

# Silo-Ontluchtungsfilter **SILOTOP® zero**



**MAXIMALE PRESTATIE  
WEINIG COMPONENTEN**



# VOORUITSTREVENDE ONTSTOFFINGS TECHNIEK

**SILOTOP® zero** is een rond ontstoffingsfilter voor het lossen van bulkwagen gevulde silo's. In het RVS filterhuis hangen verticaal gemonteerde POLYPLEAT® elementen. Het perslucht reinigingssysteem is in het scharnierbare deksel geïntegreerd.

Door speciale filterelementen valt het van de luchtstroom gescheiden stof terug de silo in na een automatische luchtpuls vanaf het reinigingssysteem.

De luchtcapaciteit is verhoogd door nieuw, zeer efficiënt filtermateriaal wat minder oppervlakte nodig heeft. Dit brengt een lager drukverschil en stofemissie minder dan 1mg/Nm³.

Ergonomische blaasbuizen met elliptische gaten

Onderhoudsvrij reinigingssysteem geïntegreerd in de regenkap

Snel demontabele filterelementen

Eenvoudig en snel meten van stofemissie



Verlengde buis niet meegeleverd



**SILOTOP® zero 14 m²**

Filterplaat met geïntegreerd rooster

Makkelijk te openen deksel met gasveer

**zero** POLYPLEAT® filterelementen met geïntegreerde venturi zorgen voor optimale verhouding tussen oppervlak en volume van het filter

**SILOTOP® zero 24.5 m²**

## Algemene Afmetingen

CODE	Diameter filterhuis Ø mm [in]	FILTEROPPERVLAK m² [sq ft]	TOTALE HOOGTE IN GESLOTEN STAND mm [in]	TOTALE HOOGTE IN OPEN STAND mm [in]	GEWICHT kg [lb]
SILAB 14	800 [31.5]	14.0 [150]	1,100 [43.3]	1,850 [72.8]	68 [150]
SILAB 24	800 [31.5]	24.5 [264]	1,100 [43.3]	1,850 [72.8]	79 [174]

## Kenmerken

- Stofemissie < 1 mg/Nm<sup>3</sup> door **EN ISO 16890-1:2016, Group ISO ePM<sub>2.5</sub> 65%** gecertificeerd filtermateriaal
- Luchtdebiet verhoogd
- **Compact** 800 mm rond RVS filterhuis met flens
- Onderhoudsvrij reinigingssysteem geïntegreerd in de regenkap
- Hoogte voor onderhoud = 1.100 mm (3.6 ft)
- **Verlengde levensduur door zero** filtermateriaal POLYPLEAT® elementen
- Veilige en afsluitbare regenkap

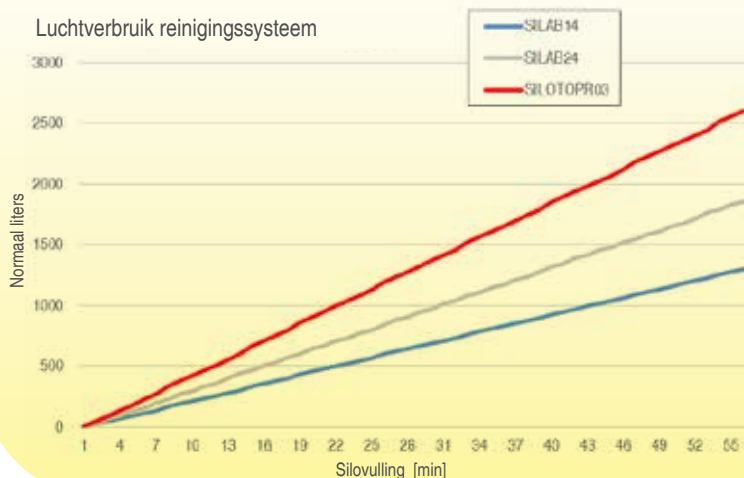


Snel en veilig onderhoud

## Voordelen

-  **Perfect bereikbaar door compact ontwerp**
-  **Robuuste constructie**
-  **Lichtgewicht POLYPLEAT® elementen eenvoudig verwisselbaar door één monteur**
-  **Milieu vriendelijk zero filtermateriaal**

### Kostenbesparing door zero filtermateriaal



-  **Tot 50% minder gebruikskosten door lager persluchtverbruik**
-  **30% besparing in reserveonderdelen**
-  **Tot 20% tijdsbesparing bij het vullen van de silo (in standaard test opstelling)**

## Accessoires

- Inlasring
- Multifunctionele drukverschilmeting
- Winterkap voor magneetventielen
- Emissie meting set



Februari 2019  
Wijzigingen voorbehouden.

