

Filtry pro odvětrání sil **SILOTOP[®] zero**



VYSOKÁ ÚČINNOST
SNADNÁ ÚDRŽBA



ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIE PRO FILTRACI

SILOTOP® zero je prachový filtr válcového tvaru pro odvětrání sil plněných pneumatickou dopravou. Nerezové tělo filtru je vybaveno vertikálně montovanými filtračními vložkami POLYPLEAT®. Systém čištění filtračních vložek na principu stlačeného vzduchu je integrován do horního ochranného plastového krytu.

Prach je filtrován z procházejícího toku vzduchu pomocí speciálních filtračních vložek. Tento usazený prach pak oddělí od filtrační vložky integrovaný automatický čistící systém, pracující na principu pulzů stlačeného vzduchu a oddělený prach pak padá zpět do sila.

Množství odfiltrovaného vzduchu bylo zvýšeno o 30% díky novému, vysoce účinnému filtračnímu médiu. Výsledným efektem je snížení nezbytné filtrační plochy, snížení tlakových ztrát ve filtru a snížení emisí pevných částic pod 1mg/Nm³.

Vysoce účinné pulzní trubice s eliptickými tryskami

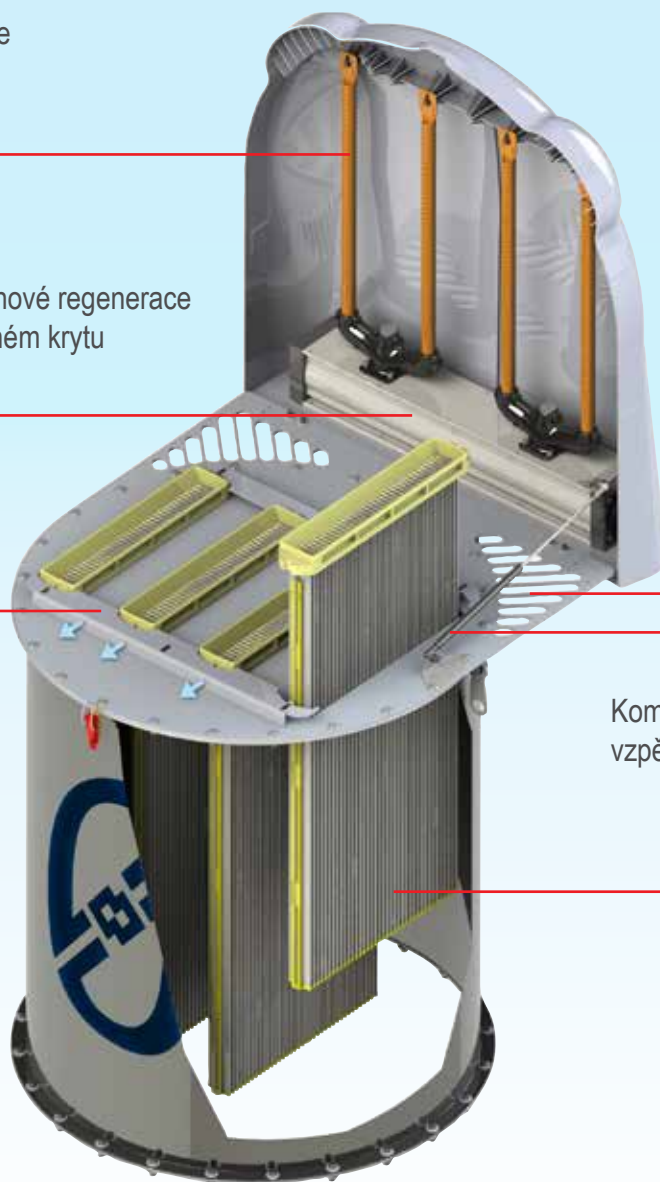
Bezúdržbová jednotka vzduchové regenerace integrovaná v ochranném krytu

Rychloupínací systém uchycení filtrační vložky

Snadný a bezpečný odběr vzorků



Vzorkovací trubka není standardní díl



SILOTOP® zero 24.5 m²

Držák vložek s integrovanými krycími mřížkami

Komfortní kryt s pneumatickou vzpěrou pro pohodlné otevírání

Filtrační vložky model POLYPLEAT® zero s integrovaným Venturiho vstupem zajišťují optimální poměr mezi velikostí filtru a filtrační plochou

SILOTOP® zero 14 m²

Vnější rozměry

| Kód | TĚLO Ø mm [in] | FILTRAČNÍ PLOCHA m ² [sq ft] | MAX. VÝŠKA V ZAVŘENÉM STAVU mm [in] | MAX. VÝŠKA V OTEVŘENÉM STAVU mm [in] | HMOTNOST 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] |

Vlastnosti

- Emise < 1 mg/Nm³ díky filtračním vložkám EPA dle klasifikace IFA
- Průtok vzduchu zvýšen o 30%
- Kompaktní tělo ϕ 800 mm (30 in) z nerezové oceli se spodní vrtanou přírubou
- Bezúdržbová čistící jednotka integrovaná do horního ochranného krytu
- Výška pro údržbu = 1,100 mm (3.6 ft)
- Prodloužení životnosti díky filtračním vložkám POLYPLEAT® **zero**
- Bezpečný kryt proti vlivu počasí s uzamykatelnými rychlozámky

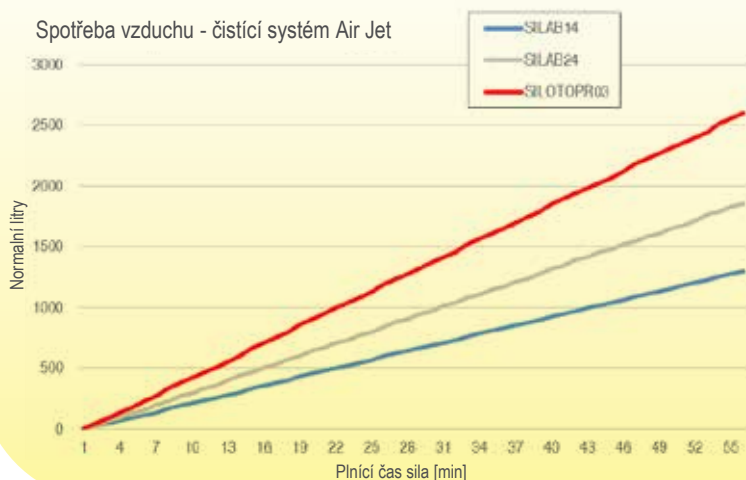


Snadná a bezpečná údržba

Výhody

- ✂ Skvělé možnosti instalace díky kompaktní konstrukci
- 🔧 Robustní konstrukce
- 👤 Lehké filtrační vložky POLYPLEAT® snadno vyměnitelné pouze jednou osobou
- 🌿 Eco-friendly **zero** filtrační média

Economické úspory díky filtračním vložkám **zero**



- 🔧 Až o 50% nižší roční náklady na provoz díky snížené spotřebě vzduchu
- 🔄 Až 30% úspory na náhradní díly
- 🕒 Až 20% úspora času pro naplnění sila (standardní testovací podmínky)

Příslušenství

- Navařovací příruba na střechu sila
- Vyhřívání solenoidových ventilů pro chladné podnebí
- Multifunkční elektronický snímač diferenčního tlaku
- Sada pro připojení vzorkovacího zařízení emisí

Aplikace



Vyrezujeme si právo měnit technické specifikace.

Únor 2017

203001236



www.wamgroup.com
www.has.cz