

Описание

Круглый воздушный фильтр SILOTOP® используется на силосах, заполняемых пневмотранспортом. В корпусе из нержавеющей стали вертикально установлены фильтрующие элементы POLYPLEAT. Система пневматической очистки встроена в крышку.

Назначение

Пыль отделяется от воздушного потока специальным фильтрующими элементами POLYPLEAT и сбрасываются обратно в силос посредством встроенной автоматической системы очистки.

Разработанный специально для цементных силосов, SILOTOP может использоваться для фильтрации любых видов сухой неклеякой пыли.

Beschreibung

SILOTOP® ist zylindrischer Siloentstaubungsfilter für durchlüften von pneumatisch aufgefüllten Silos. Rostfreies Stahlkörper beinhaltet senkrecht montierte POLYPLEAT® Filterelementen. Air jet Reinigungssystem ist integriert in klappbare Wetterschutzdeckung.

Funktion

Staub, das aus dem Luftfluß, mit speziellen POLYPLEAT® Filterelementen, separiert wurde, tropft in das Silos zurück, nachdem das integrierte Air jet Reinigungssystem mit automatischem Rückkehr, das sich in dem Wetterschutzdeckung befindet, die Staub aus Filterelementen entfernt hat.

Dieser Filter ist ursprünglich für das Zement und ähnliche Materialien entworfen. SILOTOP® kann man für jedes Material, das die Staub produziert, benutzen, so lange es sich um die Materialien, die trocken sind und die sich unter dem Druck nicht verdichten, handelt.

Description

SILOTOP® is a cylindrical shaped dust collector for venting of pneumatically filled silos. The stainless steel body contains vertically mounted, POLYPLEAT® filter elements. The air jet cleaning system is integrated in the hinged weather protection cover.

Function

Dust separated from the air flow by special POLYPLEAT® filter elements drops back into the silo after an integrated automatic reverse air jet cleaning system inside the weather protection cover has removed it from the filter elements.

Originally designed for cement and similar materials, SILOTOP® can be used with any dust generating material as long as it is dry and does not pack under pressure.

Descrizione

SILOTOP® è un colettore di polvere a forma cilindrica per lo sfiato dei silo a carico pneumatico. Il corpo in acciaio inossidabile contiene elementi filtranti in POLYPLEAT® montati verticalmente. Il sistema di pulizia ad aria compressa è integrato nel coperchio per la protezione da agenti atmosferici.

Funzione

La polvere separata dal flusso d'aria tramite gli elementi filtranti speciali in POLYPLEAT® cade di nuovo all'interno del silo, dopo che è stata separata dall'elemento filtrante da un flusso automatico inverso dell'aria compressa "sparata" dal sistema di pulizia integrato nel coperchio per la protezione da agenti atmosferici.

Originariamente disegnato per il cemento e materiali simili, SILOTOP® può essere usato con ogni polvere di materiale asciutto e non impaccante sotto pressione.

Корпус GEHÄUSE BODY CORPO	Площадь фильтрующей поверхности FILTERFLÄCHE FILTER SURFACE SUPERFICIE FILTRANTE	Максимальная высота с закрытой крышкой MAX. HÖHE GESCHLOSSEN MAX. HEIGHT WHEN CLOSED ALTEZZA MAX. COP. CHIUSO	Максимальная высота с открытой крышкой MAX. HÖHE OFFEN MAX. HEIGHT WHEN OPEN ALTEZZA MAX. COP. APERTO	Kr
Ø 800 мм	24.5 м ²	1100 мм	1850 мм	79

Автоблокировочный шарнир
"Autolock", срабатывающий при
открытой крышке

Wartungsfreie, in die Wetterhaube integrierte
Abblaseinheit

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

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

Трубки из нержавеющей стали 304

Extrudierte Abblasrohre aus Edelstahl 1.4301

Extruded 304 Stainless Steel Blow Pipes

Tubi di sparo in acciaio inox AISI 304.

Фиксирующие клеммы сокращают
время замены фильтрующего
элемента

Klemmpratzen zur Befestigung der
Filterelemente verkürzen die Wartung

Filter Element Fixing Clamps Reduce
Maintenance Time

Cravauds di fissaggio elementi filtranti che
consentono una rapida manutenzione

Прочный корпус из нержавеющей
стали 304 с фланцем

Robustes Edelstahlgehäuse mit Flanschverbin-
dung

Robust 304 Stainless Steel Body With Bottom
Flange

Corpo filtro robusto in AISI 304 con
connessione flangiata



Фильтрующие элементы POLYPLEAT со встроенными соплами Вентури гарантируют оптимальное соотношение фильтрующей поверхности и размера фильтра.

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

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

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

Особенности

- Стандартный корпус из нержавеющей стали 304
- Система очистки картриджей встроена в крышку
- Высота обслуживаемой поверхности = 920 мм
- Фланцевое крепление корпуса
- Округлая крышка
- Высокоэффективный фильтрующий материал

Назначение

- Устойчивость к различным погодным условиям (возможно использование в пищевой промышленности)
- Простой доступ к системе очистки и фильтрующим элементам
- Простое техническое обслуживание
- Надежное крепление к силосу
- Легкий и безопасный доступ
- Минимальное содержание пыли на выходе

Преимущества

- Сокращаются расходы на обслуживание в связи с увеличением срока службы
- Сокращаются расходы на обслуживание
- Увеличивается безопасность обслуживания - сокращаются расходы
- Безопасность в эксплуатации
- Безопасное техническое обслуживание
- Соответствие самым высоким экологическим стандартам

Merkmale

- Gehäuse serienmäßig aus Edelstahl 1.4301
- Abreinigungssystem in Wetterhaube integriert
- Filterelemente-Klemmpratzen bleiben beim Elementtausch fest mit dem Filter verbunden
- Wartungshöhe = 920 mm
- Integrierter Gehäuseflansch
- Rundliche Deckung
- Filtermittel mit hohe Leistungsfähigkeit

Funktion

- Wetterschutzfinish (auf Wunsch problemlos in nahrungsmitteltaugliche Version wandelbar)
- Abreinigungseinheit und Filterelemente leicht zugänglich
- Sichere Wartung (Schraubenmaterial unverlierbar)
- Einfache Wartung
- Robuste Flanschverbindung zum Silo
- Leichtes und sicheres Zutritt
- Minimale Staubproduktion

Vorteile

- Geringere Wartungskosten dank höherer Lebensdauer
- Geringere Wartungskosten
- Höhere Arbeitssicherheit - Geringere Wartungskosten
- Höhere Arbeitssicherheit - Geringere Wartungskosten
- Höchstmögliche Arbeitssicherheit
- Sicherere Instandhaltung
- Mit meisten fortgeschrittenen Gesundheits- und Sicherheitsstandards abgestimmt

Features

- Standard 304 Stainless Steel Body
- Cleaning System Integrated in Weather Protection Cover
- Filter Element Fixing Clamps Remain Attached to Dust Collector During Element Removal
- Maintenance height = 920mm (3 ft)
- Integrated Body Flange
- Rounded cover
- High efficiency filter media

Function

- Weatherproof Finish (Easily Turned into Food-Grade)
- Easy Access to Cleaning System and Filter Elements
- Safe Maintenance (No Hardware Lost)
- Easy Maintenance
- Robust Flanged Connection to Silo
- Easy and safe access
- Minimum dust emission

Benefits

- Reduced Maintenance Costs Due to Increased Durability
- Reduced Maintenance Costs
- Increased Work Safety - Reduced Maintenance Costs
- Increased Work Safety - Reduced Maintenance Costs
- Highest Degree of Work Safety
- Safer maintenance
- Compliant with the most advanced health & safety standards

Caratteristiche

- Corpo di serie in AISI 304
- Sistema di pulizia integrato nel coperchio
- Cappa di fissaggio elementi filtranti restano attaccati al filtro durante la sostituzione degli elementi
- Altezza di manutenzione = 920 mm
- Flangia corpo integrata
- Coperchio rotondo
- Media filtrante di grande efficacia

Funzione

- Resistenza alle intemperie (alimentare su richiesta)
- Facile accesso al sistema di pulizia e agli elementi filtranti
- Manutenzione sicura (la bulloneria non può essere persa)
- Manutenzione facile
- Collegamento robusto al silo a flangia
- Accesso facile e sicuro
- Minima emissione di polvere

Vantaggi

- Costi di manutenzione più bassi grazie ad una durata più lunga
- Costi di manutenzione più bassi
- Sicurezza di lavoro maggiore - Costi di manutenzione più bassi
- Sicurezza di lavoro maggiore - Costi di manutenzione più bassi
- Sicurezza di lavoro più elevata possibile
- Manutenzione più sicura
- In conformità con gli standard più elevati riguardanti sicurezza e salute

Рама с защитной решеткой

Elementehalterungsplatte mit integriertem Vogelschutzgitter

Seal frame with integrated anti-intrusion grille

Piastra porta-elementi con griglie anti-intrusione integrate.

Крышка открывается с пневмофиксатором

Einfaches Öffnungssystem der Deckung mit pneumatischen Kolben

Easy cover opening system with gas cylinder
Agevole sistema di apertura del coperchio con pistone pneumatico.

Простой контроль содержания пыли на выходе



Простое и Безопасное Обслуживание





В.А.М.-МОСКВА
 г.Москва, ул. Б.Почтовая,
 д.18/20, стр. 2, оф.1-1.
 тел: +7(495)981-86-26
 факс: +7(495)663-36-29
 wammoscow@yandex.ru
 www.wammoscow.ru

г. Екатеринбург,
 ул. Чернышевского, д.16,
 тел./факс: +7(343)380-23-28

Другое оборудование - Weitere Produkte - Further Products - Altri prodotti

