

ATEX Industriesauger dreiphasig

POWER InDust AX 60 TP Z22 ist ein nach ATEX 22 (II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T195°C (ext) Dc X) zertifizierter Drehstrom-Industriesauger, ausgestattet mit einem Seitenkanalverdichter, bei dem das Gebläse direkt auf die Motorwelle gekoppelt ist. Er ist ideal für die Absaugung von brennbaren, leitfähigen und nicht leitfähigen Stäuben mit einer MIE (Mindestzündenergie) > 3 mJ in Arbeitsbereichen der ATEX-Zone 22. Der Verzicht auf Getriebekomponenten macht die Saugereinheit nicht nur leise und leistungsstark, sondern ermöglicht auch einen Dauerbetrieb (24 h) ohne regelmäßige Wartung. Ein Motorschutzschalter schützt die Turbine unter allen Betriebsbedingungen. Die kontinuierliche Motorkühlung wird durch ein Vakuumbegrenzungsventil mit antistatischem Sicherheitsfilter gewährleistet, während das Vakuummeter dank ständiger Unterdrucküberwachung den Verschmutzungsgrad der Filter oder anderer Teile des Saugsystems erkennt. Das zweistufige Filtersystem umfasst einen antistatischen Hauptsternfilter aus Polyester der Klasse M mit großer Filterfläche (3 m²) und einen HEPA H14 Absolutfilter (2,6 m²), der die Erfassung feinsten und gesundheitsschädlicher Partikel garantiert. Das manuelle Filterreinigungssystem sorgt für eine extrem lange Lebensdauer des Filters und verhindert Verstopfung, Sättigung und eine Verringerung der Filterleistung. Der vordere Saugstutzen unterhalb des Filters ermöglicht das gleichzeitige Absaugen von Staub und Feststoffen. Der Absetzbehälter con Schnellverschluss und das robuste Fahrgestell mit abriebfesten Rollen machen die Bedienung des Saugers extrem einfach.



PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER	STÜCKZAHL PRO PALETTE
POWER InDust AX 60 TP Z22	12288800001	1

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN		
Spannungs-Frequenz	V ~ Hz	380-420 V ³ – 50 Hz
Nennleistung	W	3450
Behälter Fassungsvermögen	l	60
Hauptfiltertyp	Antistatisches Polyester Klasse M	
Absolutfiltertyp	H14	
Filterfläche (Hauptfilter)	m ²	3
Filterfläche (Absolutfilter)	m ²	2,6
Filterkategorie der Maschine	H	
Filterflächenbelastung	m ³ /m ² h	122
Luftmenge	l/s	88
Vakuum	mbar	280
Schallpegel	dB(A)	76
IP-Code elektrischer Teile	IPX0	
ATEX-Zone - Kennzeichnung Typ	22 - II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T195°C (ext) Dc X	
Kabellänge	m	10
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	100
Abmessungen	mm	650x690x1860

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR Ø 80

MODELL	ARTIKELNUMMER
Antistatischer Flexibler Schlauch Ø 50 (3 m)	2511063
HEPA-Filter H14 Filterklasse H	2512713
Sternfilter aus antistatischem polyester M-KLASSE3001246	

OPTIONALES ZUBEHÖR

MODELL	ARTIKELNUMMER
Antistatische Bürstendüse Ø 50	2511704
Antistatische Konusdüse Ø 50	2504718
Gerades Aluminium-Zwischenstück Ø 50	2519017



MACHT,
GERÄUSCHLOSIGKEIT UND
GROSSE KAPAZITÄT



ROBUSTER WAGEN



MANUELLER
FILTERRÜTTLER



VAKUUMMETER



ZWEISTUFIGE FILTRATION:
KLASSE M + HEPA H14



ATEX 22 - II 3D EX H TC IIIC
T80°C (INT) / T195°C (EXT)
DC X ZERTIFIZIERUNG



BÜRSTE, ANTISTATISCHE
FUGENDÜSE UND GERADER
ANSCHLUSS (OPTIONAL)



EINFACHE REINIGUNG
UND WARTUNG

