

SVINGNINGSDÆMPER – TYPE DYNAMISK/HYDRAULISK

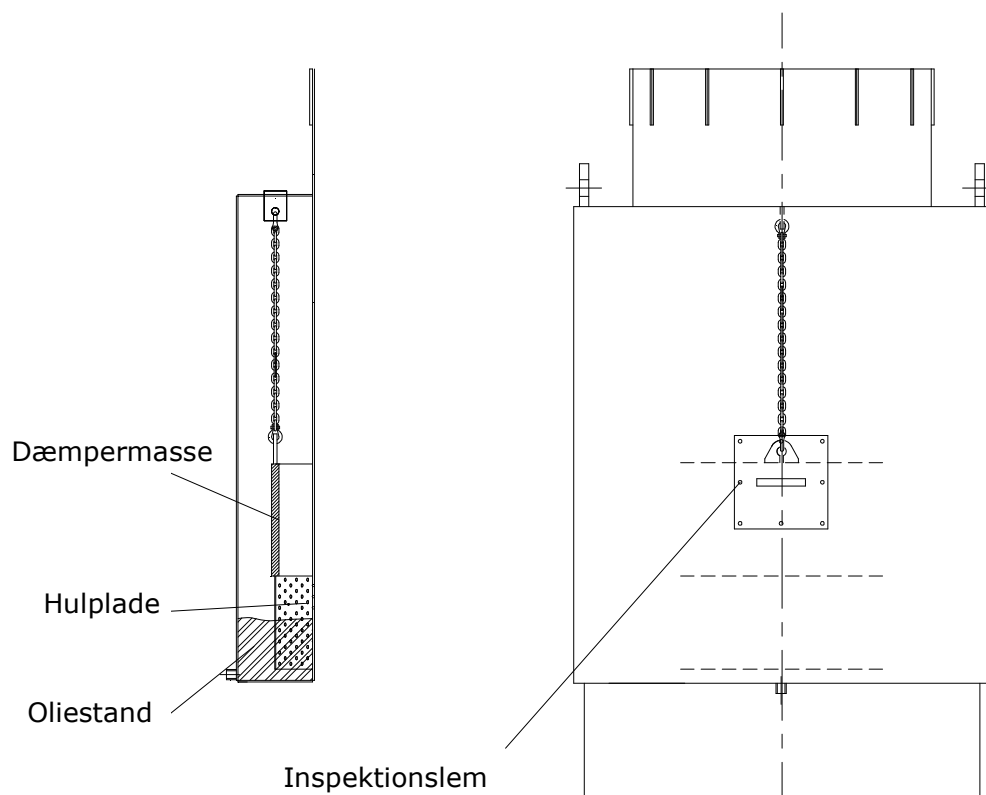
VL-svingningsdæmperen er en dynamisk, hydraulisk svingningsdæmper, som hovedsageligt er vedligeholdelsesfri. Dæmperens funktion skal checkes hver 2. år.

Beskrivelse af dæmperen:

Svingningsdæmperen består af en dæmpermasse, som er ophængt i 3 kæder i et dæmperhus. Underdelen af dæmperhuset er fyldt op med olie, og hulpladerne i underdelen af dæmperen bevæger sig i olie og dæmper derved dæmpermassens bevægelser (= skorstenens bevægelser).

Dæmperhuset bliver tæthedsprøvet for at sikre, at det er tæt.

Dæmpermassen og -frekvensen beregnes og indstilles iht. den statiske beregning. Dæmpermassen dæmpes ved hulpladernes bevægelse i olie, og dæmpningen og frekvensen checkes og godkendes i værkstedet.



Rev. 2012.08.01