

Entlüften der Ölpumpe

Wenn zu Wartungs- oder Reparaturarbeiten die Ölleitung demontiert wurde oder das Triebwerk umgedreht worden ist, ohne die Hinweise unter Punkt 2.11 im Wartungshandbuch zu beachten, muß die Ölpumpe der Verlust-ölschmierung entlüftet werden. Dies ist nur bei demontiertem Auspuff möglich. Da die Ölpumpe direkt vor dem Ölbehälter sitzt, muß auch dieser an seiner oberen Verschraubung gelöst werden.

Wenn demontierte Ölleitungen wieder angeschraubt werden, müssen auch diese Leitungen vor der Montage mit Öl gefüllt werden, was z.B. mit einem dünnen Schlauch oder einer Spritze erfolgen kann.

Zum Entlüften der Ölpumpe wird die auf dem Bild gekennzeichnete Entlüftungsschraube für ca. 10 Minuten herausgeschraubt. Der Ölbehälter muß ganz gefüllt und an der Ölpumpe angeschlossen sein. Die Temperatur des Motoröls darf nicht zu kalt sein, damit das Öl nicht dickflüssig ist. Das ausgetretene Öl wird mit einem Lappen oder einem geeigneten Behälter aufgefangen. Entlüftungsschraube anschl. wieder einschrauben.

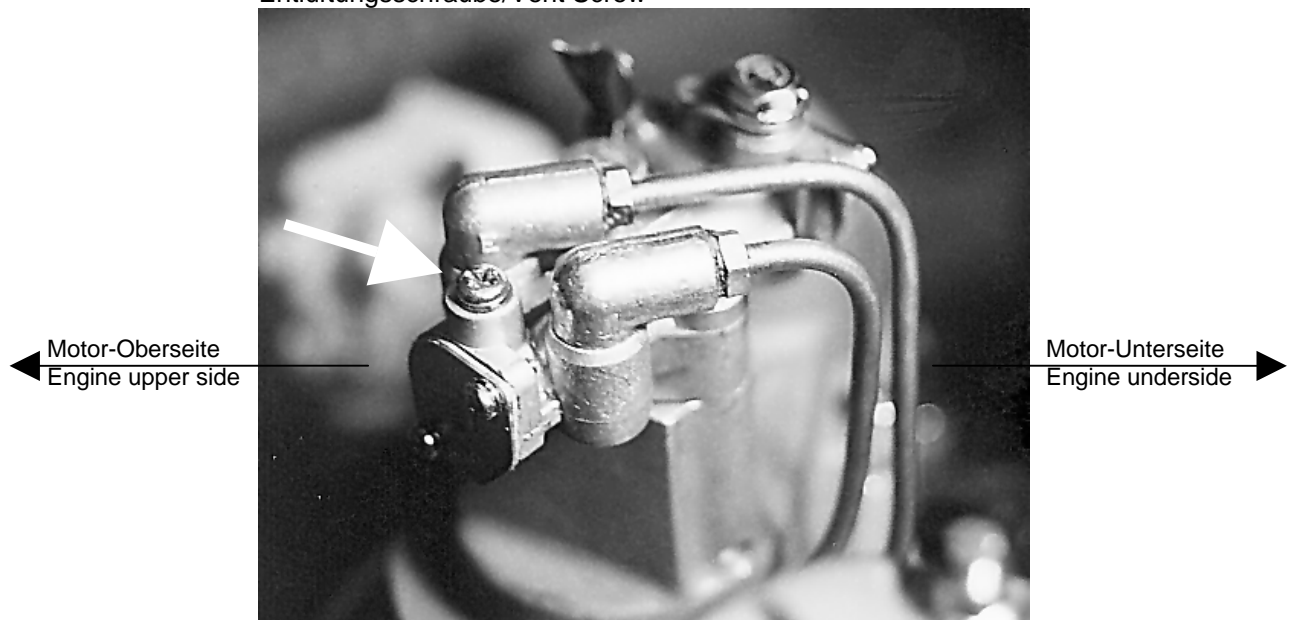
To vent the oil pump

If for any maintenance or repair works the oil line has been disassembled or the engine has been turned upside down while the notes under Point 2.11 in the Maintenance Manual have not been followed, the oil pump of the total loss oil lubrication must be vented. This can only be done with the exhaust removed. As the oil pump is fitted direct in front of the oil tank, the latter must also be undone at its upper bolted connection.

If disassembled oil lines are bolted on again, these must be filled with oil prior to their re-assembly; eg. by using a thin tube or a syringe.

To vent the oil pump the vent screw (marked in the picture) must be screwed off for approx. 10 minutes. The oil-tank must be entirely full and connected to the oil pump. The temperature of the engine oil must not be too cold, so that the oil is not too thick. Any escaping oil is to be collected with a rag or in a suitable drip pan. The vent screw must then be screwed in again.


Entlüftungsschraube/Vent Screw



Poppenhausen, 25.03.97

Alexander Schleicher
GmbH & Co.

i.A.


(M. Münch)