

Filtre pentru desprăfuirea silozurilor

SILOTOP® zero



**PERFORMANȚĂ RIDICATĂ
NUMĂR REDUS DE COMPONENTE**



TEHNOLOGIE AVANSATĂ DE FILTRARE A PRAFULUI

SILOTOP® zero este un colector cilindric de praf pentru ventilarea silozurilor cu încărcare pneumatică. Corpul din oțel inoxidabil conține elemente de filtrare POLYPLEAT® montate vertical. Sistemul de curățare cu jet de aer este integrat în capacul de protecție contra intemperiilor prins cu balamale.

Praful separat din curentul de aer de către elementele de filtrare speciale cade înapoi în siloz după ce un sistem de curățare automat cu jet de aer în impulsuri l-a înlăturat din mediile de filtrare.

Capacitatea de filtrare a aerului a fost mărită prin mediile de filtrare inovatoare de înaltă performanță ce necesită o suprafață de filtrare mai mică. Prin urmare, se înregistrează o scădere mai mică a presiunii și emisii de praf mai mici de 1mg/Nm³.

Eficiență ridicată a tuburilor de curățare cu duze Eliptice

Unitate de curățare cu jet de aer fără întreținere, integrată în interiorul capacului de protecție contra intemperiilor

Schimbare rapidă a elementului de filtrare

Prelevare emisii de praf ușoară și sigură



Extensia țevii de prelevare nu e inclusă

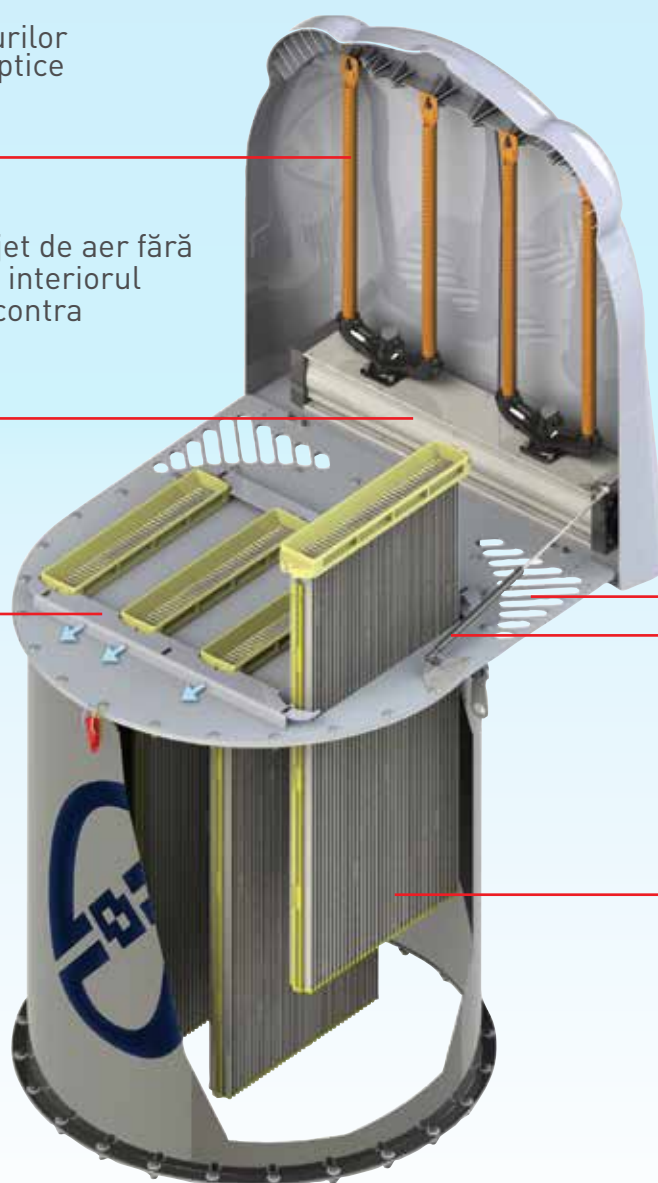


SILOTOP® zero 24,5 m²

Garnitură de etanșare cu mască antiefracție integrată

Sistem confortabil de deschidere a capacului

Elemente de filtrare **zero** POLYPLEAT® cu arbori de fixare Venturi asigură un raport optim între suprafață de filtrare și volumul corpului



SILOTOP® zero 14 m²

Dimensiuni generale

COD	CORP Ø mm	SUPRAFAȚĂ DE FILTRARE m²	ÎNĂLȚIME MAX. ÎNCHIS mm	ÎNĂLȚIME MAX. DESCHIS mm	GREUTATE kg
SILAB 14	800	14,0	1100	1850	68
SILAB 24	800	24,5	1100	1850	79

Caracteristici tehnice

- Emisii de praf $<1\text{mg}/\text{Nm}^3$ datorită **mediului de filtrare certificat ISO EN 16890-1:2016, Grup ISO ePM_{2.5} 65%**
- Creștere a randamentului **fluxului de aer** cu 30%
- Corp **compact** cu diametrul de 800 mm, din oțel inoxidabil, cu flanșă inferioară
- Unitate de curățare cu jet de aer **care nu necesită întreținere**, integrată în interiorul capacului de protecție contra intemperiilor
- Înălțime de întreținere $\leq 1100\text{ mm}$
- **Durabilitate sporită** datorită elementelor de filtrare **zero POLYPLEAT®**
- **Capac** de protecție contra intemperiilor cu **zăvor ușor de decuplat**

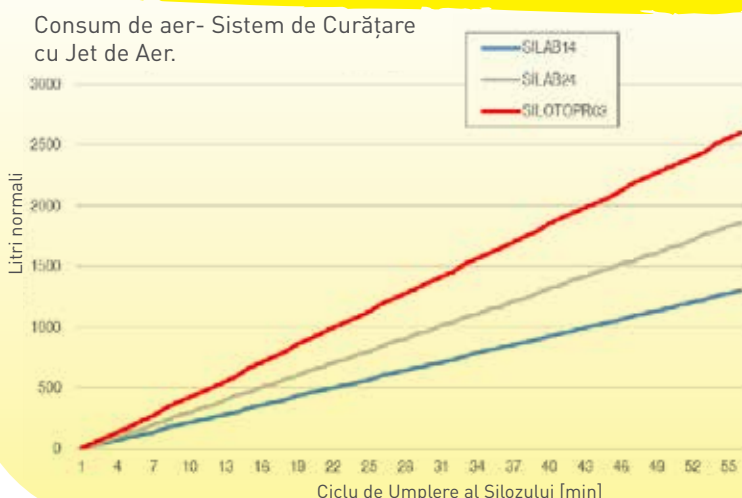


Întreținere facilă și sigură

Avantaje

- ✂ **Ușor accesibil datorită construcției compacte**
- 💪 **Structură robustă**
- 👤 **Elemente de filtrare POLYPLEAT® cu greutate redusă care pot fi schimbate cu ușurință de un singur operator**
- 🌿 **Mediu de filtrare zero ecologic**

Costuri reduse datorită mediului de filtrare zero zero



- 🔧 **Costuri anuale de întreținere cu până la 50% mai mici datorită consumului mic de aer**
- 🔄 **Piese de schimb mai ieftine cu 30%**
- 🕒 **Reducere cu până la 20% a timpul de umplere al silozului (în condiții standard de testare)**

Accesorii

- Flanșă inferioară de sudat pe siloz
- Manometru electronic diferențial multifuncțional
- Protecție de iarnă pentru electrovalve
- Kit de prelevare probe emisii

Aplicație



000000000 Februarie 2017 Datele din acest catalog nu au caracter obligatoriu și pot fi modificate în orice moment.



WAM®



www.wamgroup.com