

# Siloentstaubungsfilter SILOTOP® R03



# MODERNE ENTSTAUBUNGSTECHNIK

SILOTOP® ist ein zylindrisches Entstaubungsfilter für die Entstaubung von pneumatisch befüllten Silos. Das Edelstahlgehäuse beinhaltet vertikal montierte POLYPLEAT®-Filterelemente. Das Druckluft-Abreinigungssystem ist in die aufklappbare Wetterhaube integriert.

Der durch die speziellen POLYPLEAT®-Filterelemente aus dem Luftstrom abgetrennte Staub wird durch das pneumatische Abreinigungssystem von den Filterelementen gelöst und fällt zurück ins Silo.

Ursprünglich für Zement oder ähnliche Produkte entwickelt, kann der SILOTOP® für zahlreiche andere trockene Stäube eingesetzt werden.

## Merkmale

- Kompakt: 800 mm im Durchmesser, Edelstahlgehäuse mit integriertem Bodenflansch
- Wartungsfreies Druckluft-Abreinigungssystem integriert in die Wetterhaube
- Wartungshöhe: 1.100 mm
- Werkzeugfreier Austausch der Filterelemente
- Hohe Filtrationseffizienz dank der POLYPLEAT® Filterelemente
- Sichere Wetterhaube mit abschließbarem Schnellverschluss
- Niedrige Staubemissionen dank B.I.A. zertifizierter Filtermedien



**Einfache und sichere  
Staubemissionskontrolle**



**Einfache und sichere Wartung**

## Einbaumaße

GEHÄUSE Ø mm	FILTERFLÄCHE m <sup>2</sup>	MAX. HÖHE (GESCHLOSSEN) mm	MAX. HÖHE (GEÖFFNET) mm	GEWICHT kg
Ø 800	24.5	1.100	1.850	79

## Vorteile

- ✓ **Perfekter Zugang dank der kompakten Konstruktion**
- ✓ **Konkurrenzlos wartungsfreundlich**
- ✓ **Konform mit anspruchsvollsten Gesundheits- und Sicherheitsstandards**

Wartungsfreies Druckluft-Abreinigungssystem integriert in die Wetterhaube

Hochleistungs-Abreinigungsrohre mit elliptischen Düsen

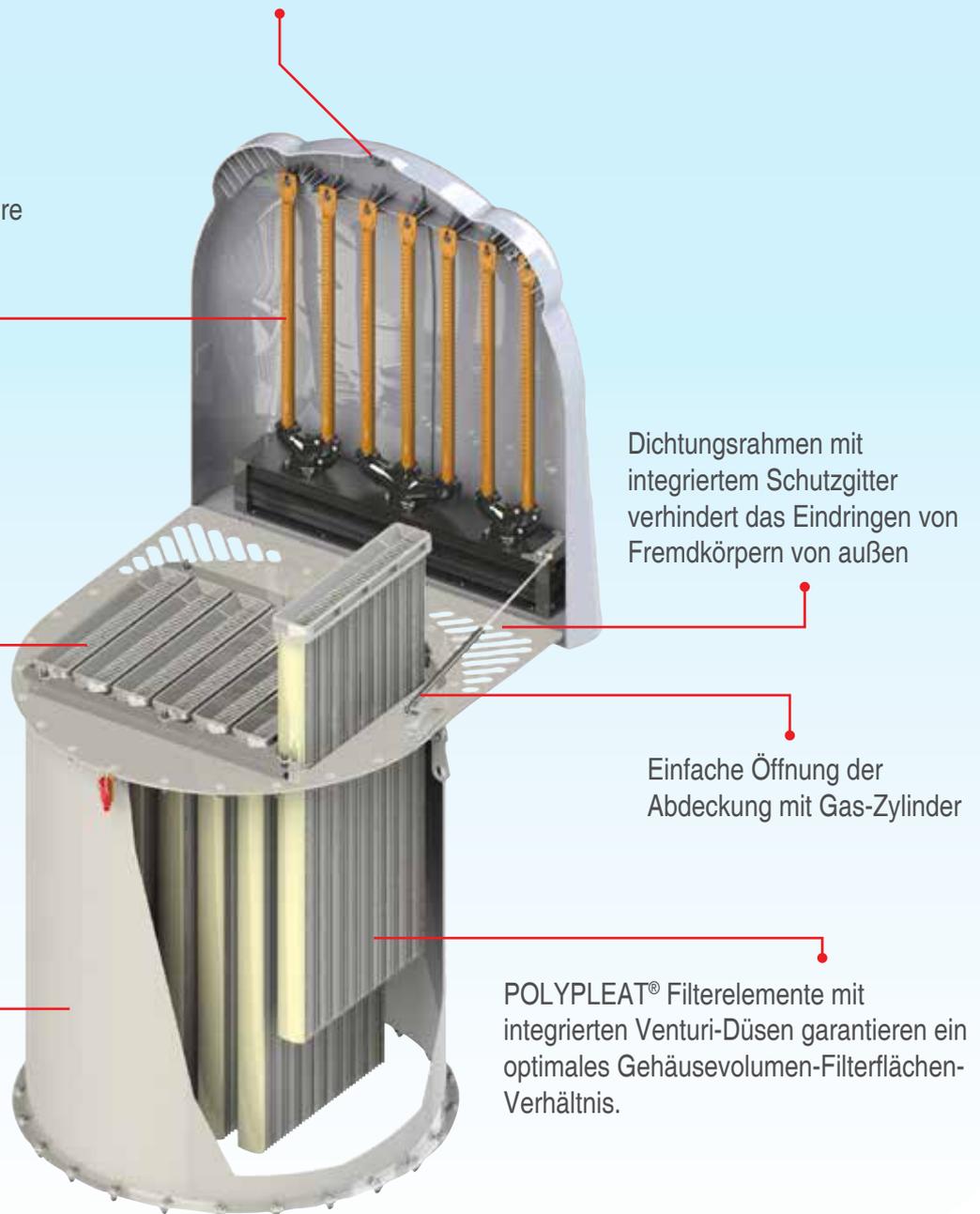
Komfortable Filterelementhalterung: Austausch der Filterelemente innerhalb weniger Minuten durch eine Person

Dichtungsrahmen mit integriertem Schutzgitter verhindert das Eindringen von Fremdkörpern von außen

Einfache Öffnung der Abdeckung mit Gas-Zylinder

Robustes Edelstahlgehäuse mit integriertem Bodenflansch

POLYPLEAT® Filterelemente mit integrierten Venturi-Düsen garantieren ein optimales Gehäusevolumen-Filterflächen-Verhältnis.



## Zubehör

- Einschweißflanschzarge
- Winterschutz für Magnetventile
- Multifunktionale Druckdifferenzmessung

# Anwendung



203001162 März 2016 Rechte vorbehalten, die technischen Spezifikationen abzuändern.



[www.wamgroup.de](http://www.wamgroup.de)