

SCHWINGUNGSDÄMPFER – TYP DYNAMISCH/HYDRAULISCH

Der VL-Schwingungsdämpfer ist ein dynamischer, hydraulischer Schwingungsdämpfer, der grundsätzlich wartungsfrei ist, nur die Funktion des Dämpfers ist alle 2 Jahre im Rahmen der in der DIN 4133 vorgeschriebenen Inspektion zu überprüfen.

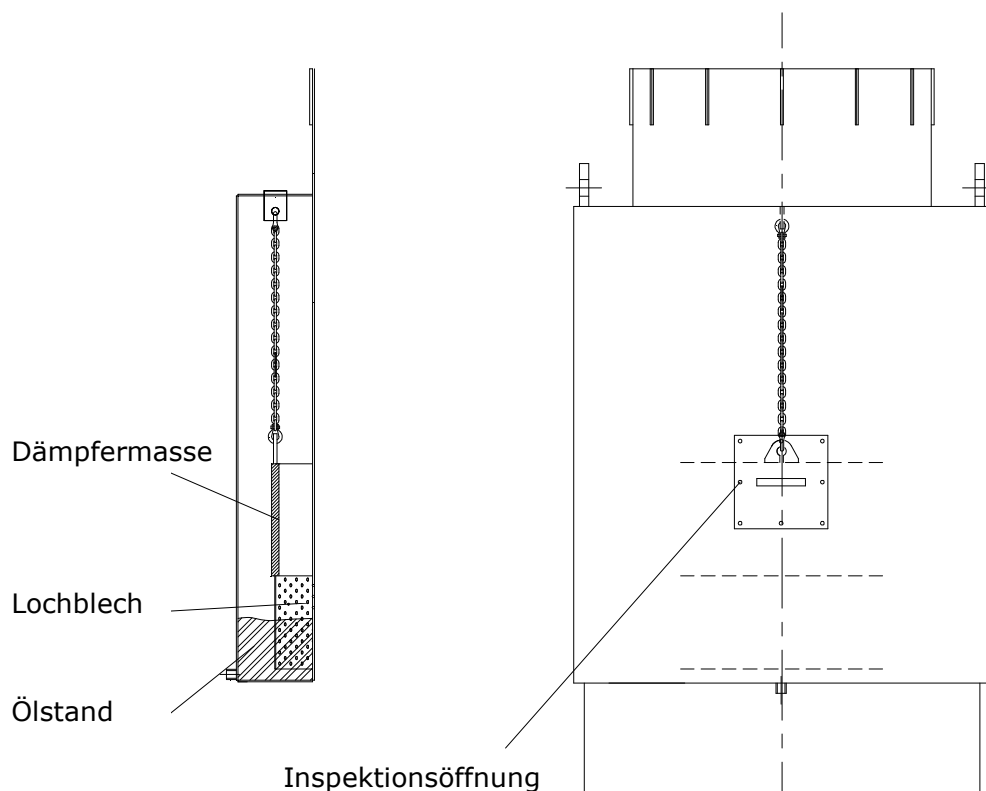
Beschreibung des Dämpfers:

Der Schwingungsdämpfer besteht aus einer Dämpfermasse, die innerhalb eines Gehäuses mit 3 Ketten aufgehängt ist. Das Unterteil des Dämpfergehäuses ist mit Öl gefüllt.

Das Dämpfergehäuse wird einer Druckprobe unterzogen, um die Dichtigkeit des Gehäuses sicherzustellen.

Lochbleche die am Unterteil der Dämpfermasse angebracht sind, bewegen sich innerhalb des Öls und dämpfen die Bewegungen der Dämpfermasse (= die Bewegungen des Schornsteins).

Die Masse und die Frequenz des Dämpfers werden in Übereinstimmung mit der Statik berechnet und eingestellt. Die Dämpfung und die Frequenz werden in der Werkstatt überprüft und genehmigt.



Rev. 01-08-2012