

## Qualität aus'm Ländle

Unsere Präzisions-Mischgeräte sind das Ergebnis unbedingten Qualitätsbewußtseins, innovativer Technik, jahrelanger Erfahrung und konsequenter Weiterentwicklung bewährter Systeme.

# VENTURI-MISCHER

## MF 4/S | MF 8/S | MF 25/S

**VENTURI-Mischer arbeiten nach dem Prinzip der Strahlpumpen. Die Energieübertragung an die Förderflüssigkeit (Kühlschmierstoff) erfolgt durch Mischen mit der Treibflüssigkeit (Wasser).**

Die konsequente Anwendung der neuesten Ergebnisse auf dem Gebiet der Diffusor-Forschung ermöglichte es uns, Strahlpumpen zu konzipieren, die einen optimalen Wirkungsgrad garantieren. Wir haben das Ziel erreicht, mit wenigen Typen einen großen Leistungsbereich abzudecken.





## VENTURI-MISCHER

### MF 4/S | MF 8/S | MF 25/S

#### Anwendungsbereich:

Venturi-Mischer Serie MF 4/S, MF 8/S und MF 25/S werden überall dort benötigt, wo stabile und homogene Kühlschmierstoffemulsionen oder Lösungen im Einsatz sind. **Der Anschluß an die Trinkwasserleitung muss über einen Systemtrenner Typ: BA erfolgen, geeignet für die Flüssigkeitskategorien: 1, 2, 3, 4, entsprechend der DIN EN 1717.** Die Mischung kann stufenlos von 0 – 10 % eingestellt werden. Das Gemisch muss frei in einen Behälter auslaufen.

#### Konstruktionsmerkmale:

Die Mischer der Serie MF 4/S, MF 8/S und MF 25/S haben ein formschönes und stabiles Blechgehäuse, pulverbeschichtet, mit eingebautem Strahlapparat und Statikmischer. Der Gemischwähler hat ein logarithmisches Öffnungsverhältnis und ist kombiniert mit einer großzügig ausgelegten Ansaug- garnitur. Die Mischgeräte sind geometrisch gleich und unterscheiden sich nur im Anschluss an die Wasserleitung.

#### Leistungsbereich:

##### MF 4/S:

6000 l/h bei einem Fließdruck von 2,5 bar / Wasserleitung mind. G 1" !

##### MF 8/S:

12.000 l/h bei einem Fließdruck von 2,5 bar / Wasserleitung mind. G 1 1/4" !

##### MF 25/S:

25.000 l/h bei einem Fließdruck von 2,5 bar / Wasserleitung mind. G 2" !