

Fahrzeug

Pumpe

Sauganschlauch

Schaummittel

Druckverlust
ca 2 bar
Ø 55

Luftzufuhr

Flussrichtung

Zumischer
Durchflussmenge:
200 / 400 l/min

Wasser - Schaummittel-
Gemisch

Schaumrohr
Durchflussmenge
200 / 400 l/min
Druck mind. 5 bar

Wasser
mind. 7 bar
max. 15 bar
vor dem Zumischer

Druckverlust bis ca 30%
Zumischer
1-6%

Schaumarten (erschafft Schaumweite)
Verschäumung

Schwerschaum 5- bis 20 fach

Hilfsschaum über 20 bis 200 fach

Leichtschaum über 200- bis 10000

Schaum



- ⚠ Kugelbahn am Schaumrohr ganz öffnen
- ⚠ Lippschlitz am Schaumrohr nicht durch Kleidungsstücke abdecken
- ⚠ Durchflussmenge Zumischer/Schaumml müssen übereinstimmen
- ⚠ Beim Zumischer Flussrichtung (Pfeil) beachten