

FLUX Fasspumpen in der Schaummittellogistik



Das Problem

Schaummittel sind bei Feuerwehreinsätzen unerlässlich. Sie werden bei Einsätzen der Brandklasse B eingesetzt und mittlerweile auch verstärkt bei Bränden der Brandklasse A. Die Schaummittel werden dabei in unterschiedlichen Gebinden verkauft und angeliefert, u.a. in 200 Liter Fässern und 1.000 Liter IBC Containern. Aus diesen müssen die Schaummittel in kleinere Gebinde abgefüllt werden.

Die Lösung der FLUX Experten

FLUX bietet für die Förderung von Schaummitteln unterschiedliche Lösungen an, von vorkonfigurierten Sets bestehend aus Fasspumpe, Motor, Schlauch und Zapfpistole für den sofortigen Einsatz bis hin zu individuellen Pumpenlösungen. Dazu bietet FLUX verschiedene Antriebsmöglichkeiten. Wahlweise gibt es elektrische Motoren für den Gebrauch in der Feuerwache oder über das Notstromaggregat am Einsatzfahrzeug, sowie druckluftbetriebene Motoren für den Einsatz über den Fahrzeugdrucklufttank.



Fasspumpen-Set für den Feuerwehreinsatz

Vorkonfektioniertes Pumpen-Set zum Fördern von Schaummittel und niedrig konzentrierten Säuren. Bestehend aus Fasspumpe F 430 mit Gleitringdichtung, Außenrohrwerkstoff Polypropylen, Kollektormotor F 458, Schlauchleitung, Zapfpistole und Fassverschraubung.

- ▶ Förderstrom: max. 40 l/min
- ▶ Förderhöhe: max. 9,5 mWs
- ▶ Viskosität: Schaummittel bis max. 1.000 mPas
- ▶ Leichte Demontage
- ▶ Universell und flexibel einsetzbar
- ▶ Leicht zu reinigen, da kein Medium ins Innenrohr gelangen kann

VISCOPOWER F 570 Exzentrerschneckenpumpen für hochviskose Schaummittel

FLUX Exzentrerschneckenpumpen VISCOPOWER eignen sich zur Förderung dünnflüssiger bis viskoser und hochviskoser Schaummittel. Die Verdrängerpumpen arbeiten turbulenzarm, bei konstantem Druck und sorgen für eine schonende und pulsationsfreie Förderung.

- ▶ Förderstrom: max. 35 l/min
- ▶ Förderhöhe: max. 150 mWs
- ▶ Viskosität: Schaummittel ab 800 mPas
- ▶ Sehr leichte und schnelle Reinigung
- ▶ Auch als Ex-geschützte Pumpen erhältlich
- ▶ Turbulenzarme und schonende Förderung

