

# Kompakter Trockensauger

## EGS smart 351 L Zone 2+22



Kompakter Trockensauger / Staubklasse H auf Rollen für den Einsatz in Zone 2+22

Der Sauger ist mit einer leitfähigen Filterpatrone ausgestattet.

### Filtersystem

Staubklasse H

### Ex-Kennzeichnung

EX II 3G Ex h dc IIB T3 Gc  
II 3D Ex h tc IIIC T 135°C Dc IP65  
-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	EGS smart 351 L Zone 2+22
Antrieb	230 V - 50 Hz
Motor	2000 Watt
Ex-Zone)	2 / 22
Behältervolumen [l]	35
Kabellänge [m]	8,5
Schutzklasse [IP]	65
Ansaugvolumen max. [m³/h] am Stutzen	320
Unterdruck max. [mbar]	200
Filter	H
Hauptfilterfläche [cm²]	9000
Ø Ansaugstutzen mm <sup>1</sup>	60
Filterbeutel	-
Leergewicht [kg]	25
Ø Filterkammer mm	370
Länge [mm]	600
Breite [mm]	500
Höhe [mm]	1200
<b>Artikel Nr.</b>	<b>2019480</b>
<sup>1</sup> reduzierbar	

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © KRAHNEN GmbH

#### Inklusive:

- Behälter aus Edelstahl AISI 304
- Tangentialer Saugeingang



#### 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](http://www.krahnens.de) / [info@krahnens.de](mailto:info@krahnens.de)



Weitere Produkt-Informationen

# Kompakter Trockensauger EGS smart 351 L Zone 2+22



## KRAHNEN Qualitätsprodukte

### Ihre Vorteile

Das Modell EGS smart 351 L Zone 2+22 ist der kompakteste Turbinensauger aus der Produktion von Krahnenn und gleichzeitig das leistungsstärkste Modell seiner Kategorie.

Dank der höheren Leistung und der installierten größeren Seitenkanalturbine, die für einen Dauerbetrieb geeignet ist. Der Sauger ist ideal für jede Art der Generalreinigung im Betrieb.

Das leichte Handling sowie die kompakte Größe ermöglichen die bequeme Bewegung auch in den engsten Räumen, so dass die ordentliche Reinigung der Maschinenanlage oder industrieller Räume erleichtert wird.

## 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

### Filterschutz:



### 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.krahnenn.de](http://www.krahnenn.de) / [info@krahnenn.de](mailto:info@krahnenn.de)



Weitere Produkt-Informationen