

## Membran-Antiheberventil MAV



### Benefits

- Absicherungshöhe 1-4 m
- Mit Absperr- und Entlüftungsfunktion
- Inkl. Plombierset
- Proofed Barrier (geruchsdicht)
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit max. 30 % FAME
- Green fuels ready: Geeignet für den Einsatz an Tankanlagen, die mit den neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL befüllt werden
- 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 EL (DIN 51603-1), Dieselmotortreibstoff (EN 590), flüssige Brennstoffe nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8 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 Überschwemmungs- und Risikogebieten.

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Membran-Antiheberventil MAV	20139
Verschraubungen G $\frac{3}{8}$ x 6 mm mit Cu-Flachdichtung, 2-fach	20507
Verschraubungen G $\frac{3}{8}$ x 8 mm mit Cu-Flachdichtung, 2-fach	20504
Verschraubungen G $\frac{3}{8}$ x 10 mm mit Cu-Flachdichtung, 2-fach	20505
Verschraubungen G $\frac{3}{8}$ 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

