# PUMA ATEX Z22 II3D





























Technische Daten

Filtermaterial

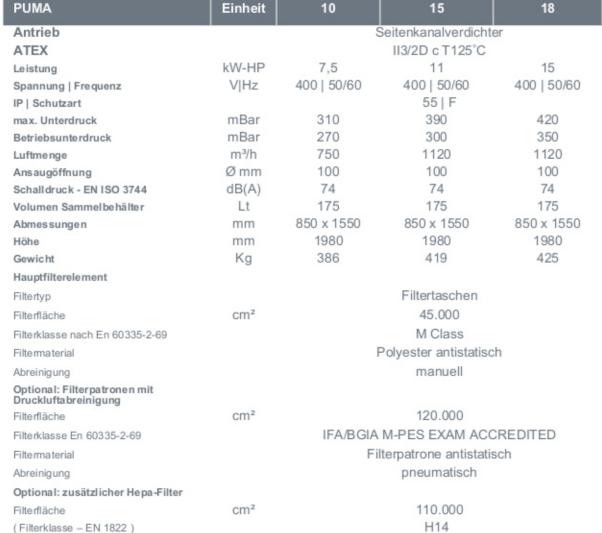
|     | ß. |
|-----|----|
|     | И. |
|     |    |
| 100 |    |











Glasfaser



# PUMA ATEX Z22 II3D





#### Antrieb

Siemens- Seitenkanalverdichter ATEX II 3/2D c T 125°C mit Sicherheitsventil



### Taschenfilter antistatisch

Die Filtration wird durch einen antistatischen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe 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.



#### Sammelbehälter

Das aufgesaugte Material wird in einem robusten leitfähigen Edelstahlbehälter gesammelt. Hinter dem Staubsauger befindet sich ein Metallbügel, mit dem Sie den Behälter aushaken können. Dieser kann dank der 4 Rollen, mit denen es ausgestattet ist, leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität.



Absolutfiler (EN 1822-5)

Filter antistatisch PTFE (Klassifikation M EN 60335-2-69)

Sammelbehälter und Gehäuse in Edelstahl V2A (AISI304)

Hebevorrichtung

Krankhaken

Externer Anlauf 24 VAC





Die Option SP stattet den Sauger mit antistatischen Filterpatronen und einer zyklischen pneumatischen Online-Abreinigung aus.



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