

# Ölnebelabscheider

**SME Serie**



---

Zum Schutz Ihrer Anlage • Zum Schutz der Umwelt

Solbergs SME-Serie stellt unseren Standard an gebläseunterstützten Ölnebelabscheidern dar. Die SME-Serie ist modular aufgebaut, um hocheffektiv, wirtschaftlich und leicht verfügbar zu sein.

Solberg entwickelt und fertigt hocheffiziente Ölnebelabscheidersysteme, um Ölnebel- und Partikelemissionen von Turbomaschinen und Motoren abzuscheiden. Solbergs SME-Serie optimiert die Anlagenleistung, bietet eine sichere und saubere Arbeitsumgebung und reduziert kostspielige Reparaturen und Wartungsarbeiten.

## Anwendungsbereiche

- Zentrifugalkompressoren
- Gas- und Dampfturbine
- Turbo-Expander
- Schmierölkonsolen
- Getriebe
- Kupplungsschutz
- Stationäre Motoren
- Schiffsmotoren
- Und andere ähnliche Anlagen

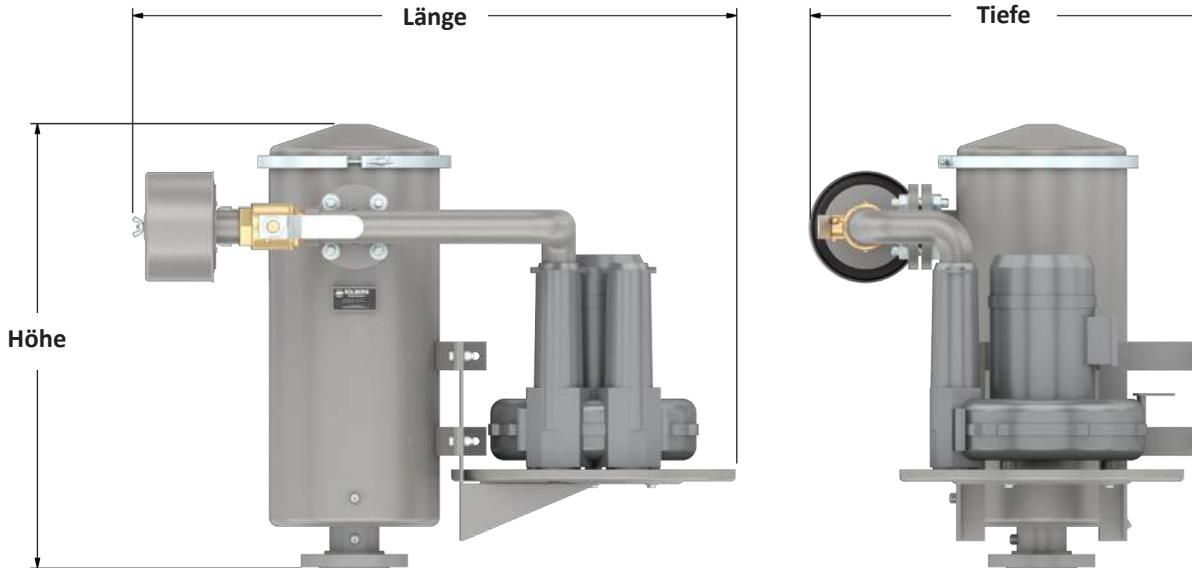


## Eigenschaften

- Scheidet sichtbare Emissionen ab (99,97% Abscheiderate bei 0,3 µm Ölnebel)
- Hochleistungsfähige austauschbare Koaleszenzelemente bieten ein langes Leben
- Volumenströme von 34 bis 297 m³/h
- Unterdruckregelventil für präzise Vakuumregelung
- Integriertes Unterdrucksicherheitsventil Ventil zum Motorschutz
- Drainageanschluß für die Ölrückgewinnung
- Messanschlüsse für die Druckdifferenz
- Motoren nach EU-Netzspannung und US-Netzspannung
- Robuste C-Stahl-Konstruktion
- Pulverbeschichtung in Industriequalität



## SME - Technische Spezifikationen



Teile-Nr.	Volumenstrom 50Hz/60Hz	Höhe	Länge	Tiefe	Unterdruck	Drainageanschluß	Filtereinsatz	Abscheiderate	Technische Daten Motor*	Spannung	Leistung
<b>SME-M-C-A30-MOR</b>	34 / 51 m³/h	18.6" 471 mm	30.0" 763 mm	20.4" 517 mm	-2.5 bis -12 mbar	0.5" NPT	CEG850/1	99.97% @ 0.3 µm	Class F, TEFC, 40C, IP55	400/460V	0.75 HP 0.56 kW
<b>SME-M-C-A75-MOR</b>	85 / 127 m³/h	20.1" 510 mm	35.8" 909 mm	22.4" 568 mm			CEG244/2				1.5 HP 1.13 kW
<b>SME-M-C-A125-MOR</b>	136 / 212 m³/h	31.2" 793 mm	37.1" 943 mm	27.5" 699 mm			CEG344/2				2 HP 1.5 kW
<b>SME-M-C-A175-MOR</b>	212 / 297 m³/h	31.2" 793 mm	42.4" 1078 mm	27.5" 699 mm			CEG444/2				3 HP 2.25 kW

\*Konfiguration mit Standard-Elektromotor, andere Optionen verfügbar. Bitte kontaktieren Sie Solberg für ein definitives Angebot.

## Optionale Konfigurationen





Schwarzenbrucker Str. 1, 90537 Feucht

**Vertrieb:** +49 (0) 9129 145 3902

**Fax:** +49 (0) 3221 100 0535

[vertieb@solbergmfg.com](mailto:vertieb@solbergmfg.com)

[www.solbergmfg.com](http://www.solbergmfg.com)