

WD 3000 ACD – Staubsauger für brennbare Stäube in Nicht-ATEX-Zonen

INDUSTRIESAUGER



- ✓ ACD-Klassifizierung für die Absaugung von brennbarem Staub in nicht klassifizierten Bereichen

ANWENDUNGEN:



Absauganlage

Energieversorgung	V - Hz	230 - 50 1~
Bereich der Nutzung		Gewöhnlicher Standort
EX Kategorie		EC ACD
Strom	kW	2 x 1,1 by-pass
Maximale Depression	mmH2O	2.400
Maximaler Luftdurchsatz	m3/h	360
Düse	mm	50
Bauwesen		Lackierter Stahl
Lärm (EN ISO 3744)	dB(A)	76

Filter Einheit

Primärer Filter		Sack
Oberfläche - Durchmesser	cm ² -mm	5.000-420
Filtermedien - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester ANT M
Reinigungssystem		Handbuch
Absoluter Filter		Standard
Oberfläche - Durchmesser	cm ² -mm	20.500
Filtermedien - Klasse	EN 1822-5	

Kollektionseinheit

Kapazität	lt	60
Sammelbehälter		Gemalt

Belastungen

Abmessungen	cm	62x60x108h
Gewicht	kg	42

WD 3000 ACD – Staubsauger für brennbare Stäube in Nicht-ATEX-Zonen

INDUSTRIESAUGER

ABSAUGANLAGE

Die Ansaugung erfolgt über zwei Bypass-Motoren, die von unabhängigen Schaltern angetrieben werden und in einem soliden Metallgehäuse untergebracht sind, das mit schallabsorbierendem Material gedämmt ist.

FILTER EINHEIT

Der Polyesterbeutel-Filter, der sich im Inneren der Filterkammer befindet, garantiert eine große Filterfläche und eine hohe Beständigkeit gegen Staubdurchgang und Verstopfung.

KOLLEKTIONSEINHEIT

Der Stahlbehälter ist mit einem Schnellverschlussystem ausgestattet, das eine schnelle Entsorgung des angesaugten Materials ermöglicht.