

SiloSafe Filter

Patronenfilter mit Druckstoßabreinigung



SiloSafe Filter

- ✓ Robuste, vollständig verschweißte Stahlkonstruktion mit Pulverbeschichtung gemäß Korrosionsschutzklasse C4-M. Witterungsbeständig für den Einsatz im Freien.
- ✓ High strength, independently tested to resist explosions, for ATEX compatibility.
- ✓ Tough integral mounting flange.
- ✓ Low height, minimal visual impact.
- ✓ Safe maintenance from clean air side.

Insbesondere geeignet für den Einsatz in Silos,
die pneumatisch befüllt werden

Der kompakte Patronenfilter SiloSafe ist als BelüftungsfILTER oder mit integriertem Ventilator erhältlich und wurde speziell für Silo- und Behälterbelüftungen entwickelt. Er enthält die patentierte Kartuschentechnologie UniClean von Nederman für maximale Reinigungswirkung und einen längeren Lebenszyklus.

Luftvolumenbereich: 2.300 m³/h

Schlüsseleigenschaften

- Robuste, kpl. geschweißte, verzinkte Stahlausführung
- Wetterfest für ungeschützte Bereiche
- Hohe Festigkeit, unabhängig explosionsgeprüft für ATEX-Konformität
- Widerstandsfähiger, integrierter Einbaufansch
- Filterfläche 24m²
- Geringe Höhe, minimale Sichtbeeinträchtigung
- Sichere Wartung von der Reinluftseite

Typische Anwendungen

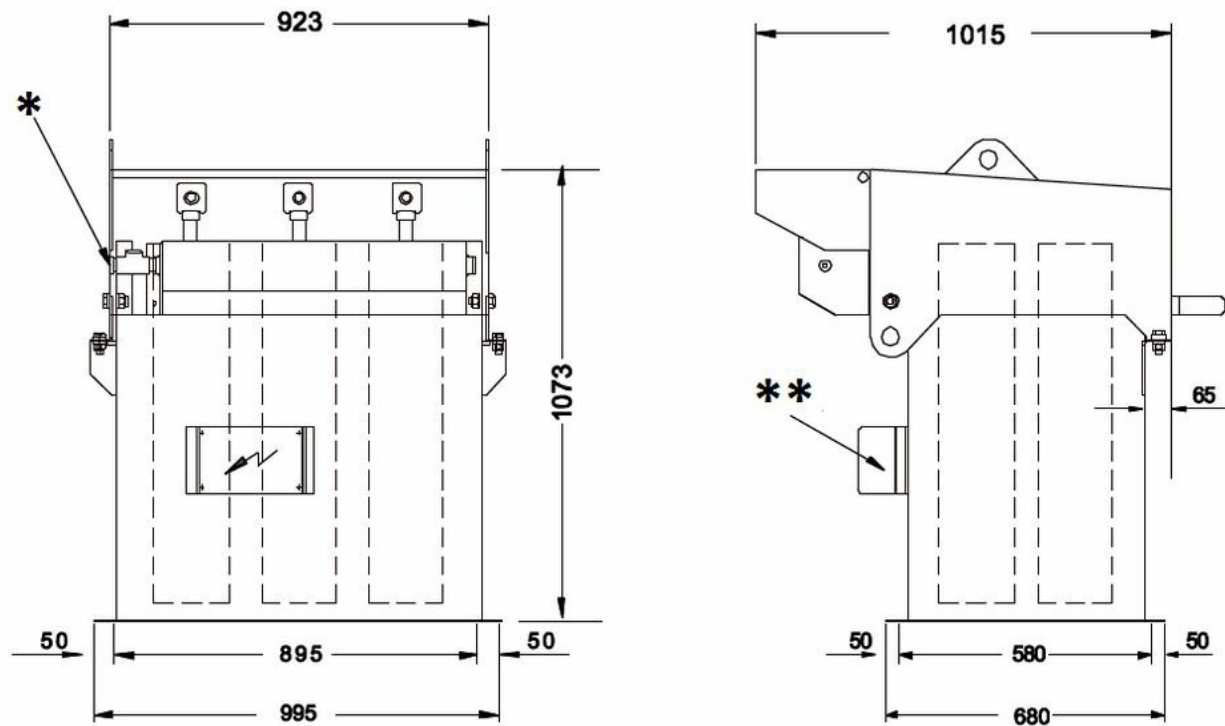
- Belüftung von pneumatisch befüllten Silos und Behältern
- Zementabfüllungs- und -distributionswerke
- Belüftung von kontinuierlich befüllten Silos und Tagesbunkern

SiloSafe Filter

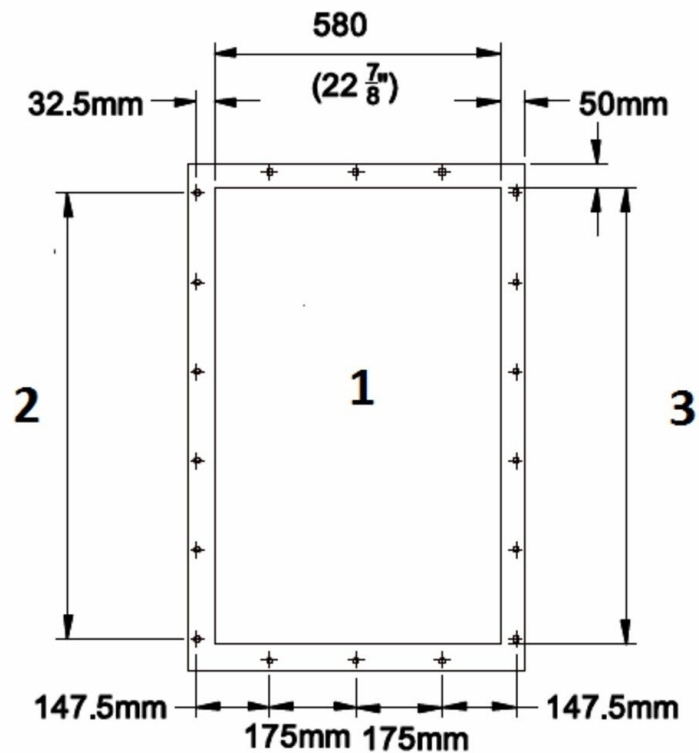
Zertifikat	CE, EX
Installation	im Gebäude, im Freien
Material	4 mm vollverschweißter Stahl.
Geeignet für explosionsfähigen Staub	True
Filterreinigungsmethode	Druckluft
Applikation	Strahlgut/Sande, Stäube, Granulat
Kapazität (Max Volumenstrom m3/h)	2600
Frequenz (Hz)	50 / 60
Filtertyp	Patronenfilter
Anzahl der Filter	6
Filtermaterial	Polyester

Modelle

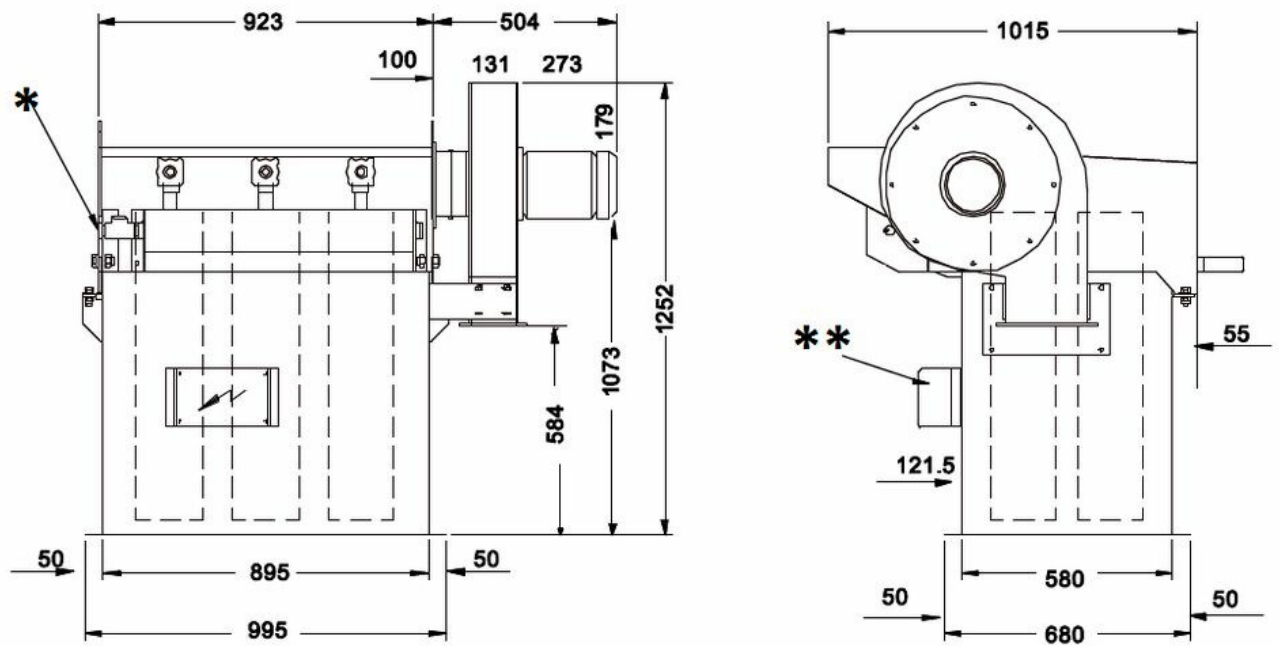
	Item number	Spannung (V)	Anzahl der Phasen	Gewicht (kg)	Leistung (kW)
	SiloSafe 24	220	1	210	
	SiloSafe 24F	380 / 415	3	245	2,2



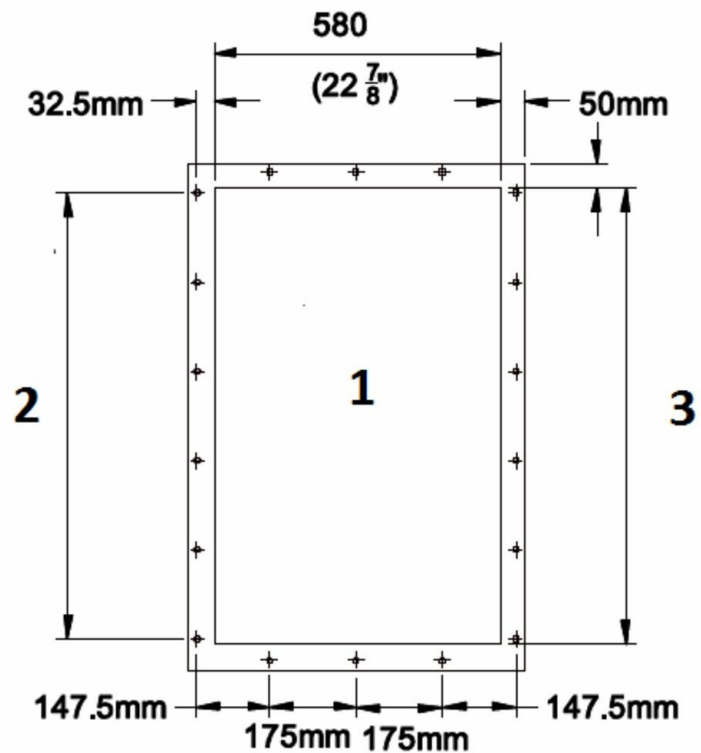
* 3/4" BSP Female connection for Air supply. ** Controller with IP65 enclosure & local isolator requiring 110V or 220 V supply



Filter mating Flange details: 1. 18 Holes 12 dia. 2. 5 pithces at 175 mm 3. I / Flange



* 3/4" BSP Female connection for Air supply. ** Controller with IP65 enclosure & local isolator requiring 110V or 220 V supply



Filter mating Flange details: 1. 18 Holes 12 dia. 2. 5 pithces at 175 mm 3. I / Flange