

ATEX Industriesauger einphasig

POWER InDust AX 40 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 serienmäßig mit einem zweistufigen Filtersystem ausgestattet, das aus einem antistatischen Polyester-Hauptfilter der Klasse M (Filterfläche 0,4 m²) und einem HEPA H14 Absolutfilter (1,1 m²) besteht. Es filtert bis zu 99,995 % der Partikel und gewährleistet so eine gesunde Arbeitsumgebung. Das Vakuummeter und die Filterbelegungsanzeige können dank ständiger Unterdrucküberwachung den Verschmutzungsgrad der Filter oder anderer Teile des Saugsystems erkennen. Der robuste und geräumige 40-Liter-Behälter aus Edelstahl AISI 304 lässt sich über die zwei seitlichen Verschlussklammern schnell vom Motorkopf abnehmen. Dieses Modell kombiniert die für Industriestaubsauger typische Robustheit und Zuverlässigkeit mit der Vielseitigkeit und Handlichkeit eines kompakten Modells.



PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER	STÜCKZAHL PRO PALETTE
POWER InDust AX 40 SP Z22	12248800001	1

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN		
Spannungs-Frequenz	V ~ Hz	230V ~ 50/60 Hz
Nennleistung	W	1100
Behälter Fassungsvermögen	l	40
Hauptfiltertyp	Antistatisches Polyester Klasse M	
Absolutfiltertyp		H14
Filterfläche (Hauptfilter)	m ²	0,4
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	23
Abmessungen	mm	440x360x770

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR Ø 50

MODELL	ARTIKELNUMMER
Antistatischer Flexibler Schlauch Ø 40 (3 m)	2511064
Antistatische Staubbürste Ø 40	2511706
Antistatische Rundbürste Ø 40	2511705
Antistatische Konusdüse Ø 40	2504717
Flexibler Schlauchanschluss Ø 50	2005343
Verchromte Doppelkurve Ø 40	2519012
HEPA-Filter H14 Filterklasse H	2512719
Sternfilter aus antistatischem Polyester M-KLASSE	3001231
Filterbeutel aus antistatischem Polyester M-KLASSE	3001232
Gerades Aluminium-Zwischenstück Ø 40	2519013



MACHT UND GERÄUSCHLOSIGKEIT



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



SICHERHEITSSCHLUSSEL FÜR SAUGSTUTZEN



KOMPAKT UND MOBIL



BEHÄLTER AUS EDELSTAHL AISI 304

