

SILOTOP® is a cylindrically shaped dust collector for venting of pneumatically filled silos. Dust is separated from the air flow by POLYPLEAT® filter elements and re-introduced into the silo by an integrated automatic compressed air cleaning system. Designed specifically for cement, SILOTOP® can be used for all dry non sticky dusts.

With more than 10,000 units working worldwide, since first going into production in 1998, SILOTOP® has become the world's favourite solution for bin or silo venting.

SILOTOP® ist ein Aufsatzfilter mit zylindrischem Gehäuse zur Entstaubung von pneumatisch befüllten Silos. Der Staub wird durch POLYPLEAT® Filterelemente vom Luftstrom getrennt und mittels eines automatischen, integrierten Druckluft-Abreinigungssystems in den Silo zurückgeführt. Speziell für Zementsilos entwickelt, kann SILOTOP® auch für andere Stäube eingesetzt werden, sofern diese trocken sind und nicht zum anbacken neigen.

Seit 1998 wurden mehr als 10.000 Einheiten weltweit erfolgreich eingesetzt und machten SILOTOP® bei Anlagenbetreibern zum weltweit beliebtesten Silofilter.

SILOTOP® est un filtre avec corps cylindrique pour le dépoussiérage de silos chargés pneumatiquement. La poussière est séparée du flux d'air par des éléments filtrants POLYPLEAT® et récupérée à l'intérieur du silo grâce à un système intégré automatique de nettoyage à air comprimé. SILOTOP® a été développé spécifiquement pour le ciment et des produits similaires mais peut être employé pour toutes les poussières sèches et non colmatantes.

Avec 10.000 unités en service dans le monde entier depuis 1998, l'année de la première mise en production, SILOTOP® est aujourd'hui le choix préféré des utilisateurs pour le dépoussiérage des silos.

SILOTOP® è un filtro con corpo cilindrico per la depolverazione di sili caricati pneumaticamente. La polvere è separata dal flusso d'aria attraverso gli elementi filtranti POLYPLEAT® e recuperata all'interno del silo grazie al sistema integrato automatico di pulizia ad aria compressa. Specifico per cemento e prodotti simili ma impiegabile per tutte le polveri secche e non impaccanti.

Con 10.000 unità in servizio in tutte le parti del mondo dal 1998, anno in cui è stato messo in produzione, SILOTOP® è oggi la scelta preferita degli utilizzatori per il "venting" dei silos.

Seal Frame With Integrated Anti-Intrusion Grille

Elementhalterungsplatte mit integriertem Vogelschutzgitter

Plaque porte éléments avec grilles anti-volatiles intégrées

Piastra porta-elementi con griglie anti-intrusione integrate



Extruded 304 Stainless Steel Blow Pipes

Extrudierte Abblasrohre aus Edelstahl 1.4301

Tubes d'injection d'air de soufflage en acier inox 304

Tubi di sparo in acciaio inox AISI 304

Weather Protection Cover "Autolock" Hinges Self-Locking When Open

Bei Öffnung automatisch arretierende "Autolock" Wetterhaubenscharniere

Les charnières « Autolock » du capot se bloquent automatiquement à l'ouverture pour prévenir tout risque d'accident

Cerniere "Autolock" del coperchio che si bloccano automaticamente in fase di apertura



"Full Immersion" Solenoid Valves Incorporated In Air Tank To Minimize Flow Resistance

„Full Immersion“ Elektromagnetventile zur Minimierung der Strömungsverluste im Druckbehälter eingelassen

Electrovannes « full immersion » intégrées au distributeur d'air comprimé pour réduire au minimum les pertes de charge

Elettrovalvole "full immersion" inserite all'interno del serbatoio per ridurre al minimo le perdite di carico

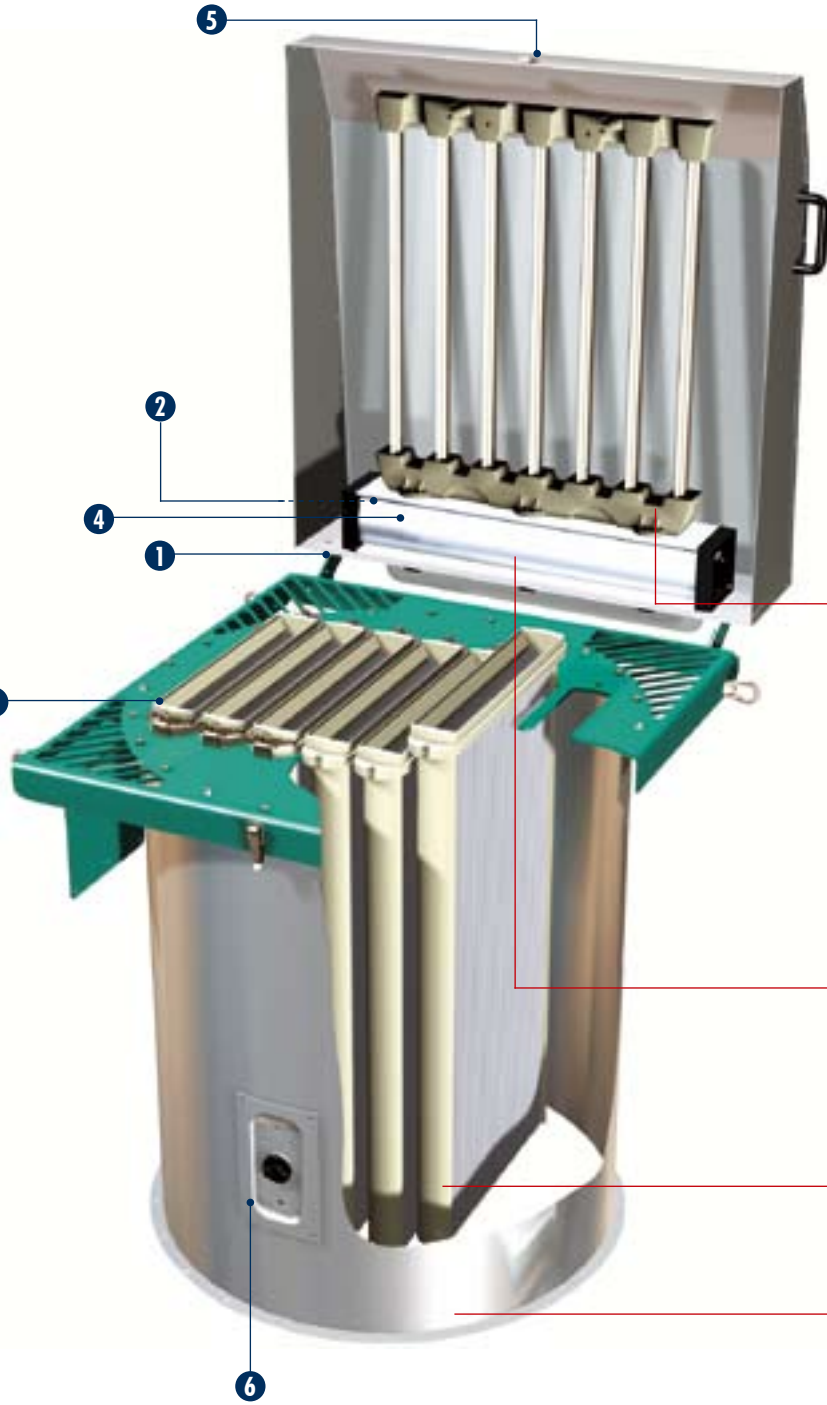


Filter Element Fixing Clamps Reduce Maintenance Time

Klemmpratzen zur Befestigung der Filterelemente verkürzen die Wartung

Les crapauds de fixation des éléments filtrants autorisent des opérations de maintenance rapides

Crapauds di fissaggio elementi filtranti che consentono una rapida manutenzione



BODY GEHÄUSE CORPO	FILTER SURFACE FILTERFLÄCHE SURFACE FILTRANTE	MAX. HEIGHT WHEN CLOSED MAX. HÖHE GESCHLOSSEN HAUTER MAXI COP. CHIUSO	MAX. HEIGHT WHEN OPEN MAX. HÖHE OFFEN HAUTER MAXI COP. APERTO	kg
Ø 800 mm	24.5 m ²	1145 mm	1850 mm	102

Features - Merkmale - Caractéristiques - Caratteristiche

Standard 304 Stainless Steel Body

Gehäuse serienmäßig aus Edelstahl 1.4301

Corps standard en acier inox 304

Corpo di serie in AISI 304

Cleaning System Integrated in Weather Protection Cover

Abreinigungssystem in Wetterhaube integriert

Système de nettoyage intégré dans le capot

Sistema di pulizia integrato nel coperchio

Filter Element Fixing Clamps Remain Attached to Dust Collector During Element Removal

Filterelemente-Klemmpratzen bleiben beim Elementtausch fest mit dem Filter verbunden

Crapauds de fixation des éléments filtrants restent liés au filtre durant le remplacement des éléments

Crapauds di fissaggio elementi filtranti restano attaccati al filtro durante la sostituzione degli elementi

Maintenance height = 920mm (3 ft)

Wartungshöhe = 920 mm

Hauteur de maintenance = 920 mm

Altezza di manutenzione = 920 mm

Integrated Body Flange

Integrierter Gehäuseflansch

Bride corps intégrée

Flangia corpo integrata

Maintenance-Free Air Jet Cleaning Unit Integrated Inside Weather Protection Cover

Wartungsfreie, in die Wetterhaube integrierte Abblaseinheit

Groupe de soufflage intégré au capot de protection pour une maintenance plus simple

Gruppo di sparo inserito all'interno del coperchio non necessita di manutenzione

Corrosion-Resistant Anodized Aluminium Air Tank

Korrosionsgeschützter eloxierter Alu-Druckluftbehälter

Distributeur d'air comprimé en aluminium anodisé anticorrosion

Serbatoio aria compressa in alluminio anodizzato (anticorrosione)

Robust 304 Stainless Steel Body With Bottom Flange

Robustes Edelstahlgehäuse mit Flanschverbindung

Corps filtre en acier inox 304 avec bride inférieure percée pour fixation par boulons

Corpo filtro robusto in AISI 304 con connessione flangiata

Function - Funktion - Fonction - Funzione

Weatherproof Finish (Easily Turned into Food-Grade)

Wetterschutzfinish (auf Wunsch problemlos in nahrungsmittel-taugliche Version wandelbar)

Résistance aux intempéries (qualité alimentaire sur demande)

Resistenza alle intemperie (alimentare su richiesta)

Easy Access to Cleaning System and Filter Elements

Abreinigungseinheit und Filterelemente leicht zugänglich

Accès facile au système de nettoyage et aux éléments filtrants

Facile accesso al sistema di pulizia e agli elementi filtranti

Safe Maintenance (No Hardware Lost)

Sichere Wartung (Schraubenmaterial unverlierbar)

Maintenance sûre (la boulonnerie ne peut pas être perdue)

Manutenzione sicura (la bulloneria non può essere persa)

Easy Maintenance

Einfache Wartung

Maintenance facile

Manutenzione facile

Robust Flanged Connection to Silo

Robuste Flanschverbindung zum Silo

Raccordement sur silo par bride percée et boulons

Collegamento robusto al silo a flangia

Benefits - Vorteile - Avantages - Vantaggi

Reduced Maintenance Costs Due to Increased Durability

Geringere Wartungskosten dank höherer Lebensdauer

Coûts de maintenance réduits grâce à une durée de vie importante

Costi di manutenzione più bassi grazie ad una durata più lunga

Reduced Maintenance Costs

Geringere Wartungskosten

Coûts de maintenance réduits

Costi di manutenzione più bassi

Increased Work Safety - Reduced Maintenance Costs

Höhere Arbeitssicherheit - Geringere Wartungskosten

Sécurité de travail augmentée - Coûts de maintenance réduits

Sicurezza di lavoro maggiore - Costi di manutenzione più bassi

Increased Work Safety - Reduced Maintenance Costs

Höhere Arbeitssicherheit - Geringere Wartungskosten

Sécurité de travail augmentée - Coûts de maintenance réduits

Sicurezza di lavoro maggiore - Costi di manutenzione più bassi

Highest Degree of Work Safety

Höchstmögliche Arbeitssicherheit

Sécurité de travail plus élevée possible

Sicurezza di lavoro più elevata possibile



POLYPLEAT® Filter Elements With Integrated Venturi Shafts Guarantee Optimum Filter Surface - Body Volume Ratio

POLYPLEAT® Filterelemente mit integrierten Venturi-Schächten gewährleisten optimales Verhältnis Filterfläche zu Gehäusevolumen

Éléments filtrants POLYPLEAT® avec venturi incorporés pour un rapport optimal entre surface filtrante / volume corps

Elementi filtranti POLYPLEAT® con venturi incorporati per un ottimale rapporto superficie filtrante - volume corpo

Electronic Control Panel with Integrated Pressure Differential Meter

Elektronische Steuerung mit integriertem Druckdifferenzmesser

Carte électronique avec mesure de pression différentielle intégrée

Scheda elettronica con misuratore differenziale di pressione integrato



Drain Point

Kondenswasser-Ablasshahn

Robinet de purge des condensats

Rubinetto scarico condensa



Weather Protection Cover With Lockable Snap Hook

Wetterhaube mit abschließbarem Schnellverschluss

Ouverture rapide du capot avec crochet verrouillable

Rapida apertura del coperchio tramite gancio lochettabile



Option

Inspection hatch

Inspektionsklappe

Porte de visite

Portello di ispezione





WAM S.p.A.
Via Cavour, 338
I - 41030 Ponte Motta
Cavezzo (MO) - ITALY

Tel: +39 0535 61 81 11
Fax: +39 0535 61 82 26

info@wamgroup.com
www.wamgroup.com

Further Products - Weitere Produkte - Autre production - Altra produzione

