

KÄRCHER

**100 %
ATEX.
0 %
RISIKO.**

Kärcher Ex-Industriesauger
zur sicheren Reinigung in der
ATEX-Zone 22. **karcher.com**



SICHER? ABSOLUT SICHER!

Kärcher Ex-Industriesauger nehmen Feststoffe und Stäube zuverlässig auf – speziell in explosionsgefährdeten Bereichen wie der ATEX-Zone 22.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



Portfolio aus ATEX-Geräten, Zubehör, Service – perfekte Gesamtpakete für jede Reinigungsaufgabe



Umfassende Sicherheit – bei sensiblen Reinigungseinsätzen innerhalb der ATEX-Zone 22



Exzellenter Service – für eine reibungslose Produktion und längere Standzeit Ihrer Fertigungsmaschinen



Optimale Leistungsfähigkeit – einwandfreie Reinigungsergebnisse dank starken Industriesaugern und passendem Zubehör



Erfahrener, verlässlicher Partner – durchdachte Absaugsysteme für gefährliche Substanzen und Bereiche



Einfache Bedienbarkeit – für mehr Effizienz, selbst bei anspruchsvollsten Profieinsätzen

Höchste Standards in puncto Sauberkeit und Sicherheit Mit einem Kärcher Ex-Industriesauger sind Sie bei allen Reinigungseinsätzen in der ATEX-Zone 22 auf der absolut sicheren Seite. Denn die leistungsstarken mobilen Sauger sind entsprechend den Richtlinien nach DIN EN 62784 für ATEX-Geräte konzipiert und daher komplett leitfähig.

Durch die leitfähige Bauweise mit zugelassenen ATEX-Komponenten oder einer staubdichten Kapselung der Komponenten wird jegliche Art der Funkenbildung verhindert. Zudem dürfen die Ex-Industriesauger nur mit leitfähigem Zubehör aus dem umfangreichen Kärcher Portfolio betrieben werden. So wird's ganz sicher sauber.

CLEVER! IHRE ATEX- EXPERTEN.

Die leitfähigen Kärcher Ex-Industriesauger sorgen für perfekte Sauberkeit – ganz sicher! Denn sie führen jede elektrostatische Aufladung sofort ab, damit das Gerät nicht selbst zur Zündquelle wird.



IVM 40/12-1 Z22

Die extrem Wendigen für viele Einsätze

- 40-l-Absetzsammelbehälter aus Edelstahl
- Als Gerät nach Staubklasse H oder M erhältlich
- Gerät mit langlebiger Ec-Turbine bei minimaler Stellfläche
- Manuelle Pull and Clean-Abreinigung des Sternfilters

Für Kurz- oder Dauerbetrieb Der IVM 40/12-1 Z22 mit langlebiger Ec-Turbine überzeugt als M-Gerät für die mittlere Staubklasse sowie als H-Gerät für hochgefährliche Stäube. Der beschichtete M-PTFE-Sternfilter und der zusätzliche H-Patronenfilter beim H-Gerät ver-einen optimale Filterleistung mit maximaler Sicherheit, auch bei klebrigen Stäuben. Das Gerät (ausschließlich H-Modell) lässt sich per Sicherheitsfiltersack staubfrei entleeren und überzeugt mit einer effizienten, verschleißarmen Pull and Clean-Filterabreinigung.

IVC 60/30 Ap M Z22

Der kompakte Einstieg für trockene, rieselfähige Stäube

- 60-l-Absetzsammelbehälter aus Edelstahl
- Nach Staubklasse M geprüftes Gerät
- Verschleißarmer Seitenkanalverdichter mit IE2-Motor
- Manuelle mechanische Abreinigung des Flachfilterfilters

Starke Leistung und maximale Flexibilität Das bietet der IVC 60/30 Ap M Z22. Ob im Kurz- oder Dauerbetrieb, der Sauger mit der niedrigen Bauform ist das ideale Einstiegsgerät und er-füllt Ansprüche unterschiedlichster Fertigungsbereiche. Mit dem kompakten Flachfilterfilter werden feine, trockene und rieselfähige Stäube der Staubklasse M zuverlässig aufgenommen. Die Filterab-reinigung kann mit wenigen Handgriffen erledigt werden.

IVM 40/12-1 H Z22 / IVM 40/12-1 M Z22
Leistung: 1 Phase; 220-240 V; 50-60 Hz; 1,2 kW Aufnahmeleistung
Vakuum: 247 / 249 mbar
Luftmenge (DN 50, 3 m): 205 m³/h*
Filter: M-PTFE-Sternfilter 1,5 m² (H-Gerät zusätzl. H-Patronenfilter 1,6 m²)

IVC 60/30 Ap M Z22
Leistung: 3 Phasen; 400 V; 50 Hz; 3 kW Aufnahmeleistung
Vakuum: 250 mbar
Luftmenge (DN 40, 3 m): 192 m³/h*
Filter: M-Flachfilterfilter 1,9 m²



IVM 60/30 M Z22

Der flexible Experte für Feststoffe und Stäube

- 60-l-Absetzsammelbehälter aus Edelstahl
- Nach Staubklasse M geprüftes Gerät
- Verschleißarmer Seitenkanalverdichter mit IE2-Motor
- Manuelle mechanische Abreinigung des Sternfilters

Starke Leistung, maximale Flexibilität und Filterfläche Der IVM 60/30 M Z22 mit Seitenkanalverdichter überzeugt mit starker Leistung und hoher Flexibilität bei der Aufnahme verschiedenster Feststoffe und Stäube. Das robuste Fahrgestell mit großen Rädern ermöglicht mobile Einsätze. Dank Edelstahlauführung ist der Sauger einfach zu reinigen, und die manuelle mechanische Filter-abreinigung maximiert die Filterstandzeit des besonders großen M-Sternfilters.

IVM 60/30 M Z22
Leistung: 3 Phasen; 400 V; 50 Hz; 3 kW Aufnahmeleistung
Vakuum: 250 mbar
Luftmenge (DN 40, 3 m): 198 m³/h*
Filter: M-Sternfilter 2 m²

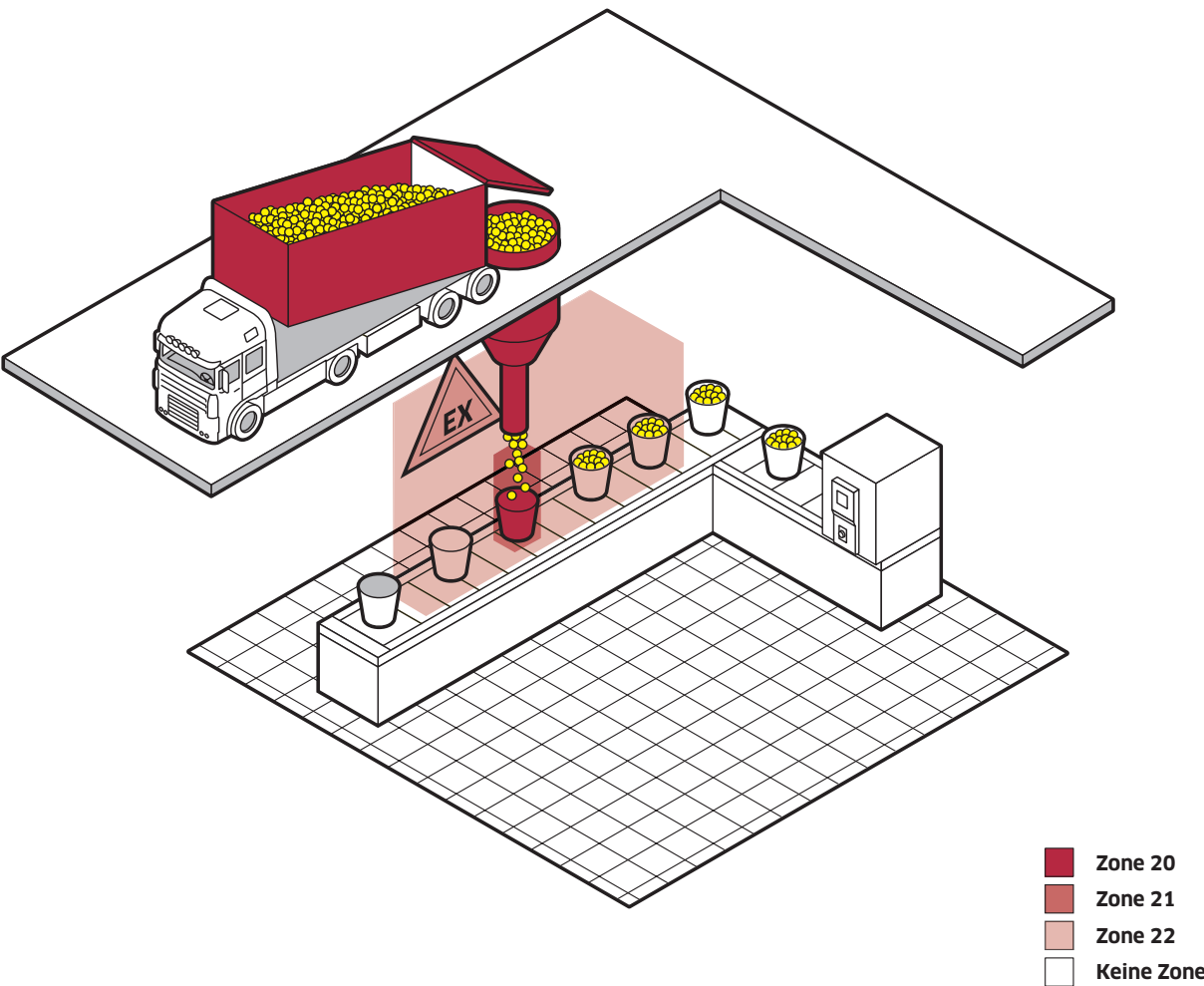
IVS 100 M Z22

Die Leistungsstarken für große Mengen

- 100-l-Absetzsammelbehälter aus Edelstahl
- Nach Staubklasse M geprüftes Gerät
- Verschleißarmer Seitenkanalverdichter mit IE2-Motor
- Manuelle mechanische Abreinigung des Sternfilters

Überzeugt mit enormer Saugkraft Der IVS 100 M Z22 mit Seiten-kanalverdichter und IE2-Motor mit stromnetzschonendem Sanft-anlauf punktet bei mobilen Einsätzen und im stationären Dauer-betrieb. Ob als 5,5-kW- oder 7,5-kW-Variante: Der Sammelbehälter aus reinigungsfreundlichem Edelstahl nimmt selbst große Mengen feiner Stäube oder grober Feststoffe zuverlässig auf. Die manuelle mechanische Filterabreinigung sorgt für eine lange Standzeit des M-Sternfilters.

IVS 100/55 M Z22 / IVS 100/75 M Z22
Leistung: 3 Phasen; 400 V; 50 Hz; 5,5 / 7,5 kW Aufnahmeleistung
Vakuum: 235 / 305 mbar
Luftmenge (DN 70): 353 / 373 m³/h*
Filter: M-Sternfilter 2 m²



ATEX-STANDARDS? EINFACH ERKLÄRT!

Die Partikelgröße macht den Unterschied Kleinste Par-tikel unter 0,5 Millimeter werden als Staub definiert und wirbeln besonders stark auf – mit dem Risiko einer Explosion, wozu grundsätzlich 3 Faktoren vorliegen müssen: Luft, eine hohe Staubkonzentration und eine Zündquelle. Zündgefährdet sind etwa Stäube von Mehl, Zucker, Tierfutter, Metall oder Kunststoffen.

ATEX-Richtlinien für den Explosionsschutz Die ATEX-Richtlinien sind der europäische Standard für den Schutz vor Explosionen von brennbaren Gasen und/oder Stäuben. In zündgefährdeten Bereichen befinden sich vor allem Stäube in unterschiedlicher Konzentration. Dementsprechend werden Zonen wie die ATEX-Zone 22 deklariert. Mit Kärcher gehen Sie hier auf Nummer sicher.

* Abweichende Luftleistung je nach Durchmesser und Länge des Saugschlauchs.



makes a difference

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0
Fax +49 7195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com
www.kaercher.de

Konzernzentrale:
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0
Fax +49 7195 14-2212

www.karcher.com

Österreich

Alfred Kärcher GmbH
Lichtblaustraße 7
1220 Wien

Tel. +43 1 25060-0
Fax +43 1 25060-5330

info.at@karcher.com
www.kaercher.at

Schweiz

Kärcher AG
Industriestrasse 16
8108 Dällikon

Kärcher SA
Croix du Péage 10
1029 Villars-Ste-Croix

Infoline +41 844 850-868
Service +41 844 850-864
Fax +41 844 850-865

info@ch.kaercher.com
www.kaercher.ch