

Membran-Antiheberventil

Benefits

- Absicherungshöhe 1-4 m
- mit Absperr- und Entlüftungsfunktion
- inkl. Plombierset
- 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), Dieselkraftstoff (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 Brennstoffen HVO oder GTL verwenden. Auch für den Einsatz in Überschwemmungs- und Risikogebieten.

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 G⅜ 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
Z-65.50-415

Lieferumfang
- Membran-Antiheberventil
- Plombierset

Ausführungen

		Art.-Nr.
Membran-Antiheberventil MAV	●	20139

● Lagerware

○ Fertigungsware