

Automatischer Heizöhlüfter Flow-Control 3/K



Benefits

- Störungsfreier Betrieb durch automatische Entlüftung
- 2-Schwimmer-Sicherheitssystem verhindert das Austreten von Ölschaum
- Erhöht die Standzeit des Heizölfilters - es wird nur so viel Öl aus dem Tank entnommen, wie verbraucht wird
- Es kann i. d. R. eine Saugleitung mit kleinerem Querschnitt verlegt werden
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit max. 20 % FAME
- Proofed Barrier bei Montage mit Entlüftungsschlauch
- Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten

Anwendung

Für Einstrangsysteme mit Rücklaufzuführung in Heizölverbraucheranlagen zur kontinuierlichen Entlüftung. Geeignet für die Medien Heizöl EL (DIN 51603-1) und Dieselmotortreibstoff (EN 590) sowie Bioheizöl und Biodiesel mit max. 20 % FAME. Auch für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten. Die Gefahr einer unbemerkten Leckage in der Rücklaufleitung entfällt durch den Einsatz von Flow-Control. Auf die sonst erforderliche regelmäßige Überprüfung der Rücklaufleitung kann verzichtet werden.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Heizöhlüfter Flow-Control 3/K	69930
Heizöhlüfter Flow-Control 3/K G $\frac{1}{4}$	69978

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Automatischer Heizöhlüfter, bestehend aus einem Zink-Druckgussgehäuse mit tankseitigem Anschlussgewinde G $\frac{1}{4}$ IG und brennerseitigen Anschlussgewinden G $\frac{1}{2}$ AG mit 60°-Konus zum Anschluss der Brennerschläuche. Die Entlüfterhaube ist aus transparentem Kunststoff. Flow-Control 3/K verfügt über zwei getrennte Schwimmerkammern. In der unteren Schwimmerkammer befindet sich der Betriebsschwimmer, in der oberen der Sicherheitsschwimmer. Die obere Schwimmerkammer verhindert, dass Ölschaum (z. B. bei Inbetriebnahme/Filterwechsel) durch die Entlüftungsbohrung austreten kann und zeigt Störungen des Entlüftungsventils an. Für den Anschluss zum Heizölfilter wird ein Ölschlauch mit kugelförmiger Abdichtung für 60°-Konus und Überwurfmutter G $\frac{3}{8}$ mitgeliefert. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule. Alle Flow-Control-Ausführungen sind TÜV-geprüft.

Flow-Control 3/K (G $\frac{1}{4}$) mit brennerseitigen Anschlüssen G $\frac{1}{4}$ Innengewinde anstatt G $\frac{3}{8}$ -Außengewinde.



Technische Daten

Anschluss Brennerseite

G $\frac{3}{4}$ AG mit 60°-Konus für Brennerschläuche
G $\frac{3}{4}$ IG

Anschluss Tank

G $\frac{3}{4}$ IG

Düsenleistung

Max. 100 l/h

Rücklaufstrom

Max. 120 l/h

Abscheideleistung Luft/Gas

Ca. 4 l/h

Einbaulage

Schwimmergehäuse senkrecht nach oben

Temperatureinsatzbereich

Medium: Max. 60 °C
Umgebung: Max. 60 °C

Betriebsüberdruck

Max. 0,7 bar
(entspricht statischer Ölsäule von ca. 8 m)

Prüfdruck

6 bar

Maße (B x H x T)

95 x 147 x 95 mm

Material

Gehäuse: Zink-Druckguss
Entlüfterhaube: Kunststoff

Prüfung

TÜV-geprüft (968/FSP 2170.01/21)

Verwendbarkeitsnachweis

Übereinstimmungsnachweis (ÜHP) nach EN 12514-2