

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

Mischgerät blueMix

Unsere Strahlapparate sind das Ergebnis konsequenter Anwendung der neuesten Ergebnisse auf dem Gebiet der Diffusor-Forschung sowie unseres umfassenden Know-Hows. Strahlapparate liefern wir in verschiedenen Ausführungen, die allen Anforderungen gerecht werden.

Das Mischgerät arbeitet nach dem Prinzip der Strahlpumpen. Die Energieübertragung an die Förderflüssigkeit (Konzentrat) erfolgt durch Mischen mit der Treibflüssigkeit (Wasser).

Emulsionsmischgeräte + Anlagen



Made in Baden-Württemberg



Mischgerät blueMix

Anwendungsbereich:

Das Mischgerät ist geeignet zur Herstellung von stabilen und homogenen Emulsionen in einem breiten Konzentrationsbereich. Es können alle wasserlöslichen Kühlschmierstoffkonzentrate angemischt werden. Das Mischgerät eignet sich hervorragend zur Befüllung einzelner Maschinen oder Behälter. Mit einem Fassroller kann das Konzentratfass mit aufgeschraubtem Mischgerät bequem zu den einzelnen Maschinen transportiert werden. Das Mischgerät lässt sich problemlos aufschrauben.

Der Anschluss an die Trinkwasserleitung muss über einen Systemtrenner Typ: CA erfolgen, er ist geeignet für die Flüssigkeitskategorien: 1, 2, 3, entsprechend der DIN EN 1717.

Der angegebene Systemtrenner ist im Lieferumfang nicht enthalten!

Konstruktionsmerkmale:

Formschönes und stabiles Polyamidgehäuse mit Glasfaser zum direkten Aufschrauben auf das Konzentratfass. Strahlapparat mit Treibdüse. Ein Regulier-Ventil mit Nullabschluss zur stufenlosen Einstellung der Mischung von 0 – 10 %. Großzügig dimensionierte Ansauggarnitur, Gemischauslaufschlauch sowie Kugelhahn.

Leistungsbereich:

1500 l/h bei einem Fließdruck von 1,5 bis 10 bar. Wasserleitung R 1/2"