

Membran-Antiheberventil MAV



Benefits

- Absicherungshöhe 1-4 m
- Mit Absperr- und Entlüftungsfunktion
- Inkl. Plombierset
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit bis zu 100 % FAME
- Proofed Barrier (geruchsdicht)
- Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten

Anwendung

Für ölführende Saugleitungen in Heizölverbraucheranlagen, bei denen ein ölführender Leitungsabschnitt unterhalb des maximalen Tankfüllstandes liegt. MAV verhindert bei Undichtheit das Aushebern (Auslaufen) von Heizöl aus dem Tank. Geeignet für die Medien Heizöl (DIN 51603-1) und Dieselmotortreibstoff (EN 590) sowie Bioheizöl und Biodiesel mit max. 20 % FAME. Auch für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Membran-Antiheberventil MAV	20139
Verschraubungen G½ x 6 mm mit Cu-Flachdichtung, 2-fach	20507
Verschraubungen G½ x 8 mm mit Cu-Flachdichtung, 2-fach	20504
Verschraubungen G½ x 10 mm mit Cu-Flachdichtung, 2-fach	20505
Verschraubungen G½ x 12 mm mit Cu-Flachdichtung, 2-fach	20506

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

MAV ist stufenlos einstellbar auf eine Absicherungshöhe von 1– 4 m zur optimalen Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten. Der Einstellwert entspricht der Differenz zwischen Einbauhöhe und tiefstem Punkt der Ölleitung. MAV sperrt mit Federkraft und öffnet mit Unterdruck aus dem Saugbetrieb der Pumpe. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule. Gegebenenfalls ist eine Druckausgleichseinrichtung zu installieren.

Technische Daten

Einstellung Absicherungshöhe

Entspricht Einbauhöhe
1 – 4 m, stufenlos einstellbar

Anschlussgewinde

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

Einbaulage

Beliebig

Öldurchfluss

Max. 220 l/h

Temperatureinsatzbereich

Medium: -25/+40 °C

Umgebung: -25/+40 °C

Vakuumdichtheit

Bis -1 bar

Prüfdruck

Max. 6 bar

Material

Gehäuse: Messing

Verwendbarkeitsnachweis

DIBt: Z-65.50-415

Lieferumfang

- Membran-Antiheberventil
- Plombierset

Detailansichten



1. Kolben-Antiheberventil KAV
2. Membran-Antiheberventil MAV
3. Druckausgleichseinrichtung DAE
4. Bei KAV: Tatsächliche Absicherungshöhe einstellen
5. Bei MAV: Max. Höhenunterschied zwischen MAV und tiefstem Leitungspunkt an der Anlage einstellen

