PUMA 30 P | 30 S ATEX Z22 II3D

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS

TECHNISCHE DATEN

	Einheit	30 P	30 S
Antrieb		Seitenkanalverdichter	
ATEX		II3/2D c T125ºC	
Leistung	kW - HP	18,5 – 25	18,5 – 25
Spannung | Frequenz	V | Hz	400 | 50/60	400 | 50/60
IP | Schutzklasse		55 | F	55 | F
Max. Unterdruck	mBar	240	550
Betriebsunterdruck	mBar	170	380
Sicherheitsventil		Inklusiv	
Konischer Zyklon		Inklusiv	
Max. Lufleistung	m³/h	1940	1180
Ansaugöffnung	Ø mm	100	100
Schalldruckpegel – (EN ISO 3744)	dB(A)	78	78
Sammelbehälter		175	175
Abmessungen	mm	1050 x 1950	1050 x 1950
Höhe	mm	2300	2300
Gewicht	Kg	600	600
Hauptfilter			
Typ		Patrone	Patrone
Filterfläche	cm^2	180.180.000000	
(Klasse EN 60335-2-69)		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED	
Filtermaterial		Antistatischer Polyester	
Abreinigung		Druckluftabreinigung	
Absolutfilter – Optional			
Filterfläche	cm^2	110.000	110.000
(Klasse - EN 1822)		H14	H14
Filtermaterial		Glasfaser	Glasfaser

A T E X

Depureco Industrial Vacuums | Corso Europa, 609 -10088 Volpiano (TO) ITALY | T. +39 011.98.59.117 | depureco@depureco.com | www.depureco.com

PUMA 30 P | 30 S ATEX Z22 II3D

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS

ANTRIEB

Wir verwenden ein Siemens ATEX II 3/2D c T 125˚ C Zertifizierter Seitenkanlverdichter mit unmittelbare Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sicheren Arbeit zu gewährleisten, die Einheit ist mit ein Sicherheitsventil ausgestattet um ein eventuelles Warmlaufen des Motors zu verhindern.

FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch eine antistatische Polyester Filterpatrone gewährleistet. Die große Filterfläche, auf begrenztem Raum, ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Die Patrone entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.

ANSAUGÖFFNUNG

Die Ansaugöffnung ist so konzipiert , dass das angesaugte Material direkt in den Sammelbehälter fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird quasi in den Behälter gedrückt. Die Standzeit des Filters wird somit deutlich verlängert und schützt die Filtermedien vor Abrasion oder Funkenflug.

SCHALTSCHRANK

Die Schalttafel ist aus IP 65 Edelstahl hergestellt und alle Komponenten sind ATEX Zertifizierte. Darin ist das PLC (SPS) für die Steuerung der Abreinigung, der Fernbedienung, der Entleerung und eventuell des Schalldruckpegels auch.

VERFÜGBARE OPTIONEN

BX	Edelstahlsammelbehälter V2A (AISI 304)
FKL	Stapleraufnahme
HEPA 14	Absolutfilter (EN 1822-5)
GX	Sammelbehälter und Gehäuse aus Edelstahl V2A (AISI 304)
GFR	Ösenschrauben
RC	24 Volt Fernbedienung

AUF ANFORDERUNG: FILTERREINIGUNGSSYSTEM

Die Option PSC bietet die Möglichkeit an mittels Knopfdruck einen Rüttelmechanismus zur Filterreinigung auszulösen. Alternativ kann über eine SPS eine vollständige automatische Rüttelabreinigung erfolgen.

Änderungen vorbehalten.