

# WSP

## Saugstark. Pumpfähig. Mobil.

Für das sichere Aufnehmen und  
Abpumpen großer Flüssigkeitsmengen.  
– mobil, robust und prozesssicher.







## Der Flüssigkeits- spezialist.

**Der WSP ist der Industriesauger  
für große Flüssigkeitsmengen in  
Produktion und Instandhaltung.**

Leistungsstarke Saugleistung kombiniert mit integrierter Pumpe ermöglicht gleichzeitiges Aufnehmen und Abfördern von Medien. Robustes GFK-Gehäuse und mobiles Fahrwerk sorgen für flexible Einsätze. Für Anwendungen, bei denen Flüssigkeiten schnell und kontrolliert entfernt werden müssen.



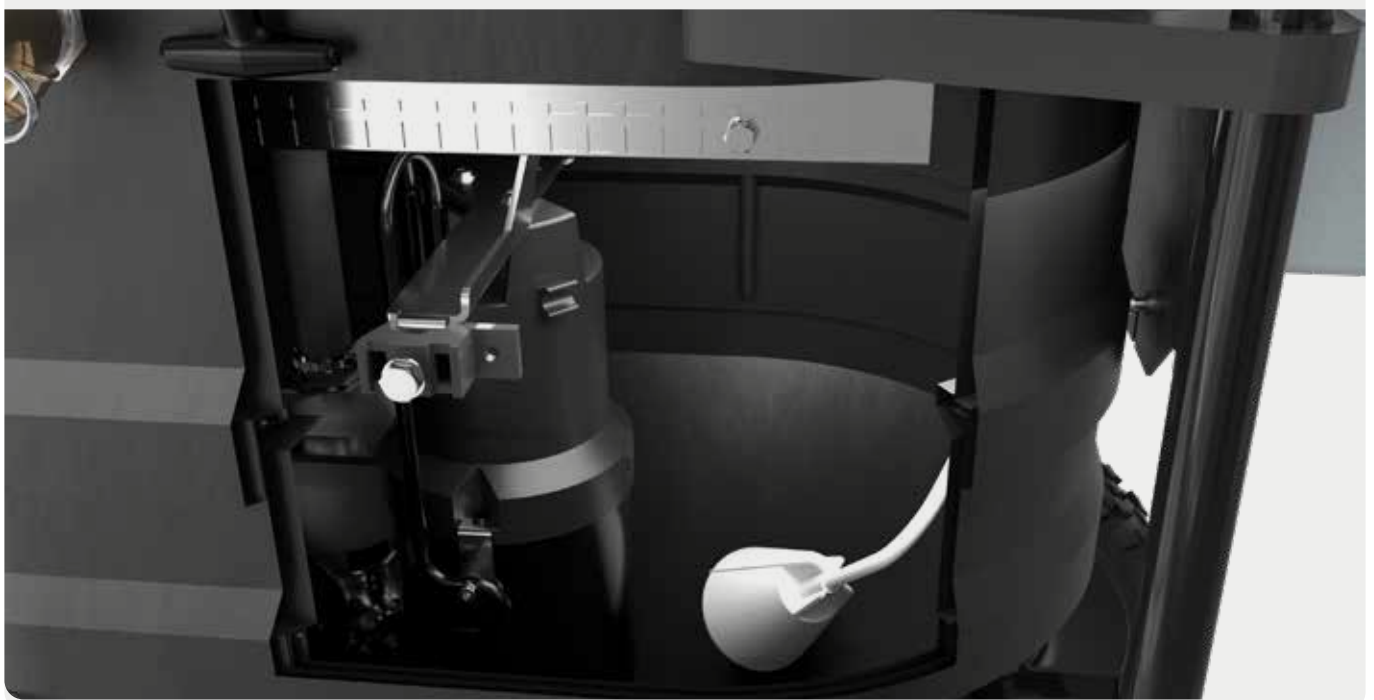
# Die Highlights.

**Sicheres GFK-Gehäuse:** Das durchgehend ableitfähige GFK-Gehäuse ist leicht, unterdruckfest und korrosionsfrei. Es schützt zuverlässig vor statischen Auf- und Entladungen im täglichen Einsatz.



**Mobilität für schwere Einsätze:** Große, luftbereifte Räder und zwei Lenkrollen sorgen für hohe Bodenfreiheit und sichere Führung – auch bei voller Befüllung, über Schwellen oder auf unebenem Untergrund.

**Automatische Füllstandskontrolle:** Ein integrierter Füllstandssensor schaltet den Saugmotor bei maximalem Füllstand automatisch ab. Das schützt das System zuverlässig vor Übersaugen.



**Kraftvolle Saugleistung für Flüssigkeiten:  
Der 1,2-kW-Antrieb liefert konstant hohe  
Saugleistung für große Flüssigkeitsmengen.**



**Integrierte, wartungsfreundliche  
Pumpe. In der Feuerwehrvariante  
ermöglicht sie gleichzeitiges Sauge-  
n und Abpumpen im laufenden  
Betrieb.**



**Kompakter Footprint:  
Geringes Gewicht und kompakte  
Stellfläche machen den WSP  
leicht handhabbar – auch  
bei häufigem Umsetzen  
und wechselnden  
Einsatzorten.**



# Schnittbild WSP

Wechselstrommotor

Abpumpanschluss

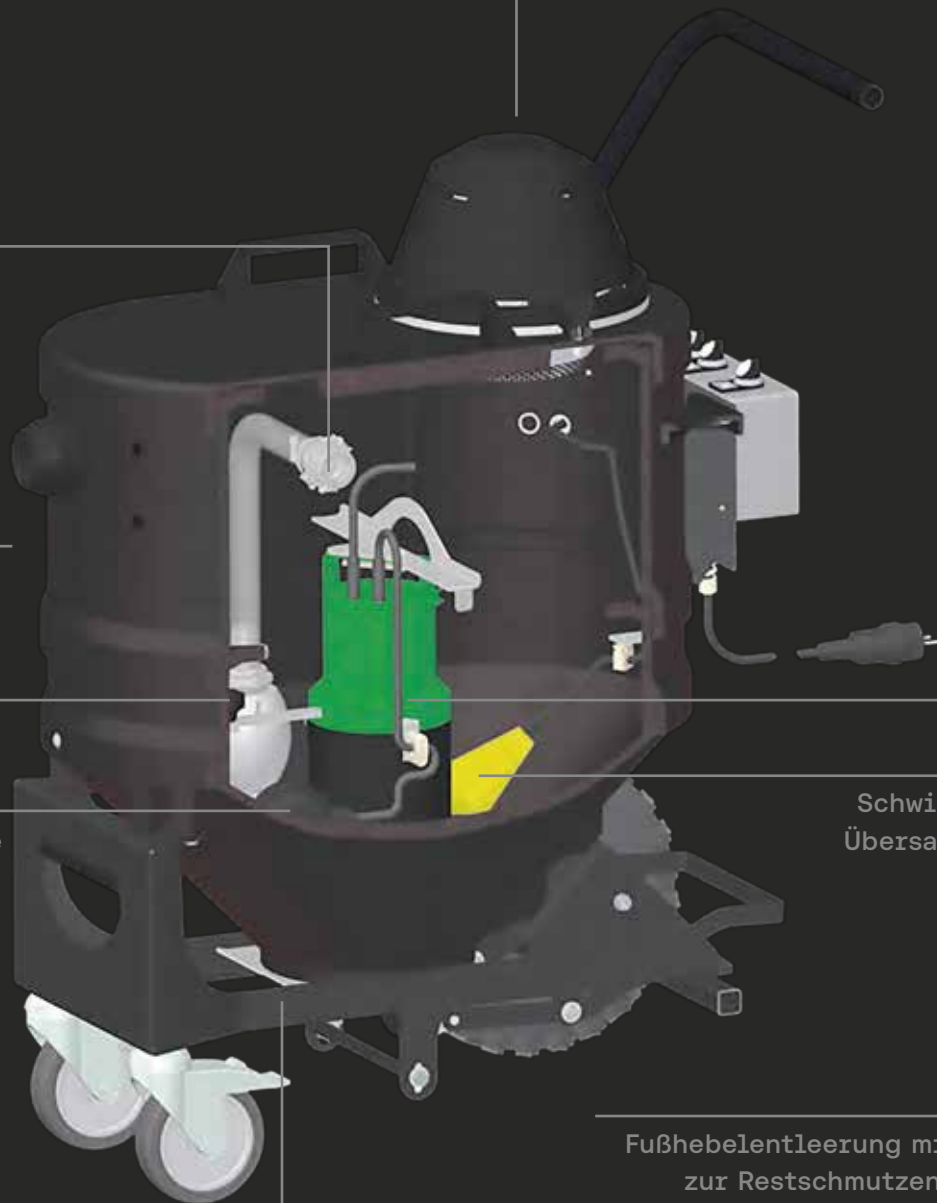
Sauganschluss

Gehäuse aus GFK

Rückschlagventil

Schwimmer für Pumpe

Verschlussklappe für  
Restschmutz



Pumpe

Schwimmer für  
Übersaugschutz

Fußhebelentleerung mit Klappe  
zur Restschmutzentleerung



RUWAC

# Flüssigkeiten beherrschen. Nicht nur aufnehmen.

**Der WSP ist kein klassischer Nasssauger.  
Er ist ein Werkzeug für große Flüssigkeits-  
mengen, die kontrolliert aufgenommen und  
aktiv abgeführt werden müssen.**

Sein kraftvoller Antrieb erzeugt konstanten Unterdruck – auch bei langen Einsätzen. Die integrierte Pumpe übernimmt dort, wo reines Saugen ineffizient wird: Flüssigkeiten werden gezielt abgepumpt, statt den Arbeitsprozess zu unterbrechen. In der Feuerwehrvariante geschieht das gleichzeitig. Das Ergebnis: Kein Überlaufen. Kein Stillstand. Kein manuelles Entleeren im Takt der Füllstände.

Das durchgehend ableitfähige GFK-Gehäuse bleibt dabei leicht, korrosionsfrei und unterdruckfest. In Kombination mit dem durchdachten Fahrwerk entsteht ein mobiles System, das auch unter nassen, schweren Bedingungen beherrschbar bleibt. Der WSP ist gemacht für Situationen, in denen Flüssigkeit nicht „dazukommt“, sondern der bestimmende Faktor ist.

## **Saugen & Abpumpen kombiniert**

- Flüssigkeiten werden aufgenommen und aktiv abgeführt
- Ideal bei kontinuierlichem Flüssigkeitsanfall

## **Stabil bei großen Mengen**

- Konstanter Unterdruck auch bei längeren Einsätzen
- Kein Leistungsabfall durch volle Behälter

## **Mobil trotz Gewicht**

- Leichtes GFK-Gehäuse
- Fahrwerk für sichere Bewegung bei voller Befüllung







# Saugen und Abpumpen. Ohne Unterbrechung.

**Der WSP ist für Situationen gemacht, in denen Flüssigkeit kontinuierlich anfällt. In der optionalen Feuerwehrfunktion arbeitet das System zweistufig: Während vorne abgesaugt wird, fördert eine separate Pumpe die Flüssigkeit parallel wieder ab.**

So entstehen keine Zwangspausen durch volle Behälter. Der Arbeitsprozess bleibt stabil – auch bei großen Mengen und längeren Einsätzen.

Die Pumpe ist robust ausgelegt, unabhängig vom Saugantrieb und leicht zugänglich. Nach dem Einsatz lässt sie sich einfach entnehmen und reinigen. Ein integrierter Schwimmer sorgt zusätzlich für Betriebssicherheit.

Das Ergebnis ist kein schnellerer Sauger, sondern ein durchgängiger Arbeitsfluss, dort wo Flüssigkeit sonst zum limitierenden Faktor wird.

## **Gleichzeitig saugen und abpumpen**

- Flüssigkeiten werden im laufenden Betrieb abgeführt
- Kein Stillstand durch volle Behälter

## **Separates Pumpsystem**

- Unabhängig vom Saugantrieb
- Robust ausgelegt für hohe Belastung

## **Einfach zu warten**

- Pumpe leicht entnehmbar
- Gute Zugänglichkeit für Reinigung und Kontrolle

# Stark im Detail.

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

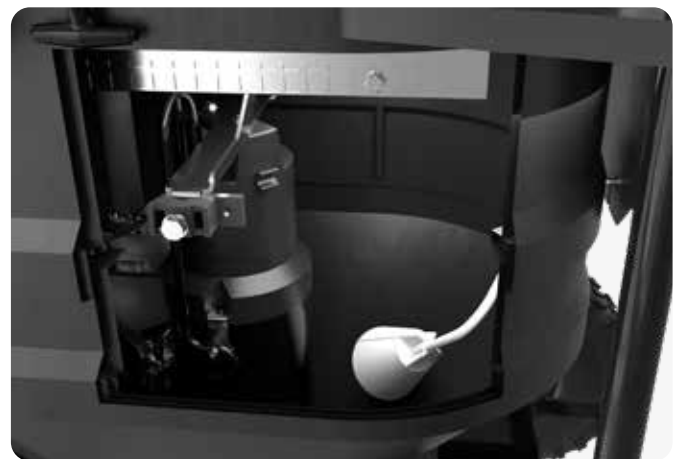


## Große Räder, kleiner Kraftaufwand.

Der WSP ist für wechselnde Einsatzorte gebaut. Zwei große, luftbereifte Räder und leichtgängige Lenkrollen sorgen für hohe Bodenfreiheit und stabiles Fahrverhalten – auch bei voller Befüllung. Schwellen, unebene Böden oder kurze Treppen lassen sich kontrolliert überwinden, ohne den Sauger kippen oder anheben zu müssen. So bleibt der WSP beweglich, auch wenn es nass, schwer oder eng wird.

## Sicher abschalten, bevor es kritisch wird.

Ein integrierter Füllstandssensor überwacht den Flüssigkeitsstand im Behälter kontinuierlich. Wird der maximale Füllstand erreicht, schaltet sich der Saugmotor automatisch ab. Das schützt Aggregat und Anwender zuverlässig vor Übersaugen – insbesondere bei längeren Einsätzen oder unbeaufsichtigtem Betrieb.



## Robust, leicht und elektrisch sicher.

Das durchgehend ableitfähige Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff ist unterdruckfest, korrosionsfrei und formstabil. Es vereint geringes Gewicht mit hoher mechanischer Belastbarkeit und verhindert zuverlässig statische Auf- und Entladungen im täglichen Einsatz. Ein Werkstoff, der für Flüssigkeiten gemacht ist – und für den industriellen Alltag.

# Für alle, die mehr als Standard brauchen.

**Bei RUWAC beginnt alles mit einer einfachen Frage:  
Was brauchen Sie wirklich?**

Ob Serienmodell, modulare Bauweise oder maßgeschneiderte Konstruktion – wir bauen nicht für den Durchschnitt, sondern für den konkreten Einsatz. Für Ihre Prozesse. Ihre Anforderungen. Ihre Sicherheit. Was technisch machbar ist, machen wir möglich. Und was es noch nicht gibt, entwickeln wir – gemeinsam mit Ihnen. Denn wenn es um industrielle Absaugung geht, geben wir uns nie mit Standard zufrieden. Nur mit der besten Lösung.

**Christian Mithöfer**  
Leiter Entwicklung



# 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

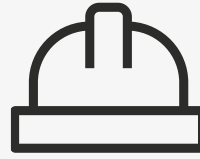


# Schützt was zählt. Ohne Kompromisse.



## 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.

## WSP 2000

Gehäuse <b>GFK</b>	Motorleistung (kW) <b>1,2</b>	Spannung (V) <b>230</b>	Schutzart IP <b>x4</b>
Unterdruck (mbar) <b>-230</b>	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h) (gemessen mit 3 m Schlauch) <b>174</b>	Höhe (mm) <b>1.020</b>	Breite (mm) <b>690</b>
Länge (mm) <b>820</b>	Abpumpanschluss / Kupplung <b>GeKa</b>	Abpumpanschluss / Kupplung (Feuerwehr) <b>Storz</b>	Pumpen-Motorleistung (kW) <b>1.487</b>
Pumpenförderleistung (m <sup>3</sup> /h bei 1 m) <b>6,5</b>	Max. Förderhöhe (m) <b>9,5</b>	Fassungsvermögen (Liter) <b>45 - 100</b>	Sauganschluss (mm) <b>50</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.