

Heizölentlüfter FloCo-Top-2CM

Der NEUE mit verbesserter Ökobilanz!



Verbesserte Ökobilanz
durch Kunststoff-
Grundgehäuse:
Gewichtsreduziert, robust
und langlebig im Einsatz!



Ihre Vorteile

- + Kompaktes 2-Schwimmer-Sicherheitssystem verhindert das Austreten von Ölschaum
- + Entleereinrichtung und Entleerventil für schnellen und sauberen Filter- sowie Brennerschlauchwechsel
- + Rückflussverhinderer mit integrierter Druckentlastung in Richtung Tank
- + Unterdruck-Manometer zeigt notwendigen Filterwechsel an
- + Optimierte Filtertasse mit Einschraubgewinde und O-Ring-Abdichtung für dauerhaft einfaches Lösen der Schraubverbindung
- + Geringe Bauhöhe für mehr Platz bei beengten Einbausituationen
- + Einfache Montage über Klicksystem und AFRISO Universal- oder Normverschraubung
- + PROOFED BARRIER bei Montage mit Entlüftungsschlauch
- + Anlagen-Notbetrieb sowie Funktionsprüfung des Antihebertils einfach durchführbar über Schlauchanschluss am Entleerventil

Anwendung

Für Einstrangsysteme mit Rücklaufzuführung in Ölfeuerungsanlagen zur kontinuierlichen Entlüftung. Geeignet für die Medien Heizöl EL (DIN 51603-1) und Dieselkraftstoff (EN 590) sowie Bioheizöl und Biodiesel (EN 14214) mit max. 20 % FAME. Auch für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten.



Beschreibung

Automatischer Heizölentlüfter in Sicherheitsausführung mit integriertem Filter, seitlichem Doppel-Absperrhahn für die beidseitige Bedienung und Unterdruck-Manometer. Gehäuse aus hochfestem Kunststoff mit Rückflussverhinderer und integrierter Druckentlastung in Richtung Tank. Kompakte Entlüfterhaube aus transparentem Kunststoff mit 2-Schwimmer-Sicherheitsystem gegen Austreten des Ölschaums durch die Entlüftungsbohrung. Der Anschluss für den Entlüftungsschlauch erfolgt unauffällig von der Seite.

Das Rücklauföl wird zur Entlüftung über die Schwimmerkammer geleitet und wird direkt dem Vorlauf beigemischt. Im Normalbetrieb zeigt das Manometer den Unterdruck im Vorlauf an. Ein angestiegener Unterdruck gibt Auskunft über die Filterverschmutzung. Mit geschlossenem Absperrhahn kann die Saugleistung der Brennerpumpe überprüft werden. Das Manometer ist frei drehbar und somit in jeder Einbausituation optimal ablesbar.

Die Entleereinrichtung und das Entleerventil machen jeden Filter und Brennerschlauchwechsel zu einer sauberen Angelegenheit: Schlauch aufstecken, Entleerventil öffnen und Öl kontrolliert ablassen.

FloCo-Top-2CM ist druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

Die Entlüftung erfolgt geruchsdicht über einen Entlüftungsschlauch. Anschluss über Zuluft der raumluftunabhängigen Belüftung oder an Rücklaufzuführung der Tankentnahmegarnitur Euroflex.

Entlüftereinheit mit 2-Schwimmer-Sicherheitsystem – verhindert das Austreten von Ölschaum.

Rückflussverhinderer mit integrierter Druckentlastung in Richtung Tank.

Rohranschluss für Universal-Klemmringverschraubung oder Normverschraubung mit Gewindeanschluss G^{3/8}.

Seitlicher Doppel-Absperrhahn, beidseitig bedienbar für Rechts- oder Linkseinbau.

Entleerventil mit Schlauchanschluss zum schnellen, sauberen Entleeren des Öls aus der Filtertasse beim Filterwechsel, Herstellen eines Notbetriebs oder Anschluss einer Prüfarmatur zur Funktionskontrolle des Antiheberventils.

Flexibel drehbare Serviceanzeige. Notwendiger Filterwechsel kann selbst erkannt werden. Ist der Filtereinsatz verschmutzt, steigt das Vakuum an und der Fachhandwerker kann informiert werden.

Robustes Grundgehäuse aus hochfestem Kunststoff.

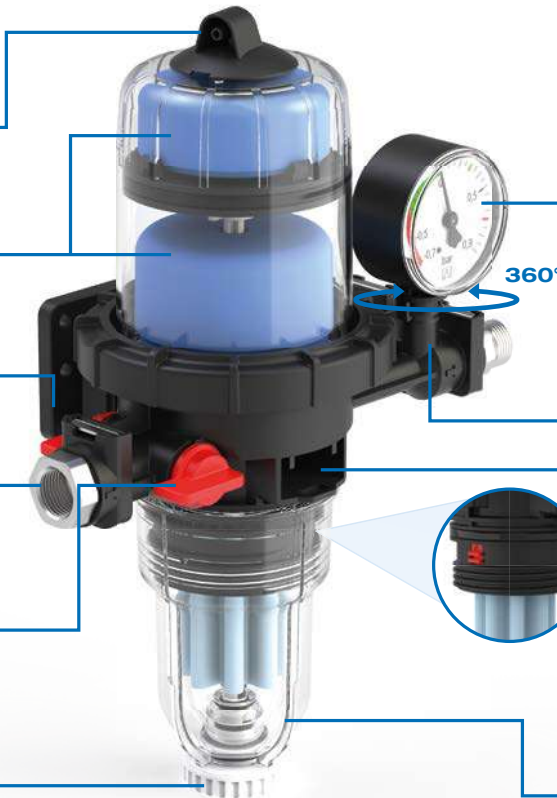
Montage über Klicksystem.

Entleereinrichtung zum kontrollierten Ablassen des Ölhaltes der Entlüftereinheit.

Optimierte Filtertasse mit Einschraubgewinde und radialer O-Ring-Abdichtung für dauerhaft einfaches Lösen der Schraubverbindung.

Technische Daten

Anschlüsse Brennerseite	G ^{3/8} AG mit 60° Konus für Brennerschläuche
Tankseite	G ^{3/8} IG
Düsenleistung	Max. 100 l/h
Rücklaufstrom	Max. 120 l/h
Abscheideleistung Luft/Gas	Max. 4 l/h
Einbaulage	Schwimmergehäuse senkrecht nach oben
Temperatureinsatzbereich	Medium/Umgebung: Max. 60 °C
Betriebsüberdruck	Max. 0,7 bar (entspricht statischer Ölsäule von ca. 8 m)
Prüfdruck	6 bar
Unterdruckmanometer	Anzeigebereich: -0,7/+0,9 bar



Ihr Fachhändler

Ident.-Nr. 991517_06892_06/21

Ausführung	Filterfläche	Art.-Nr.
FloCo-Top-2CM Si , Sikusieb kurz, 50 µm	115 cm ²	70156
FloCo-Top-2CM MS-5 , MS-5 kurz, 20–35 µm	500 cm ²	70159
FloCo-Top-2CM Optimum , MC-18 Opticlean MC-18 lang, 5–20 µm	1.850 cm ²	70158
Ausführung ohne Manometer / Entleerventil:		
FloCo-Top-1C Si , Sikusieb kurz, 50 µm	115 cm ³	70155



Technik für Umweltschutz
Messen. Regeln. Überwachen.

 **AFRISO**