



Anti-hevert ventiler.

Avhengig av forskjellige nasjonale og lokale forskrifter og retningslinjer, har tankutstyr og rørsystemer for fyringsolje forskjellige typer godkjenninger.

I Tyskland kreves det at det monteres en anti-hevert ventil mellom oljetank og brenner for å hindre tømning av tanken og forurensing av grunnvannet.

Hvis maksimum oljenivå i tanken er høyere enn laveste punkt på sugeledningen, kan oljen renne ut pga. hevert-effekten hvis det blir en skade på sugeledningen.

Derfor bør passende beskyttelsesutstyr som magnetventiler og membran anti-hevert ventiler installeres.

I Tyskland og mange andre land, kreves det at begge ventiler er typegodkjent.

Man må forsikre seg om at undertrykket på sugesiden av brennerpumpen ikke overstiger $-0,4$ bar.

Faktorer som bør hensyntas:

- 1) Maximum sugehøyde ved minimum olje nivå.
- 2) Sugeledningens lengde.
- 3) Viskositeten på oljen ved ekstreme vintertemperaturer.
- 4) Trykkfall forårsaket av rørkoblinger (f.eks oljefilter, ventiler og rørledninger).

Membran anti-hevert ventil type MAV 3. nr. 20183.

MAV 3 for oljeførende rørledninger med en høydedifferanse ikke mer enn 3 meter mellom maximum oljenivå og laveste oljebrenner nivå.

Forhindrer at oljen renner ut fra tanken ved lekkasje i sugeledningen.

MAV 3 stenger via en innebygget fjær og åpner ved undertrykk forårsaket av oljepumpen på brenneren.

Spesifikasjoner. Type MAV 3. nr. 20183.

Mengde:	120 l/t.
Monterings posisjon:	horisontal.
Tilkobling:	3/8" BSP.
Material:	messing Ms 58.
Vekt:	0,32 kg.
Vacuum område:	-0,4 bar.
Max. lengde sugerør:	10 meter.
Max. høydedifferanse:	3 meter.

Membran anti-hevert ventil type MAV 1,8. nr. 20184.

Identisk med MAV 3, men max. høyde differanse på 1,8 meter.

Membran anti-hevert ventil type MAV Universal. nr. 20139.

Identisk med MAV 3, men justerbar til høyder mellom 1 og 3 meter.