

## 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, Strahlapparate 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 im Lieferumfang enthaltenen 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 Ansauggarnitur. 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:

12000 l/h bei einem Fließdruck von 2,5 bar / Wasserleitung mind. G 1 1/4" !

#### MF 25/S:

25000 l/h bei einem Fließdruck von 2,5 bar / Wasserleitung mind. G 2" !