

POWER InDust AX 20 SP/TP Z22



ATEX INDUSTRIESAUGER EINPHASIG (SP) UND DREIPHASIG (TP)

Der Sauger POWER InDust AX 20 SP/TP Z22 zeichnet sich durch die Ansauggebläseeinheit mit Seitenkanal aus, ist nach ATEX 22 - II 3 D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc zertifiziert, mit direkt an der Motorwelle angeschlossenen Gebläse. Das Fehlen von Antriebsvorrichtungen macht die Saugereinheit nicht nur geräuscharm und leistungsfähig, sondern ermöglicht deren Dauerbetrieb (24 h), ohne die Notwendigkeit ordentlicher Wartung. Die konstante Kühlung des Motors wird durch ein Vakuumbegrenzungsventil mit Antistatik-Sicherheitsfilter gewährleistet. Dank einer konstanten Überwachung des Unterdrucks kann der Vakuummesser das Verstopfungsniveau der Filter oder anderer Teile des Absaugsystems erfassen. Alle elektrischen Teile der Maschine sind explosionsgeschützt (EX) zertifiziert. Dank dem an der Filterkammer angebrachten Filterrüttler kann der großflächige (3 m²) Filter mit hoher Filterleistung (Klasse M antistatisch) mühelos halbautomatisch gereinigt werden. Der schnell abnehmbare Rückgewinnungsmantel und der stabile Wagen mit abriebfesten Rädern machen die Benutzung des Saugers extrem einfach. Power InDust AX 20 SP/TP Z22 ist in den einphasigen (SP) und dreiphasigen (TP) Ausführungen mit Zertifizierung der Klasse M erhältlich.



Macht und Geräuschlosigkeit



Schockventil



Robuster Wagen



Steuerung des Filterverstopfungsniveau



Konische Filterpatrone



Atex 22 - II 3 D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc Zertifizierung



Große Auswahl an antistatischen Zubehör

PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER	STÜCKZAHL PRO PALETTE
POWER InDust AX 20 SP Z22	12058800001	1
POWER InDust AX 20 TP Z22	12008800001	1

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungs-Frequenz	230 V~ 50 Hz (*) 400 V ³ ~ 50 Hz (**)
Nennleistung	W 1800
Tatsächliches Fassungsvermögen	l 20
Filter	Patrone aus antistatischem Polyester
Filterfläche	m ² 3
Filterkategorie	M
Filterflächenbelastung	m ³ /m ² /h 83
Luftmenge	l/s 69
Vakuum	mbar 180
Schallpegel	dB(A) 75
IP-Code	IP55
ATEX-Zone - Kennzeichnung Typ	22 - II 3 D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg 64
Abmessungen	mm 520x480x1230

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Ø 50

MODELL	ARTIKELNUMMER
Konische Kartuschenfilter aus antistatischem Polyester M-Klasse	2512716

OPTIONALES ZUBEHÖR

MODELL	ARTIKELNUMMER
Antistatische Zubehör Kit Ø 40	5200000
Antistatischer Schlauch Ø 40	2560901
Antistatischer Schlauch 50/40	2560902
Gerader Stecker (***)	2511715
Antistatischer und flexibler Schlauch Ø 40	2511064
Kegeldüse Ø 40	2504714
Doppelkurve Ø 40	2511716
Bodenbürste Ø 40	2512575

(*) Ausführungen POWER InDust AX 20 SP Z22

(**) Ausführungen POWER InDust AX 20 TP Z22

(***) Unbedingt erforderlich für die Verwendung mit Flexibler Schlauch (2560901 + 2560902 + 2511064)

