

Kompakter Trockensauger

ESS basic 120 20L 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: M-Filter antistatisch
- Hauptfilter: HEPA antistatisch

Ex-Kennzeichnung

EX II 3D Ex h tc IIIB T 135°C Dc
 $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$
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

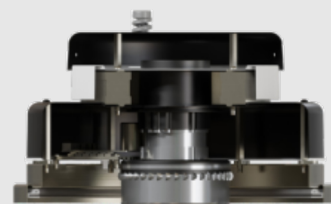


Bezeichnung	ESS basic 120 20L Zone 22
Antrieb	Bypass-Motor 230 V - 50 Hz
Motor	Bypass 800 Watt
Ex-Zone (innen/außen)	20 / 22
Behältervolumen [l]	20
Kabellänge [m]	8,5
Schutzklasse [IP]	65
Ansaugvolumen max. [m³/h] am Stutzen	160
Unterdruck max. [mbar]	203
Filter	M / H
Hauptfilterfläche [cm²]	2600
Ø Ansaugstutzen mm ¹	50
Filterbeutel	-
Leergewicht [kg]	31
Ø Behälter mm	400
Länge [mm]	550
Breite [mm]	580
Höhe [mm]	1000
Artikel Nr.	2019482
¹ reduzierbar	

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © KRAHNEN GmbH

Inklusive:

- Behälter aus Edelstahl AISI 304
- Tangentialer Saugeingang



1 Bypass-Motor



M-Filter + antistatisch



Abnehmbarer Behälter

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.krahnens.de / info@krahnens.de



Weitere Produkt-Informationen

Kompakter Trockensauger ESS basic 120 20L Zone 22



KRAHNEN Qualitätsprodukte

Ihre Vorteile

Unsere Sauger der Linie ESS Basic 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

Sekundärfilter:



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 / info@krahn.de



Weitere Produkt-Informationen