

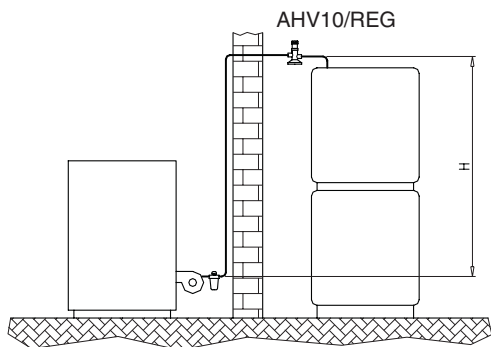
ANTIHEBERVENTIL – AHV10/REG



VERWENDUNGSBEREICH

Zur Vermeidung von Ölunfällen durch undichte Rohrleitungen muß gemäß „Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen VawS“ ein Antiheber-Ventil eingebaut werden, wenn der Ölspiegel im Tank höher ist als der Brenneranschluß der Ölleitung.

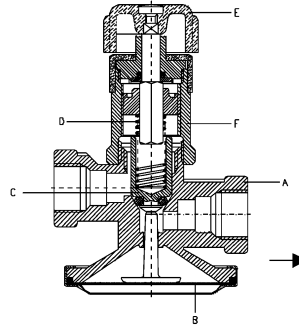
Dies ist bei allen Heizungsanlagen der Fall, bei denen der Tankraum höher oder auf der gleichen Ebene liegt wie der Heizraum.



FUNKTION

Das AHV10/REG ist ein membrangesteuertes Ventil, welches in Ruhezustand durch die Federkraft geschlossen ist.

Das Ventil öffnet, wenn ein durch die Brennerpumpe erzeugter Unterdruck ansteht. Bei Leckagen der Leitung oder Stillstand der Brennerpumpe schließt das Ventil selbsttätig.



Legenda

- | | |
|-------------|---------------|
| A. Körper | D. Druckfeder |
| B. Membrane | E. Drehkappe |
| C. Verschuß | F. Kappe |

EINBAU

Das AHV10/REG ist an der höchsten Stelle der Leitungsführung in unmittelbarer Nähe des Tankes einzubauen. Das AHV10/REG kann in beliebiger Position, unter Beachtung der Flußrichtung, eingebaut werden. Wegen der erforderlichen Kontrollen, muß das AHV10/REG gut zugänglich sein. Einbau und Wartungsarbeiten, dürfen nur von Fachbetrieben ausgeführt werden.

ACHTUNG: Ventileinstellung muß gegen unbefugtes Verstellen gesichert werden, z.B. durch Verlackung!

Zur Entlüftung des AHV10/REG bei der Inbetriebnahme kann mittels eines Stiftes durch die Öffnung am Deckel der Ventil Sitz angehoben werden.

ACHTUNG: Nur einen stumpfen Stift verwenden, damit die Membrane nicht beschädigt wird!

TECHNISCHE DATEN

Anschluß: Innengewinde 3/8" (DIN-ISO228/1)

Druckverlust: 0,15 bar bei 100 l/h (auf Position 1)

Höhenunterschied: von 0,5 bis 4 mWS H(m)

Skala 1	= 0,5 mWS	0,5
2	= 1,0 mWS	1,0
3,5	= 2,0 mWS	2,0
5	= 3,0 mWS	3,0
6	= 4,0 mWS	4,0

Ventilkörper: Aluminium



Einbaubescheinigung des Fachbetriebs vom _____ (Datum)

Membrangesteuertes Antiheberventil Fabrikat WATTS

Anschrift des Betreibers

Unterschrift

Anschrift des Fachbetriebes

Stempel, Unterschrift

Antiheberventil

- Typ AHV 10R
- Typ AHV 10 KV 30
- Typ AHV 10 KV 18

Baujahr:

Gemessene Höhendifferenz $\Delta X =$

Der ordnungsgemäße Einbau des membrangesteuerten Antiheberventils gemäß der gültigen Montage- und Bedienungsanleitung wird bescheinigt. Das Antiheberventil arbeitete zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme störungs- und mangelfrei. Der Betreiber wurde über die Bedienung, Wartung und Instandhaltung gemäß Montage- und Bedienungsanleitung informiert.