



miseco disc Laborrührorgane das fehlende Puzzle-Teil zum perfekten Produktions-Prozess



miseco disc: **Technologie konsequent weitergedacht**

Die miseco GmbH hat die innovative Technologie der langsam laufenden Rührorgane konsequent weitergedacht. Die neue Generation ist da: Das neue Rührorgan miseco disc wurde im Hinblick auf Kosteneffizienz, Funktionalität und Reinigungsfreundlichkeit optimiert. Die miseco disc setzt in diesen Disziplinen völlig neue Standards.

miseco disc: **Kleine Ursache - große Wirkung**

Die spezielle Geometrie des neuartigen Rührorgans sorgt für dynamische Eigenströmungen des Mediums. Diese Strömungen bewirken, dass der gesamte Behälterinhalt in Bewegung ist. Das Ergebnis ist ein perfekt homogenes Mischergebnis.

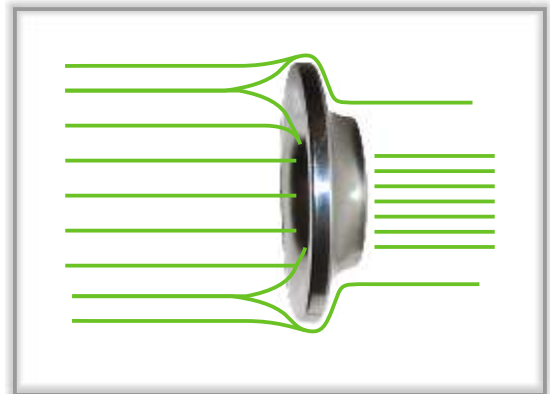
miseco disc: **Das Grundsätzliche**

- ⊕ **Einsatzbereich:**
flüssige bis hochviskose Medien
niedrige bis mittlere Drehzahlen
Homogenisieren und Suspendieren
- ⊕ **Mittige Anordnung des Rührorgans**
- ⊕ **Verhältnis Behälter-Ø / Rührer-Ø: 0,3-0,6**
- ⊕ **Umfangsgeschwindigkeit: 2-3 m/sek**
- ⊕ **Werkstoff 1.4404, elektrolytisch poliert**



miseco disc: **Ausführungen und Größen**

Aussen-Ø in mm	disc-Ø in mm	Flügelzahl	Anschluss- gewinde
60	22	2	M8
80	30	3	M8
120	38	3	M8
150	44	3	M8
150	44	3	M10
170	58	3	M10



miseco disc: **Ihre Vorteile auf einen Blick**

- ⊕ **perfekte Homogenisierung** in kürzester Zeit, im ganzen Behälter
- ⊕ **schonendes, scherarmes Rühren**
- ⊕ **keine Schaumbildung**, da kein Lufteinzug stattfindet
- ⊕ **konstante Produkttemperatur**
- ⊕ **niedriger Energieverbrauch**
aufgrund niedriger Drehzahlen und kurzer Mischzeiten
- ⊕ **einfache Bauweise**
ohne zusätzlichen Einbauten (Stromstörer, Bodenlager etc.)
- ⊕ **einfache Reinigung** aufgrund flacher Bauweise
- ⊕ **klappbares System**
für Container und Fässer mit 150mm bzw. 70mm Öffnung,
werkzeuglos zerlegbar und einfach zu reinigen
- ⊕ **getriebeschonend**
ausgewogenes Kräfteverhältnis und zentrierende Eigenschaften



Rührwerk und Rührorgan aus einer Hand

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Das freut uns. Gerne stellen wir Ihnen weitere Puzzleteile für Ihren Erfolg vor.

