



LABOR



WASSER



GAS



DOSIEREN

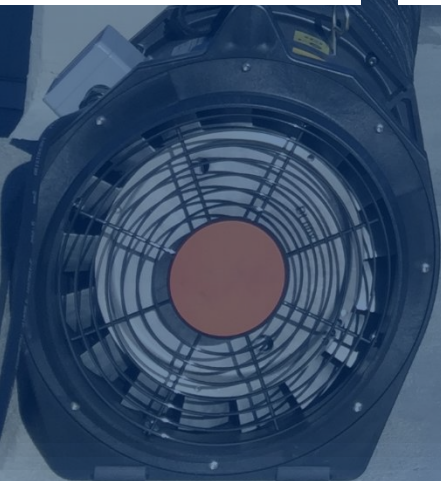


PROZESS

ensola 
LABOR ■ WASSER ■ GAS

Ex-Ventilatoren

Gas- und Sicherheitstechnik



ensola.com

Ex-Ventilatoren

Wenn bei einer Grube oder einem Schacht schädliche oder gefährliche Gase vermutet werden, sollte das Bauwerk mit Frischluft versorgt werden. Es sollte 20 mal das Schachtvolumen aus dem untersten Bodenbereich abgesogen werden, um sicher zu stellen, dass genügend Frischluft eindringt und die schädlichen Gase abgezogen werden.

ENS43.2100 Axial-Ventilator 1500EX

Explosionsgeschützter Axialventilator

Optimal für lange Luftförderstrecken in Ex-Schutz-zonen mit hohem Gegendruck

Luftvolumen 1500 m³/h (freiblasend)

ENS43.2110 Schlauchkanister antistatisch DN230-7.6m Axialventilator 1500Ex

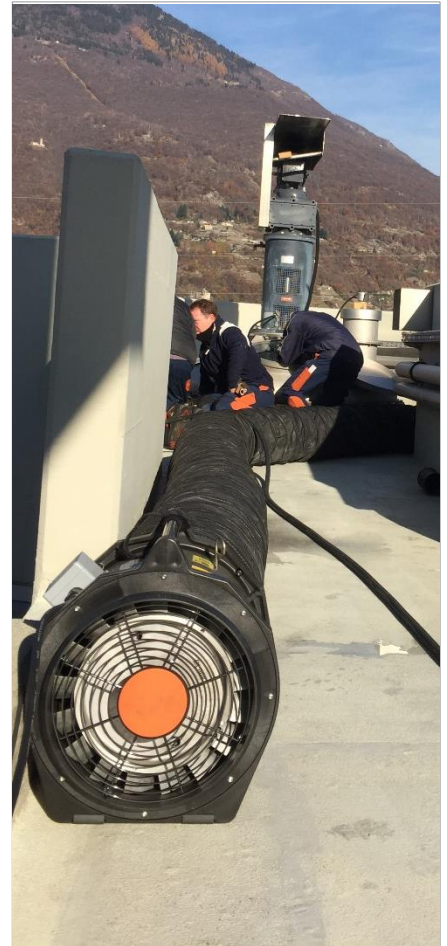
ENS43.2000 Axial-Ventilator 3200EX

Explosionsgeschützter Axialventilator

Optimal für lange Luftförderstrecken in Ex-Schutz-zonen mit hohem Gegendruck.

Luftvolumen 3200 m³/h (freiblasend)

ENS43.2010 Luftschlauch antistatisch DN300-7.6m für 3200Ex



ENS43.2000 3200EX



ENS43.2100 1500EX



ENS43.2010 Luftschlauch für 3200EX



ENS43.2030 Adapter-Kabel 1.5 m



ENS43.2110 für 1500EX

Trotec Radialventilator TFV100 EX

Explosionssgeschützter Radialventilator mit 2800 pa Luftdruck

Optimal für lange Luftförderstrecken in Ex-Schutz-zonen mit hohem Gegendruck

Luftvolumen 4000 m³/h (freiblasend)



Trotec Radialventilator TFV300 EX

Explosionssgeschützter Radialventilator mit 2800 pa Luftdruck

Optimal für lange Luftförderstrecken in Ex-Schutz-zonen mit hohem Gegendruck

Luftvolumen 7000 m³/h (freiblasend)



Trotec Radialventilator TFV600 EX

Explosionssgeschützter Radialventilator mit 4900 pa Luftdruck

Optimal für lange Luftförderstrecken in Ex-Schutz-zonen mit hohem Gegendruck

Luftvolumen 16'000 m³/h (freiblasend)



Trotec Radialventilator TFV900 EX

Explosionssgeschützter Radialventilator mit 2150 pa Luftdruck

Optimal für lange Luftförderstrecken in Ex-Schutz-zonen mit hohem Gegendruck

Luftvolumen 33'600 m³/h (freiblasend)





LABOR



WASSER



GAS



DOSIEREN



PROZESS

Unsere Produkte

Sortiment Wasserchemie

Produkte für die Fällung

- Eisensalze (Eisen-III-Chlorid/Eisen-II-Chlorid)
- Aluminiumsalze (Aluminiumchlorid/Aluminiumsulfat/Polyaluminiumchlorid)
- Neo WaterFX300 (Lanthanchloridlösung)
- Natriumaluminat NaAl(OH)₄

Produkte zur Bekämpfung von fadenförmigen Mikroorganismen

- Mischprodukte (Eisen-Aluminium Mischprodukte)
- Kombiprodukte mit Ladungsträgern

Polymere für die Schlammentwässerung

- Anionische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Dispersions Emulsionen (flüssig)
- Anionische und Nichtionische Festpolymere
- Kationische Pulverpolymere

Produkte für pH-Regulierungen

- Schwefelsäure (25 – 50 %)
- Natronlauge (30 – 50 %)
- Salzsäure (25 – 32 %)
- Kreide/Kalk

Reinigung/Belagsverringerung/Entschäumung

- Ropur RWI® 8000 Belagsverringerer
- Membranreiniger (Alkalisch Hypochlorit oder sauer)
- PressClean (Reiniger für Entwässerungsmaschinen und Eisenreiniger)
- Wasserstoffperoxid 35 %
- Phosphorsäure (80 – 85 %)
- Entschäumer „Spezial“ für Faulturm und Biologie

Geruchsverringerung

- Ensola Antiodour

Sortiment Prozessmesstechnik und Probenahme

- Maxx Probenahmegeräte
- Cerlic Prozesssonden für TS-Feststoffmessung und Sauerstoff
- 3S TOC Analyzer
- 3S Prozessphotometer Phosphat, Nitrit, Ammonium
- WTW Prozessmesstechnik
- Microtronics Dezentrale Messungen

Sortiment Dosiertechnik

- Flocmix Dynamische Misch- und Dosiersysteme
- Grundfos Dosierpumpen für Fällungsmittel
- Watson Marlow Dosierpumpen für Fällmittel und Polymere
- Tankanlagenbau (1 – 100 m³)
- Dosiertableaus (0 – 4000 Liter/Tag)
- IBC Rührwerke

Sortiment Laboranalytik

- Macherey & Nagel Laborphotometrie
- WTW Labormesstechnik
- DL Laborverbrauchsmaterial
- Laborreagenzien und Prozesschemikalien

Gasüberwachung und Sicherheitstechnik

- Riken Keiki Gasüberwachung mobil und stationär
- Martin PSA Dreibeine, Absturzsicherungen und Lastkräne

Unsere Dienstleistungen umfassen

- Service Prozessmesstechnik
- Service Labormesstechnik
- Kalibrationservice für Gas- und Sicherheitstechnik
- Miete von Prozessmesstechnik und Messkampagnen
- Temporäre Datenerfassung
- Kurzfristige Störungsbehebung

Verfügbarkeit der Produkte in folgenden Niederlassungen



Ensola AG, Schweiz
Schützenstraße 29 | 8902 Urdorf
+41 44 870 88 00 | info@ensola.com



Ensola GmbH, Österreich
Bergmannstraße 7 | 6850 Dornbirn
+41 79 800 33 88 | info@ensola.com