

6.2.2 Schaummittelversorgung von (Z-)Zumischern über Entfernungen bis 100 m

Z- und andere Zumischer sowie selbstansaugende Schaumrohre können – je nach Schaummittel – über eine Entfernung von mindestens 100 m unter Verwendung von Spiralschläuchen DN 25 schaummittelversorgt werden [142]. Dies wurde in enger Zusammenarbeit mit den Herstellern und der CEN-Arbeitsgruppe erfolgreich an folgenden Konfigurationen erprobt und „ausgelitert“ [143]: Zumischer Angus Hi-Combat 225 L/min (entspricht Z2) mit Solberg RF-MB, Z4-Zumischer der Fa. AWG und Fa. POK, „AB-Zumischer“ von Groupe Leader, dem „Zumischer Feindosierung“ von AWG sowie 50 m mit Wasserwerfer POKet (1.600 L/min bei 7 bar). Die Angus-Titan-Schaumwerfer (bis 4.500 L/min W-SM-G) werden serienmäßig mit C-Kupplung und 15 m langem formstabilen Ansaugschlauch geliefert – auch da ist sicherlich noch mehr möglich [144] (siehe auch Abbildung 56, dort wurden sie allerdings mit Gemisch versorgt).



Abbildung 46a bis c: Versorgung von Zumischern und einem selbstansaugenden Werfer mit 25 und 50 m Spiralschlauch