



Kompakte Power zum Umschnallen: Der akkubetriebene Rucksack-Sauger FLEX VC 2L HIP 18.0-EC ermöglicht maximale Bewegungsfreiheit bei gleichzeitig staubarmer Bearbeitung von Wänden und Decken.



Mobil und ergonomisch: Ideal bei Über-Kopf-Arbeiten – der VC 2L HIP 18.0-EC auf dem Rücken sorgt für störungsfreies Arbeiten bei gleichzeitig effizienter Staubabsaugung.

## VOM KOMPAKTEN AKKUGERÄT BIS ZUM LEISTUNGSSTARKEN NASS-SAUGER

# Sauger für alle Fälle

Effizient, sauber, wirtschaftlich – das Thema Staubabsaugung ist längst kein Randthema mehr, sondern ein entscheidender Faktor für Arbeitsqualität, Gesundheitsschutz und Effizienz auf der Baustelle. Ob in der Werkstatt, auf der Baustelle oder beim mobilen Einsatz – überall entstehen Stäube und Schadstoffe, die zuverlässig entfernt werden müssen: für klare Sicht, geschützte Oberflächen und gesetzlich geforderte Arbeitssicherheit. Die FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH bietet dafür ein umfassendes und innovatives Sortiment an Absauggeräten: von kompakten Akku-Saugern über leistungsfähige kabelgebundene Sicherheitssauger in den Staubklassen L, M und H bis hin zu Nass-Saugern und durchdachtem Zubehör wie dem neuen Zyklon-Vorabscheider VCE-PS 25 Cyclone.

Maximale Mobilität bei minimalem Gewicht – für maximale Flexibilität sorgen die Akkusauger der HIP 18.0-EC Serie: ultraleicht, kompakt und leistungstark. Allen voran: VC 2 L MC HIP 18.0-EC – der wohl leichteste Sicherheitssauger seiner Klasse (nur 2,6 kg), mit HEPA-13-Filter, 2,5 m ausziehbarem Kompaktschlauch, EC-Hochleistungsturbine und manuellem Push-and-Clean-Reinigungssystem. Ideal für Reinigungsarbeiten an schwer zugänglichen Stellen, auf Gerüsten, in Fahrzeugen oder bei der Altbauanierung. Transportieren lässt sich der Sauger bequem per Tragegriff, Hüftgurt oder im Rucksack. Damit wird der Akkusauger zur optimalen Ergänzung für alle, die häufig mobil oder auf engstem Raum arbeiten – von der Altbauanierung bis zur Trockenbauinstallation.

### VCE-SERIE: KABELGEBUNDENE SAUGER FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Wer kompromisslose Saugleistung für längere Einsätze benötigt, greift zu den kabelgebundenen VCE-Sicherheitssaugern von FLEX. Sie sind das Rückgrat des mobilen FLEX-Portfolios – mit den Staubklassen L, M und H für alle Anforderungen:

- **VCE 26 L MC** – Kompakter Sauger der Klasse L für Hausstaub, Kalk oder Gips. Ideal für Werkstätten, kleinere Werkzeuge oder Fahrzeugreinigung.
- **VCE 22 M MC** – Der leiseste M-Klasse-Sauger am Markt (nur 61 dB[A]) mit Push-and-Clean-Filterreinigung, Volumenstromüberwachung und Antistatik-Ausstattung.
- **VCE 33 M AC / VCE 44 MAC** – Für Dauerbetrieb auf der Baustelle. Mit großem Behältervolumen (30 bzw. 42 Liter), automatischer Filterabreinigung, Flowsensor-Technik zur Volumenstromüberwachung, Füllstandskontrolle (auch bei Nassbetrieb), Sanftanlauf, Nachlaufautomatik und Kompatibilität mit L-Boxx/Systemainern.
- **VCE 44 H AC / VCE 44 M AC Air** – Für gesundheitsschädliche Stäube und Druckluftwerkzeuge. Zugelassen für besonders gefährliche Anwendungen (z. B. Schimmel, Asbest) mit H-Klasse-Zulassung.

Ein Plus: Innerhalb der VCE-Reihen sind Filterbeutel und Zubehör einheitlich – praktisch für Betriebe mit mehreren Geräten. Dank kompakter Bauweise sowie

cleverer Schlauch- und Kabelhalterungen sind die Geräte auch für den mobilen Einsatz prädestiniert.

### DER SPEZIALIST FÜR NASS-EINSÄTZE: VCE 50 WET

Wasser auf der Baustelle? Hochwasser im Keller? Schlamm auf dem Flachdach? Der VCE 50 WET ist gemacht für extreme Einsätze. Dieser Profi-Nasssauger mit integrierter Förderpumpe bewältigt selbst extreme Bedingungen zuverlässig und effizient.

Mit einer beeindruckenden Förderleistung von bis zu 233 Litern pro Minute kann der VCE 50 WET nicht nur große Wassermengen aufsaugen, sondern diese gleichzeitig über eine integrierte Pumpe bis zu 50 Meter weit bei einem Höhenunterschied von drei Metern ableiten. Selbst bei vertikalem Pumpen erreicht er eine maximale Förderhöhe von neun Metern – ideal zum Leeren von Schächten oder höher gelegenen Auffangbehältern.

Trotz dieser Leistungsdaten bleibt der Sauger mobil und handlich: Mit nur 15 kg Gewicht lässt er sich einfach transportieren und flexibel einsetzen. Der großzügige 50-Liter-Behälter bietet genug Kapazität für längere Einsätze, etwa bei der Reinigung großer Dachflächen oder in der technischen Hilfeleistung durch Einsatzkräfte.

Zum serienmäßigen Zubehör zählen ein robuster Grobschmutz-Fangsack, eine Aluminium-C-Kupplung

Der neue FLEX Zyklon-Vorabscheider VCE-PS 25 Cyclone bietet eine durchdachte Lösung zur Abscheidung von Grob- und Feinstäuben.



sowie eine Boden- und Fugendüse, die ein vielseitiges Arbeiten ermöglichen. Dank des robusten Fahrgestells mit großen Rädern lässt sich der Sauger auch auf unebenem Untergrund sicher manövrieren.

Das robuste Fahrgestell, spritzwassergeschützte Anschlüsse (IP68), PRCD-Schutzschalter und hohe Saugleistung machen ihn ideal für Bau- und Sanierungsunternehmen, kommunale Einrichtungen, technische Dienste, Einsatzkräfte oder auch die Reinigung von Kellern, Flachdächern und Pools.

#### ZYKLON-TECHNOLOGIE GEGEN FILTERVERSTOPFUNG: VCE-PS 25 CYCLONE

Ein Highlight 2025: Der neue VCE-PS 25 Cyclone, ein Zyklon-Vorabscheider, schont Saugerfilter und steigert die Effizienz. Grob- und Feinstäube werden bereits vor dem Eintritt in den Hauptfilter abgeschieden.

Das bedeutet in der Praxis: Bis zu 99 Prozent der Holzstäube und 95 Prozent von Gips- oder Mineralstäuben werden direkt im Vorabscheider gesammelt. Gerade bei materialintensiven Arbeiten wie dem Schleifen von Parkett, dem Fräsen von Trockenbauplatten oder dem Sägen von Beton sorgt das für eine drastische Reduzierung der Staubbeklastung im Gerät.

Das bringt gleich mehrere handfeste Vorteile mit sich: Die Lebensdauer der Saugerfilter verlängert sich deutlich, Filterbeutel müssen seltener gewechselt werden, und die Wartungsintervalle sowie die damit verbundenen Kosten und Ausfallzeiten sinken spürbar.

Darüber hinaus werden durch die abgeschiedenen Stäube die Gesundheitsrisiken beim Entleeren minimiert, da ein Großteil des Materials bereits sicher im Vorabscheider verbleibt – ein Pluspunkt in Sachen Arbeitssicherheit.

Mit einem Fassungsvermögen von 25 Litern ist der VCE-PS 25 Cyclone auch für längere Einsätze bestens gerüstet. Trotz seines Volumens ist er mit nur 4,1 kg Gewicht ausgesprochen mobil. Die antistatische Ausstattung schützt Anwender und Gerät vor gefährlichen Entladungen, während der transparente Korpus jederzeit den Füllstand erkennen lässt. Besonders praktisch: Die Entleerung erfolgt werkzeuglos und gereinigt werden kann er bei Bedarf sogar mit dem Hochdruckreiniger – ideal für den schnellen Wiedereinsatz auf der Baustelle.

Der standardisierte D50-Anschluss macht den VCE-PS 25 Cyclone mit allen gängigen FLEX-Saugern kompatibel – von den kompakten Modellen bis hin zu den großvolumigen VCE 33 und VCE 44. Auch bei Nassan-



Volle Leistung für große Staubmengen: Der VCE 44 M AC bietet mit automatischer Filterabreinigung und großem Behältervolumen professionelle Absaugung auf jeder Baustelle.

wendungen bleibt der Zyklon-Vorabscheider zuverlässig im Einsatz, was ihn zur idealen Ergänzung für verschiedenste Einsatzbereiche macht – vom Schreinerbetrieb über die Trockenbaukolonne bis hin zur Beton-sanierung.

Mit seinem attraktiven Preis bietet der VCE-PS 25 Cyclone eine wirtschaftlich wie technisch überzeugende Lösung, um Saugsysteme effizienter, langlebiger und sicherer zu machen – eine Investition, die sich schnell amortisiert.

#### INTELLIGENTES ZUBEHÖR: AUTOMATISCHE SAUGERSTEUERUNG PER FUNK

Mit dem VCE CConnect System bietet FLEX eine clevere Lösung für alle, die auch bei Akkuwerkzeugen nicht auf Absaugung verzichten wollen. Das System verbindet Akkugeräte mit kabelgebundenen Saugern via Funk:

- **Funktion:** Automatisches Starten des Saugers beim Einschalten des Akkuwerkzeugs
- **Bestandteile:** Funksteckdose, Vibrationssensor, „Click“-Adapter
- **Vorteile:** Kein Kabelsalat, kein versehentlich vergessener Sauger, mehr Effizienz beim Arbeiten und volle Mobilität
- Geeignet für nahezu alle gängigen Elektrowerkzeuge – unabhängig vom Hersteller.

Für bestimmte Anwendungen, wie z. B. bei der Bearbeitung von Hartholz, mineralischem Feinstaub oder Asbest, ist der Einsatz von Sicherheitssaugern der Klassen M oder H gesetzlich vorgeschrieben. Die VCE-Geräte von FLEX erfüllen alle Anforderungen nach

EU-Staubklassen (L, M, H) sowie den Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS).

Besonders attraktiv: Viele FLEX-Sauger sind BG BAU-prämienfähig. Das heißt: Wer in Arbeitsschutz investiert, kann sich bis zu 200 Euro Zuschuss sichern – ein wichtiges Argument bei der Anschaffung sicherheitsrelevanter Geräte.

#### FAZIT: FÜR JEDEN EINSATZ DIE PASSENDE LÖSUNG

Von feinem Bohrstaub bis zu grobem Schmutz, von Trockenanwendungen bis zur Nassabsaugung: FLEX bietet für jedes Material, jede Umgebung und jeden Einsatzzweck den passenden Sauger. Mit den kompakten Akku-Modellen der HIP-Serie, leistungsstarken kabelgebundenen Sicherheitssaugern, dem Spezialisten für Nass-Einsätze VCE 50 WET sowie cleverem Zubehör wie dem Zyklon-Vorabscheider VCE-PS 25 Cyclone und der Funksteuerung CConnect zeigt FLEX, dass Staubabsaugung mehr ist als reine Pflicht: Sie ist ein zentraler Baustein für wirtschaftliches, sauberes und gesundes Arbeiten. Weil sauberes Arbeiten keine Option, sondern Standard ist. ■

Bereit für den kombinierten Dauereinsatz: Hier der VCE 33 AC mit großem Behältervolumen und automatischer Filterabreinigung zum Beispiel in Kombination mit der Giraffe GE 6 R. (Fotos: FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH)



## Das FLEX Saugerportfolio im Überblick (Auswahl)

Modell	Einsatzbereich	St.Kl	Art	Besonderheiten
VC 2 L MC HIP 18.0-EC	Mobil, punktuelle Einsätze, Gerüst	L	Akku	Ultrakompakt (2,6 kg), Rucksack- oder Hüftgurt, HEPA 13, Push & Clean
VCE 26 L MC	Baustelle, Werkstatt, Garage	L	Kabel	Kompakt, starke Turbine
VCE 22 M MC	Innenausbau, Werkstatt	M	Kabel	Nur 61 dB(A), kompakt, Push & Clean
VCE 33 MAC	Bau, Holz, mineralische Stäube	M	Kabel	Autom. Filterabreinigung, 30 L Behälter
VCE 44 MAC	Baustelle, Dauerbetrieb	M	Kabel	42 L Behälter, Filterselbstreinigung, el. Kontrolle
VCE 44 H AC	Schimmel, Asbest, Gefahrstoffe	H	Kabel	H-Klasse, hohe Sicherheit, Filterüberwachung
VCE 44 MAC Air	Druckluft- Werkzeuge, Industrie	M	Kabel/Druckluft	Speziell für Druckluftgeräte, robuste Ausstattung
VCE 50 WET	Wasser, Schlamm, Flachdach	–	Kabel	Nasssauger mit integrierter Pumpe, 50 m Reichweite
VCE-PS 25 Cyclone	Zubehör für alle FLEX- Sauger	–	Zubehör	Zyklon-Vorabscheider, 25 L, antistatisch
VCE CConnect	Zubehör für Akku- und Netzgeräte	–	Zubehör	Funksteuerung, Vibrationssensor