Heizölentlüfter FloCo-Top-2CM

Der FloCo-Top mit verbesserter Ökobilanz!



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



Produktinfo

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
- 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 Antiheberventils 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), Dieselkraftstoff (EN 590), flüssige Brennstoffe nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8 (Entwurf) sowie Bioheizöl und Biodiesel mit max. 30 % FAME (EN 14214).

Somit eignet sich dieses Produkt optimal für alle ökologisch aufgewerteten Heizölverbraucheranlagen, welche als Beimischung oder zu 100 % die neuen paraffinischen Brennstoffe HVO oder GTL verwenden. Auch für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten.

AFRISO

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-Sicherheitssystem gegen Austreten des Ölschaums durch die Entlüftungsbohrung. Der Anschluss für den Entlüftungsschlauch erfolgt unauffällig von der Seite. Zubehör wie die Anschlusswinkel sorgen für mehr Flexibilität und erlauben z. B. den direkten Tank- oder Brenneranschluss von oben.

Das Rücklauföl wird zur Entlüftung über die Schwimmerkammer geleitet und wird direkt dem Vorlauf beigemischt. Im Serviceeinsatz zeigt das Unterdruckmanometer das Pumpenvakuum an. Mit geschlossenem Absperrhahn kann die Saugleistung der Brennerpumpe überprüft werden. Ein angestiegener Unterdruck gibt Auskunft über die Filterverschmutzung. 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.

Technische Daten

Anschlüsse Brennerseite	G⅜ AG mit 60° Konus für Brennerschläuche
Tankseite	G⅜ 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



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

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

Rückflussverhinderer mit integrierter Druckentlastung in Richtung Tank.

Rohranschluss für Universal-Klemmring-verschraubung oder Normverschraubung mit Gewindeanschluss G⅜.

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 Ölinhaltes der Entlüftereinheit.

Optimierte Filtertasse mit Einschraubgewinde und radialer O-Ring-Abdichtung.

Ausführung	Filterfläche	Art.-Nr.
FloCo-Top-2CM Si, Sikusieb kurz, 50 µm	115 cm²	**70156**
FloCo-Top-2CM MS-5, MS-5 kurz, 20–35 µm	500 cm²	**70159**
FloCo-Top-2CM Optimum, MC-18 Opticlean MC-18 lang, 5–20 µm	1.850 cm²	**70158**
Ausführung ohne Manometer / Entleerventil:		
FloCo-Top-1C Si, Sikusieb kurz, 50 µm	115 cm³	**70155**
Zubehör		
Anschlusswinkel 90°	---	70035

Ihr Fachhändler

Ident-Nr. 991517 06882 06/26

Technik für Umweltschutz
Messen. Regeln. Überwachen.

AFRISO

AFRISO-EURO-INDEX GmbH · Lindenstraße 20 · 74363 Güglingen · Telefon +49 7135 102-0 · Telefax +49 7135 102-147 · info@afriso.de · www.afriso.de