

Schaummittelzumischung

Bei einigen der „Tremonia“-Versuche [121; 122 ;123] wurde ein Wassermotorzumischer „FireDos“ der Fa. MSR Dosiertechnik, Wölfersheim, verwendet. Durch Festsetzen einer der beiden Kolbenpumpen des Modells FD 1000/1-PP wurde hier die Zumischrate absichtlich auf 0,5 % begrenzt. Der erforderliche Mindestvolumenstrom zum Zumischen von Class-A-Foam-Schaummittel beträgt dann 60 Liter/min, der maximale Volumenstrom 1.000 Liter/min.

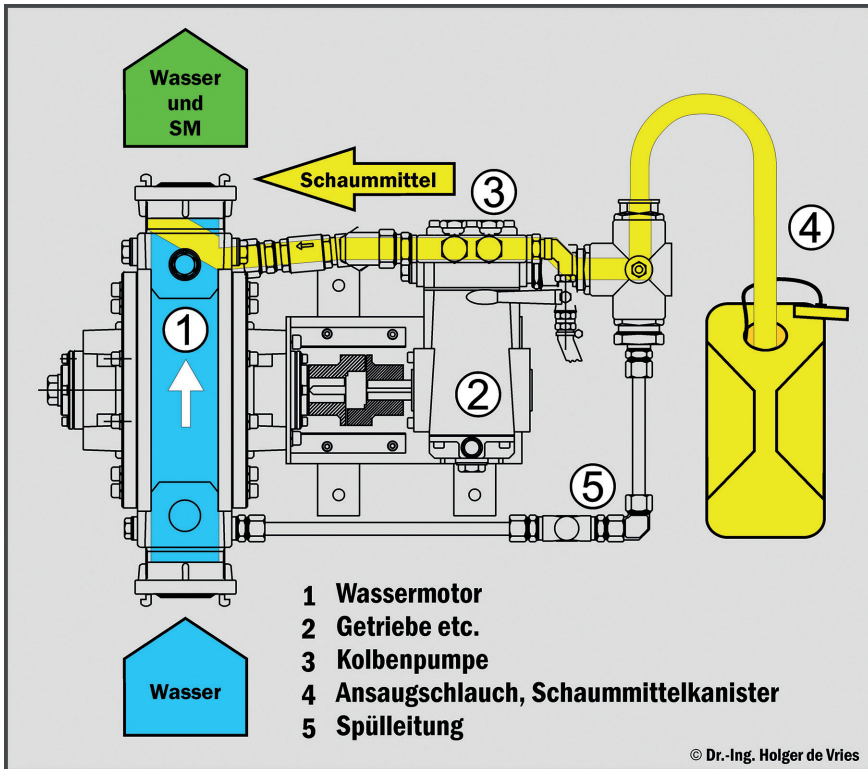


Abbildung 70: Wassermotor-Zumischer FD 1000 (Draufsicht) [124]