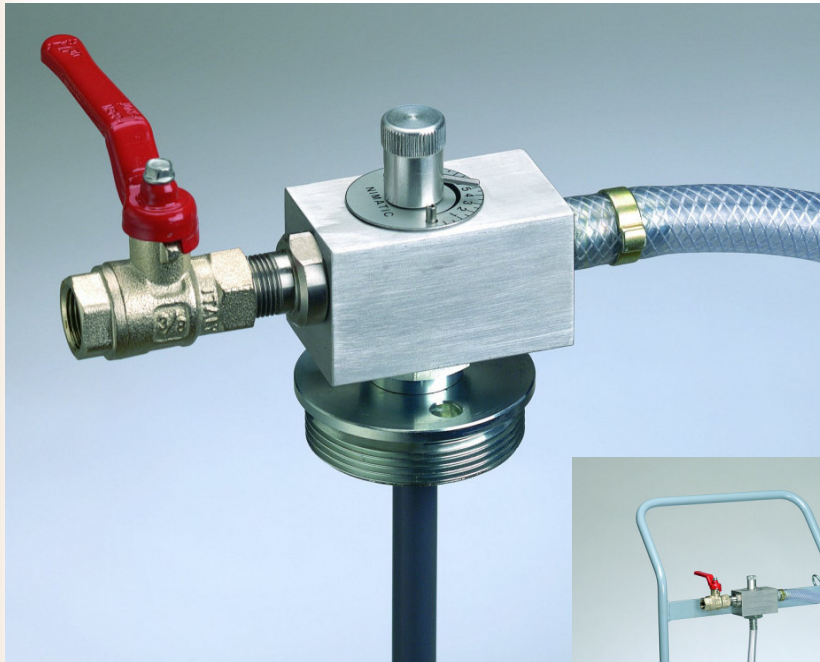


Emulsionsmischgeräte

FM 900 und FM 2000



**...mischen Konzentrat und Wasser in jeder
Konzentration zu homogenen Emulsionen**

Universelle Mischgeräte FM 900 für direkte Montage auf ein 200 oder 60 l-Fass bis zu zentralisierten vollautomatischen Mischanlagen.

Unsere Apparate sind das Ergebnis konsequenter Anwendung neuester Erkenntnisse auf dem Gebiet der Diffusorforschung in Verbindung mit praxisorientierten Anwendungen.

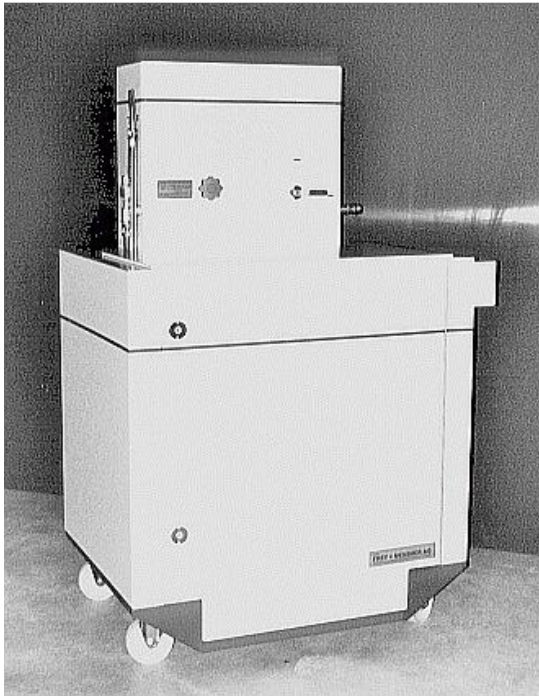
Bei diesen Emulsionsmischgeräten wird zur Förderung das Prinzip der Strahlpumpen angewandt. Die Energieübertragung an die Förderflüssigkeit (Konzentrat) erfolgt durch Mischen mit der Treibflüssigkeit. Bei den automatischen Anlagen wird die Emulsion per Pumpe an den Verbraucher gefördert.

Das Emulsionsmischgerät FM 900 ist geeignet zur Herstellung von stabilen und homogenen Emulsionen in einem breiten Konzentrat-Bereich. Es können alle wasserlöslichen Kühlschmierstoff-Konzentrate gemischt werden. Das Gerät eignet sich hervorragend zur Befüllung einzelner Maschinen oder Behälter. Dabei kann das Konzentratfass mit montiertem Mischgerät auf einen Fassroller gestellt und direkt an die einzelnen Maschinen transportiert werden. Bei den automatischen Anlagen können die Verbraucher zum Beispiel über einen Schlauch mit Zapfhahn oder aber über eine feste Verrohrung bedient werden.

Alle Mischeinheiten bestehen aus einem stabilen Block aus ALU, resp. INOX und enthalten den Strahlapparat mit der Treibdüse. Der montierte Wasserdurchfluss-Regler gewährleistet einen konstanten Wasserdurchsatz bei einem Fließdruck von 1,5 bis 10 bar. Ein Feinregulier-Ventil mit Null-Abschluss zur stufenlosen Einstellung der Mischung von 0 - 20 % befindet sich am Gehäuse.

Leistungsbereich FM 900: Bis 900 l/h bei einem Wasserdruck von 1,5 bis 10 bar.
Leistungsbereich FM 2000: Bis 2000 l/h bei einem Wasserdruck von 1,5 bis 10 bar.

Anschluss: Wasserleitung R 1/2"



Komplett eingekleidete Mischanlage Typ FM 1500 Mel



Mischanlage mit automatischem Schlauchaufroller Typ FM 1500 MAS

