

ATEX Industriesauger einphasig

POWER InDust AX 20 Z22 wurde für die sichere Absaugung von brennbaren, leitfähigen und nicht leitfähigen Stäuben mit einer MIE (Mindestzündenergie) > 3 mJ entwickelt – sowohl für Arbeitsumgebungen mit explosionsfähigen Atmosphären (ATEX 22 zertifiziert - II 3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (ext) Dc X) als auch für nicht klassifizierte Bereiche, in denen keine ATEX-Klassifizierung erforderlich ist. Das nach Klasse H zertifizierte Gerät ist mit einem zweistufigen Filtersystem ausgestattet, das einen antistatischen Polyester-Hauptsternfilter der Klasse M con großer Filterfläche (3 m²) und einen HEPA H14 Absolutfilter (1,1 m²) umfasst, und garantiert die Erfassung feinsten und gesundheitsschädlicher Partikel. Dieses Modell ist mit dem halbautomatischen Filterreinigungssystem „SHOCKING VALVE“ ausgestattet, das speziell entwickelt wurde, um die Saugleistung konstant zu halten und die Lebensdauer des Filters zu verlängern, ohne Staub in die Umgebung freizusetzen. Der Absetzbehälter mit Schnellverschluss und das robuste Fahrgestell, ausgestattet mit vorderen Lenkrollen mit Feststeller und abriebfesten Hinterrädern, machen die Bedienung des Saugers extrem einfach.



PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER	STÜCKZAHL PRO PALETTE
POWER InDust AX 20 SP Z22	12018800001	1

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN		
Spannungs-Frequenz	V ~ Hz	230V ~ 50/60 Hz
Nennleistung	W	1100
Behälter Fassungsvermögen	l	20
Hauptfiltertyp	Antistatisches Polyester Klasse M	
Absolutfiltertyp	H14	
Filterfläche Hauptfilter	m ²	3
Filterfläche Absolutfilter	m ²	1,1
Filterkategorie der Maschine	H	
Filterflächenbelastung	m ³ /m ² h	164
Luftmenge	l/s	50
Vakuum	mbar	225
Schallpegel	dB(A)	67,2
IP-Code elektrischer Teile	IPX0	
ATEX-Zone - Kennzeichnung Typ	22 - II 3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (ext) Dc X	
Kabellänge	m	10
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	42
Abmessungen	mm	610x510x1100

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR Ø 50

MODELL	ARTIKELNUMMER
Gerades Aluminium-Zwischenstück Ø 40	2519013
Antistatische Konusdüse Ø 40	2504717
Flexibler Schlauchanschluss Ø 50	2005343
Verchromte Doppelkurve Ø 40	
Antistatische Rundbürste Ø 40	
Antistatische Staubbürste Ø 40	2511706
Antistatischer Flexibler Schlauch Ø 40 (3 m)	2511064
HEPA-Filter H14 Filterklasse H	2512719
Konische kartuschenfilter aus antistatischem Polyester M-KLASSE	2512716
Gerades Aluminium-Zwischenstück Ø 40	2519013



MACHT UND GERÄUSCHLOSIGKEIT



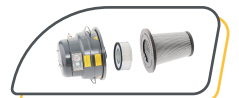
SHOCKING VALVE



ROBUSTER WAGEN



STEUERUNG DES FILTERVERSTOPFUNGSNIVEAUS + VAKUUMMETER



ZWEISTUFIGE FILTRATION: KLASSE M + HEPA H14



ATEX 22 - II 3D EX H TB IIIC T80°C (INT) / T95°C (EXT) DC X ZERTIFIZIERUNG



KOMPAKT UND MOBIL



EINFACHE REINIGUNG UND WARTUNG

