

# Airtube/Aircone Pulse Power Pro

## Produktpalette



## Eigenschaften



## Anwendungen



## Filterklasse

F

ePM1



## WICHTIGE FAKTEN

- Impuls-Reinigungskartuschen
- F9 Filterklasse nach EN 779:2012
- 100% synthetic media with a surface coating of nanofibers
- Suitable for humid, dusty environments
- Gebaut, um hohen Staubbelastungen standzuhalten
- Verfügbar in zylindrischen oder konischen Formaten
- Kegel und Zylinder können für extrem hohe Staubkonzentrationen und Luftströme miteinander verbunden werden
- Gleichmäßiger Faltenabstand für maximale Lebensdauer
- Korrosionsbeständige Endkappen

## DESIGN

Plissierte Medien werden zu konischen oder zylindrischen Paketen geformt, die von inneren und äußeren Hülsen aus expandiertem Stahl gestützt werden. Epoxidbeschichtete obere Flansche und untere Endkappen schützen vor Korrosion. Die Auskleidungen sind gesäumt, um das Oxidationsrisiko durch Schweißpunkte zu verhindern.

## ANWENDUNGEN

Für die Ansaugfiltration von Gasturbinen in Bereichen mit hohem Umgebungsstaubanteil.

# Airtube/Aircone Pulse Power Pro

## LEISTUNGSDATEN

| Artikelnr.   | Verwendung            | Format   | Höhe | Außendurchmesser | Filterklasse |        | Durchflussmenge   | Druckabfall |
|--------------|-----------------------|----------|------|------------------|--------------|--------|-------------------|-------------|
|              |                       |          | mm   | mm               | ISO 16890    | EN 779 | m <sup>3</sup> /h | Pa          |
| 800488024424 | Als Paar oder einzeln | Kegel    | 660  | 445* / 324       | ePM1 80%     | F9     | 2500              | 136         |
| 800485024421 |                       | Zylinder | 660  | 324              |              |        |                   |             |
| 800485062856 | Als Einzelkartusche   | Zylinder | 905  | 352              | ePM1 80%     | F9     | 1728              | 182         |

\*Die Maße beziehen sich auf den breitesten Teil des Kegelabschnitts.

## SPEZIFIKATION

|                              |                        |  |                     |
|------------------------------|------------------------|--|---------------------|
| <b>Empfohlener Luftstrom</b> | Durchflussmenge ± 20 % | <b>Empfohlener finaler Druckabfall</b> | 450 Pa              |
| <b>Hitzebeständigkeit</b>    | Max. 80 °C             | <b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>      | 100 % rel. humidity |
| <b>Regenerierbar</b>         | Nein                   | <b>Verschleiß</b>                      | Nein                |