird Staub direkt dort eingeschlossen, wo er entsteht – im Schlauch, nicht in der Umgebung.

Die Füllmenge lässt sich exakt definieren. Ist sie erreicht, wird der Schlauch sicher abgebunden und getrennt – ohne Staubfreisetzung, ohne Stillstand, ohne Kontakt. Der Wechsel erfolgt schnell und kontrolliert, auch während des laufenden Betriebs.

So bleibt der Arbeitsbereich sauber, Mitarbeitende geschützt und der Prozess in Bewegung. Der R13 macht Entsorgung nicht zum Risiko – sondern zu einem beherrschten Teil des Systems.

- Integriertes Longopac®-System
- Kontaminationsarme Staubentsorgung
- Wechsel im laufenden Betrieb möglich





  
**RUWAC**



# Große Wirkung. Dort, wo gearbeitet wird.

**Der R13 ist für Umgebungen gemacht, in denen Absaugung nicht ausgelagert werden kann.**

Mit seiner kompakten Stellfläche von nur 560 × 670 mm lässt er sich direkt am Arbeitsplatz, zwischen Maschinen oder in bestehende Linien integrieren – ohne Wege, ohne Umrüstungen, ohne zusätzliche Infrastruktur.

So bleibt die Absaugung nah am Entstehungsort, der Staub unter Kontrolle und der Prozess übersichtlich.

Trotz der kompakten Bauweise bietet der R13 leistungsfähige Filtertechnik, Dauerlauffähigkeit und ein voll integriertes Longopac®-System.

Ein Entstauber, der Platz spart – damit Sicherheit, Sauberkeit und Arbeitsfluss dort stattfinden können, wo sie gebraucht werden.

## **Kompakte Integration**

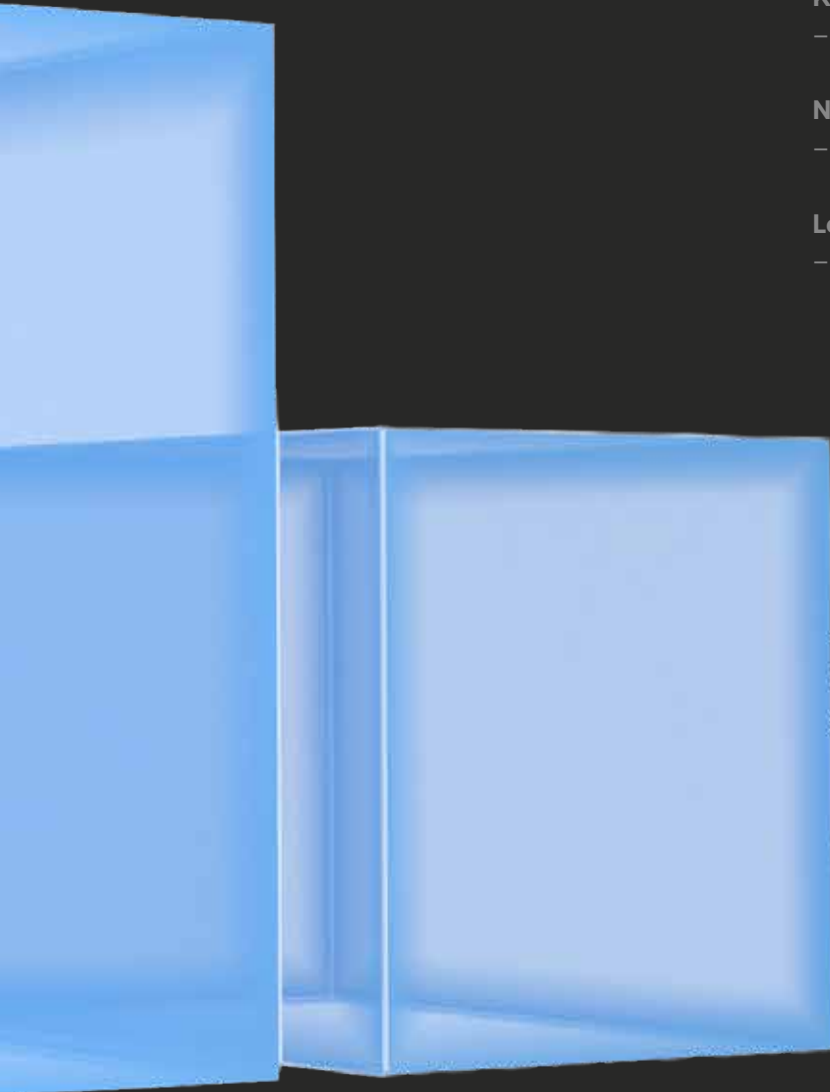
- Direkt am Arbeitsplatz einsetzbar

## **Nähe zum Prozess**

- Kurze Wege, geringe Staubverteilung

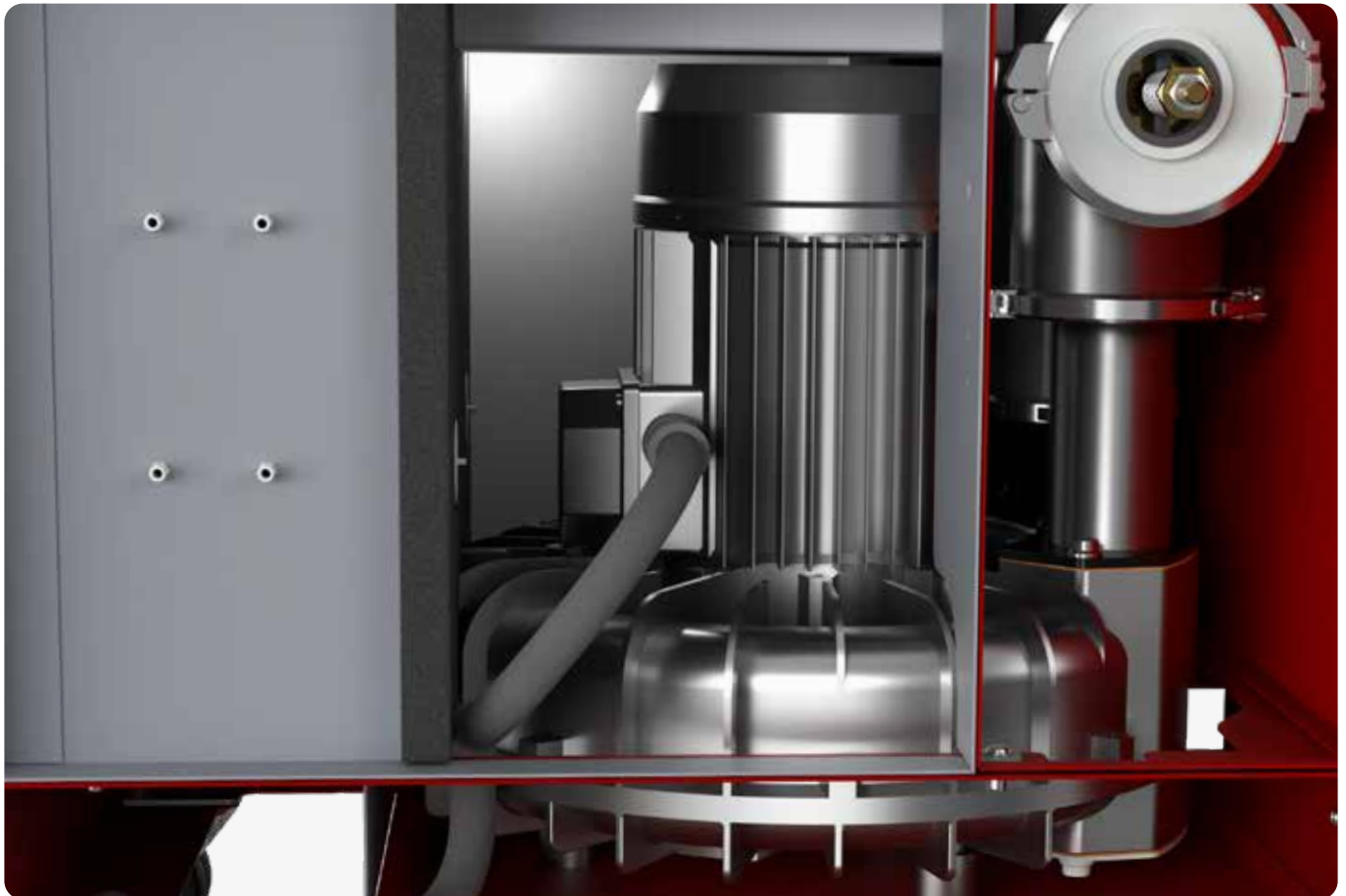
## **Leistungsfähig trotz Format**

- Dauerbetrieb, Filtertechnik, Longopac® integriert



# Stark im Detail.

Entstauber von Ruwac bestehen nicht nur aus hochwertigen Bauteilen – sie bestehen aus durchdachten Lösungen. Vom Gehäuse bis zur Filtertechnik ist jedes Detail auf Langlebigkeit, Sicherheit und Effizienz ausgelegt. Für alle, die täglich auf verlässliche Technik angewiesen sind.



## Dauerläufer – ohne Aufmerksamkeit zu verlangen.

Im Herzen des R13 arbeitet ein hochwertiger Drehstrommotor mit Seitenkanalverdichter. Er liefert konstanten Unterdruck und stabile Luftleistung – ausgelegt für den 24/7-Betrieb, ohne Riemen, ohne regelmäßige Eingriffe.

Die Technik arbeitet zuverlässig im Hintergrund: leise, gleichmäßig und ohne Leistungsschwankungen. So bleibt die Absaugung verfügbar, ohne den Arbeitsalltag zu dominieren oder zusätzliche Wartungsaufwände zu erzeugen. Ein Antrieb, der nicht auffällt – weil er funktioniert.



## Ableiten statt aufladen.

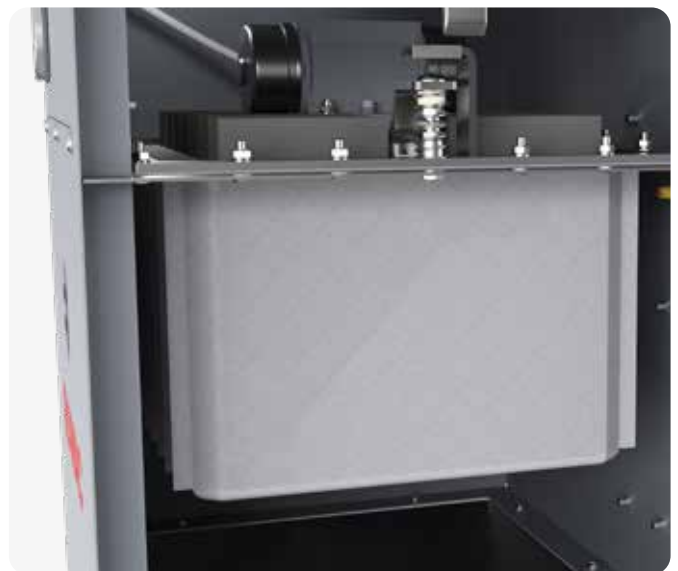
Durch die leitfähige Pulverbeschichtung ist der R13 ESD-fähig und für den Einsatz in sensiblen Produktionsumgebungen vorbereitet. Elektrostatische Aufladungen werden kontrolliert abgeleitet – dort, wo Staub, Elektronik und Menschen zusammenkommen.

Das reduziert Risiken für Bauteile, Prozesse und Mitarbeitende und macht den R13 zu einer sicheren Lösung für moderne Arbeitsplätze mit hohen Anforderungen an Sauberkeit und Kontrolle. Ein Detail, das Sicherheit schafft – ohne sichtbar zu sein.

## Kompakte Filter. Verlässliche Wirkung.

Der R13 arbeitet mit hochwertigen Taschenfiltern auf 1,2 m<sup>2</sup> Filterfläche – wahlweise in Staubklasse M oder H. So lässt sich die Filtration exakt an die jeweilige Staubbelastung anpassen, ohne das System zu überdimensionieren.

Die Kombination aus Handabreinigung und Vibrationsabreinigung hält die Filterleistung stabil und die Wartungsintervalle gering. Das Ergebnis: saubere Luft, lange Standzeiten und ein System, das im Alltag beherrschbar bleibt. Filtration, die sich an den Prozess anpasst – nicht umgekehrt.



# Für alles, was Sie vorhaben.

Vom Schlauch bis zur Spezialdüse: Zubehör, das Ihren Sauger ideal ergänzt und Ihre Möglichkeiten erweitert.



## Saugschläuche

Hochflexibel, abriebfest, leitfähig – für jede Anwendung der passende Schlauch.



## Handrohre

Ergonomisch und robust aus Edelstahl, Alu oder Stahl für ermüdungsfreies Arbeiten.



## Bodendüsen

Maximale Effizienz auf jedem Boden, mit Rollen und diversen Aufsätzen.



## Fugendüsen

Präzises Arbeiten an schwer erreichbaren Stellen, in verschiedenen Längen.



## Rundbürsten

Sanft zu Oberflächen, stark in der Leistung, mit Rosshaar- oder Polyamidbesatz.



## Spezialdüsen

Konzipiert für besondere Anforderungen und präzise Absaugung in Nischen.



Weiteres Zubehör finden Sie hier:  
[ruwac.de/zubehor](http://ruwac.de/zubehor)

# Wartung, die mehr kann.

**Industriesauger müssen funktionieren – jederzeit.**

**Mit über 20 Servicetechnikern in ganz Deutschland sind wir dort, wo Sie uns brauchen. Persönlich. Schnell. Direkt vor Ort.**

Unsere Experten sind hochqualifiziert und kennen Ihre Maschine bis ins Detail. Ersatz- und Verschleißteile sowie alle nötigen Werkzeuge haben sie in der Regel direkt im Fahrzeug. So lassen sich viele Probleme sofort lösen – ohne Wartezeit.

Der RUWAC Service hält Ihre Produktion am Laufen, schützt den Wert Ihrer Investition und verlängert die Lebensdauer Ihrer Geräte. Und mit planbaren Wartungskosten behalten Sie jederzeit die volle Kontrolle.

**Peter Gawlik**

Servicetechniker





**RIUWAC**

# Eine Partnerschaft, die wirkt.

## Unsere Vertriebsprofis kennen Ihre Branche – und die Herausforderungen, die sie bewegt

Sie analysieren Ihre Abläufe, erkennen Potenziale und entwickeln Lösungen, die Zeit sparen, Kosten senken und Sicherheit schaffen. Sie hören zu. Sie fragen nach. Sie bringen Ideen ein. Persönlich und zuverlässig – mit dem Ziel, aus Chancen Ergebnisse zu machen. Mit tiefem technischem Know-how und Erfahrung aus zahlreichen erfolgreich realisierten Projekten machen sie komplexe Prozesse klar und verständlich. So wird aus scheinbar Schwierigen etwas Einfaches – und aus Entscheidungen ein klarer Vorteil für Ihr Unternehmen.

**Martin Stoll**

Verkaufsberater



# Schützt was zählt. Ohne Kompromisse.



## Produktsicherheit

Unsere Industriesauger erfüllen höchste Sicherheitsstandards – (optional) mit ATEX-Zulassung, robuster Bauweise und durchdachten Schutzmechanismen. Für dauerhaft sicheren Betrieb – auch unter Extrembedingungen.



## Arbeitssicherheit

Ergonomisches Design, einfache Handhabung und klar erkennbare Bedienelemente reduzieren Risiken im Arbeitsalltag – und sorgen für mehr Sicherheit direkt am Einsatzort.



## Gesundheitsschutz

Wir filtern, bevor Gefahr entsteht: Unsere Geräte minimieren Feinstaubbelastung, senken Lärmemissionen und leisten einen aktiven Beitrag zur Gesundheitsvorsorge am Arbeitsplatz.



## Umweltschutz

Nachhaltigkeit ist integraler Bestandteil unseres Entwicklungsprozesses. Unsere Geräte arbeiten energieeffizient, sind langlebig konstruiert und aus recycelbaren Materialien gefertigt.



## Schnelle Hilfe vor Ort

Sicherheit durch Nähe: Unsere Vertriebs- und Serviceteams sind deutschlandweit flächendeckend im Einsatz – mit Erfahrung, technischem Know-how und dem, was oft am meisten zählt: Verfügbarkeit. Viele Ersatzteile führen unsere Servicetechniker direkt im Fahrzeug mit – für sofortige Hilfe, ohne Wartezeit.



## Investitionssicherheit

Ein RUWAC bleibt. Durch hochwertige Komponenten, modulare Technik und verlässlichen Support sichern Sie Ihre Investition – heute und über viele Jahrzehnte hinaus. So entsteht echte Betriebssicherheit – unterstützt durch eine Fertigung in Deutschland, die Maßstäbe in Nachhaltigkeit, Effizienz und Arbeitsschutz setzt.

# Technische Daten.

## R13 S030 BA2

Gehäuse <b>Stahlblech</b>	Motorleistung (kW) <b>3,0</b>	Spannung (V) <b>400</b>	Schutzart IP <b>65</b>
Unterdruck (dauerhaft) (mbar) <b>-240</b>	Unterdruck (kurzfristig) (mbar) <b>-335</b>	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h) (gemessen mit 3 m Schlauch) <b>355</b>	Schalldruckpegel (dB(A)) DIN 45635-01-KL3 <b>64</b>
Taschenfilter Staubklasse M (m <sup>2</sup> ) <b>1,2</b>	Reststaubfilter Staubklasse H (m <sup>2</sup> ) <b>3,0</b>	Höhe (mm) <b>1.950</b>	Breite (mm) <b>500</b>
Länge (mm) <b>600</b>	Filterabreinigung <b>man. / elektr.</b>	Entsorgung <b>Longopac®</b>	Fassungsvermögen (Liter) <b>ca. 35</b>
Sauganschluss (mm) <b>70</b>			

# Wir sind für Sie da.

+49 5226 9830-0

---

**RUWAC Industriesauger GmbH**

Westthoyeler Straße 25 | 49328 Melle

ruwac@ruwac.de



**Ruwac**

ruwac.de



**LinkedIn**

linkedin.com/company/ruwac-industriesauger



**YouTube**

youtube.com/ruwacindustriesauger

Angaben zur Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand. Technische Daten und Abbildungen sind unverbindlich in Hinblick auf Lieferungen. Änderungen vorbehalten.