

# Kompakter Trockensauger

## ESS basic 100 10L Zone 22



Kompakter Trockensauger / Staubklasse H auf Rollen für den Einsatz in Zone 22

Bürstenloser Motor mit langer Lebensdauer, gefilterte Luft für Motorkühlung und Abluft (Bypass)

### 2-fach Filtersystem

- Vorfilter 1: Mikrofaser Filterbeutel, 10l
- Hauptfilter: HEPA antistatisch

### Ex-Kennzeichnung

EX II 3D Ex h tc IIIC T 135°C Dc  
-10°C ≤ Ta ≤ +40°C  
EN 17348 DT

### Technische Daten



Die robusten und innovativen KRAHNEN Entstauber bieten bei der Aufnahme von brennbaren Stäuben ein Höchstmaß an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität. Die umfassenden Serviceleistungen runden unser Produktangebot ab.

Entstauber

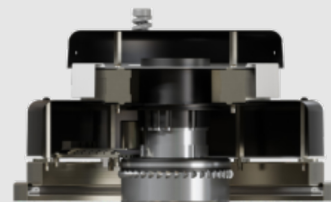


Bezeichnung	COY BSL 100 H EX Zone 22
Antrieb	Bypass-Motor 230 V - 50 Hz
Motor	Bypass 800 Watt
Ex-Zone (innen/außen)	20 / 22
Filterbeutelvolumen [l]	10
Kabellänge [m]	8,5
Schutzklasse [IP]	65
Ansaugvolumen max. [m³/h] am Stutzen	160
Unterdruck max. [mbar]	203
Filter	H, PTFE beschichtet
Hauptfilterfläche [cm²]	2600
Ø Ansaugstutzen mm <sup>1</sup>	50
Filterbeutel	Mikrofaserbeutel
Leergewicht [kg]	25
Ø Behälter mm	400
Länge [mm]	430
Breite [mm]	430
Höhe [mm]	500
Artikel Nr.	2019467
<sup>1</sup> reduzierbar	

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © KRAHNEN GmbH

#### Inklusive:

- Behälter aus Edelstahl AISI 304
- Mittiger Saugeingang mit Aufnahmebeutel



1 Bypass-Motor



Aufnahmebeutel aus Mikrofaser, mit Verschluss

#### Kontakt:

KRAHNEN GmbH / Paffrather Str. 13-15 / D-51069 Köln  
Tel. +49 (0)221 / 68 10 06 / Fax +49 (0)221 / 68 10 03 / [www.krahn.de](http://www.krahn.de) / [info@krahn.de](mailto:info@krahn.de)



Weitere Produkt-Informationen

# Kompakter Trockensauger ESS basic 100 10L Zone 22



## KRAHNEN Qualitätsprodukte

### Ihre Vorteile

Unsere Sauger der Linie BSL sind mit bürstenlosen Einphasenmotoren ausgerüstet. Das Fehlen von Bürsten erhöht die Lebensdauer im Vergleich zu konventionellen Motoren auf bis zu 5000 Stunden.

Die geringen Maße und die bequeme Handhabung ermöglichen schnelles verstauen des Saugers sowie schnelle Reaktionszeit bei Störfällen. Die Modelle sind ATEX geprüft und besitzen eine H-Filterpatrone welche PTFE beschichtet ist.

## Saugschläuche, elektrisch leitfähig <math><10^6</math> Ohm

### Anwendung:

- flexibler Schlauch für Gase, Stäube, Puder und Fasern
- explosionsgefährdeter Bereich

### Temperaturbereich:

- -25°C bis 65°C

### Eigenschaften:

- leichte Ausführung
- hochflexibel
- überfahrbar & trittfest
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- Oberflächenwiderstand <math><10^6</math> Ohm

- gemäß **TRGS 727** und

**ATEX 2014/34/EU:** zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)

- RoHS konform



## Passendes Saugschlauch-Set:

### Saugschlauch

Länge: ca. 2,5m oder 5,0m



### Schlauchverbinder

Länge: ca. 120mm



**i** Sprechen Sie uns gerne auch auf passendes Zubehör an

### Kontakt:

KRAHNEN GmbH / Paffrather Str. 13-15 / D-51069 Köln  
Tel. +49 (0)221 / 68 10 06 / Fax +49 (0)221 / 68 10 03 / [www.krahn.de](http://www.krahn.de) / [info@krahn.de](mailto:info@krahn.de)



Weitere Produkt-Informationen