

Siloentstaubungsfilter **SILOTOP® zero**



HOHE LEISTUNG
HOHER ABSCHIEDEGRAD

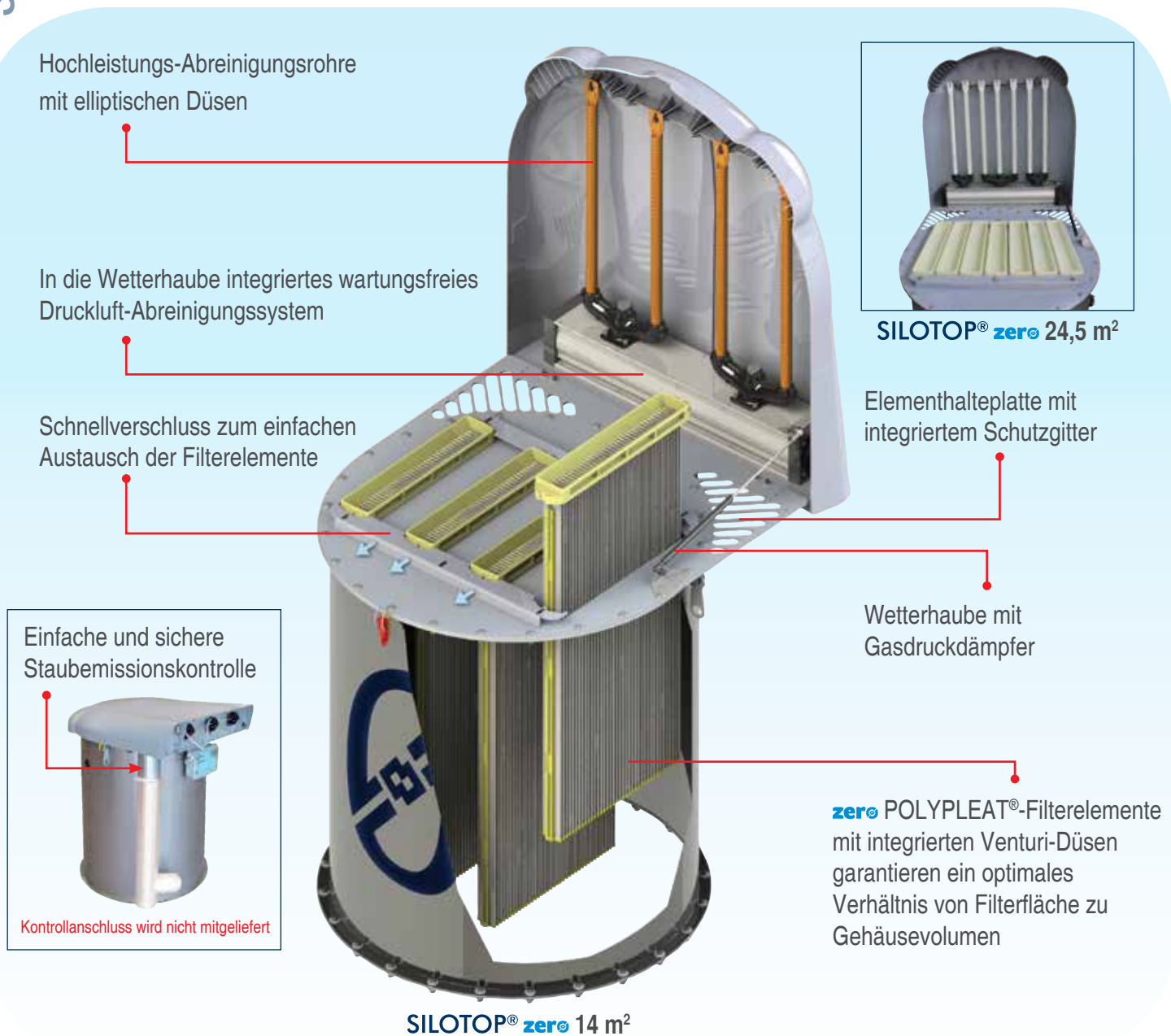


INNOVATIVE ENTSTAUBUNGSTECHNIK

SILOTOP® zero ist ein zylindrisches EntlüftungsfILTER zur 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 mittels eines pneumatischen Abreinigungssystems von den Filterelementen gelöst und fällt zurück in den Silo.

Dank neuer leistungsfähigerer Filtermedien, die weniger Filterfläche benötigen, erhöht sich die Luftfilterkapazität. Das Ergebnis sind ein geringerer Druckabfall und Staubemissionen von unter 1 mg/Nm³.



Einbaumaße

CODE	GEHÄUSE Ø mm	FILTERFLÄCHE m²	MAX. HÖHE (GESCHLOSSEN) mm	MAX. HÖHE (GEÖFFNET) mm	GEWICHT kg
SILAB 14	800	14,0	1.100	1.850	68
SILAB 24	800	24,5	1.100	1.850	79

Merkmale

- Staubemission $< 1 \text{ mg/Nm}^3$ durch **zertifiziertes Filtermedium** gemäß EN ISO 16890-1:2016, Group ISO ePM_{2.5}65%.
- Um 30% **höherer Luftdurchsatz**
- **Kompaktes Edelstahlgehäuse** mit 800 mm Durchmesser und integriertem Anschlussflansch
- In die Wetterhaube integriertes **wartungsfreies** Druckluft-Abreinigungssystem
- Wartungshöhe: max. 1.100 mm
- **Erhöhte Lebensdauer** der POLYPLEAT®-Elemente mit **zero** Filtermedien
- Sichere Wetterhaube mit **abschließbarem Schnellverschluss**

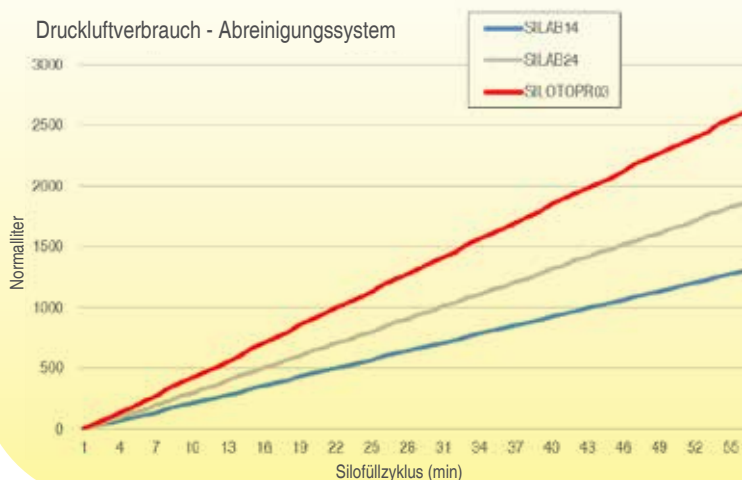
Einfache und sichere Wartung






Vorteile

-  **Leichter Zugang** dank kompakter Konstruktion
-  **Stabile Ausführung**
-  **Leichter Austausch** der POLYPLEAT®-Filterelemente durch eine Person
-  **Umweltschonend** dank **zero** Filtermedien

Kosteneinsparungen durch den Einsatz von **zero** Filtermedien



-  **Bis zu 50% geringere jährliche Betriebskosten** durch reduzierten Druckluftverbrauch
-  **Bis zu 30% Einsparung** bei Ersatzteilen
-  **Bis zu 20% kürzere Silobefüllzeit** (unter normierten Testbedingungen)

Zubehör

- Einschweißflanschzarge
- Multifunktionale Druckdifferenzmessung
- Winterschutz für Magnetventile
- Kit zur Staubemissionskontrolle

Anwendung



Rechte vorbehalten, die technischen Spezifikationen abzuändern.
Februar 2019



www.wamgroup.de