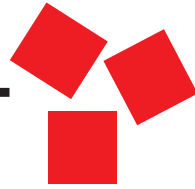


**VISCO JET**



**Nachhaltig rühren  
mit VISCO JET®**





Hier sind Menschen am Werk,  
die Prozesse nachhaltig voranbringen

# Gelebte Zukunft

Seit über 30 Jahren und in der zweiten Generation konzipiert und produziert unser Familienunternehmen VISCO JET® nachhaltige Rührtechnologie. Die international bekannte Marke steht heute für Innovations- und Tatkraft. Damit dies so bleibt befindet sich das Unternehmen in einer permanenten Transformation, um


Antworten auf die Fragen von morgen zu finden.

Die Open Door Policy begünstigt maßgeblich die interne Kommunikation. Dies zahlt sich für Mitarbeiter und Kunden gleichermaßen aus. Wir arbeiten eng mit unseren Lieferanten zusammen und überwachen gemeinsam die gesamte Wert-

schöpfungskette. So werden die Produkte ständig verbessert, um noch ressourcenschonendere Lösungen zu entwickeln. Nachhaltigkeit wird hierbei groß geschrieben. Wir hören unseren Kunden genau zu und erkennen deren Bedürfnisse schnell und umfassend.

Auch in den Details tut sich viel. Ein „Das war schon immer so!“ gibt es bei uns nicht, denn wir sind der Überzeugung, das alles sich verbessern lässt! Dies gilt für jede Disziplin, ob User Experience, Fortbildung, Vertrieb, Logistik – alles wird durch unsere Mitarbeiter hinterfragt und weiterentwickelt. Diese Impulse sind unser Antrieb für weiteres Wachstum mit richtungsweisenden Produkten und Dienstleistungen.




 Generationsübergreifend



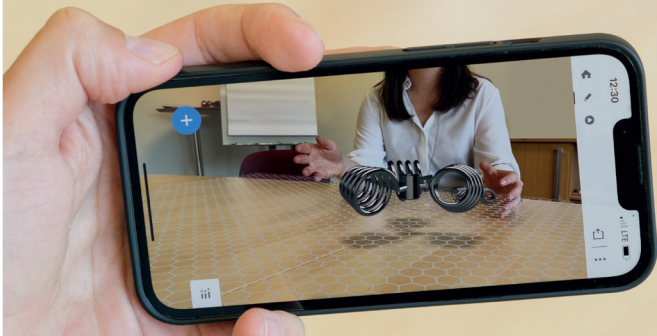
 Zeitgemäße Ausbildung



 Interdisziplinär



Neu denken



Gemeinsam entwickeln



Lieferketten beherrschen

## Neue Talente

sind bei uns willkommen! Sie sind der frische Blick auf alles, was uns umtreibt. Wir bieten ihnen hierfür ein hervorragendes Umfeld zur eigenen Entwicklung. Es gilt: Nicht anpassen, sondern Potenziale entfesseln. Übrigens spielt hierbei das Alter keine Rolle!

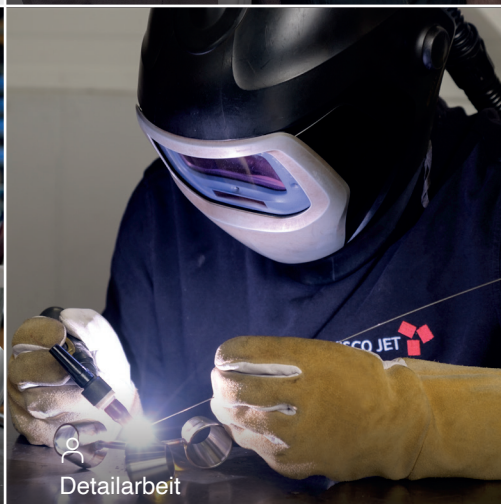
#LikeAViscoJet



Gemeinsam unschlagbar



Erfahrung einbringen



Detailarbeit

# Überall zuhause Branchen- verstehler

Wir zeichnen uns durch ein tiefgreifendes Verständnis der unterstützten Branchen aus. Wir garantieren, dass die gewünschten Rührergebnisse erreicht werden. Hierzu stimmen wir unsere Angebote individuell auf unsere Kunden ab!

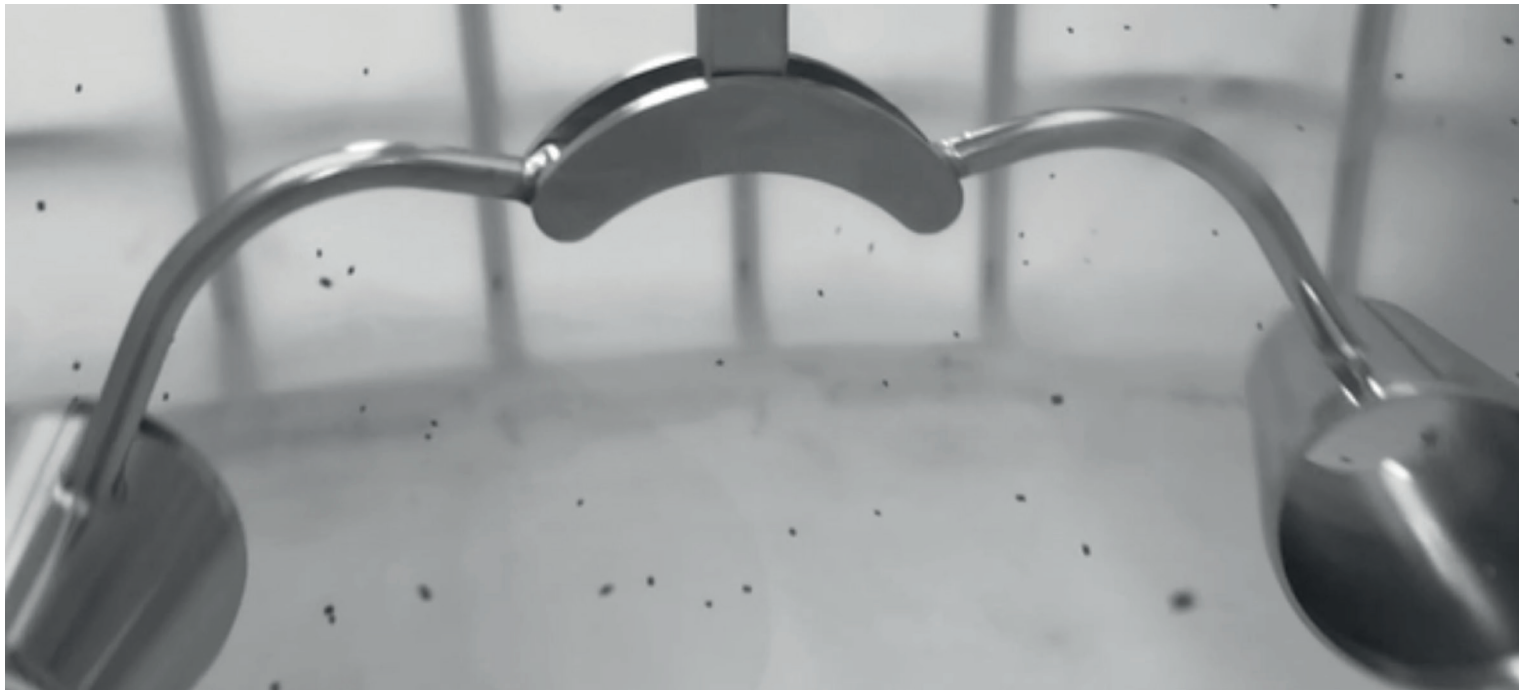
### Diese Branchen unterstützen wir:

- ☐ Keramik
- ☑ Kosmetik
- ☑ Süßigkeiten
- ☑ Lebensmittel und Getränke
- ☑ Papierherstellung
- ☑ Milchprodukte
- ☑ Farben und Lack
- ☑ Chemie
- ☑ Seifen und Öl
- ☑ Pharma
- ☑ Bergbau
- ☑ Petrochemie
- ☑ Behälter- und Anlagenbau

### Ihre Branche nicht dabei?

☑ Gerne helfe ich Ihnen weiter!





Senken Sie die Prozesskosten und steigern gleichzeitig die Leistung

# Die Methode VISCO JET®

## Die Methode

VISCO JET® stellt eindrucksvoll unter Beweis, dass über den Erfolg beim Rühren nicht etwa die Geschwindigkeit, sondern vielmehr die Technik entscheidet. Die besondere Stärke liegt dabei in der speziellen Geometrie ihrer konusförmigen Rührorgane:

Durch ausgeklügelte Raum- und Winkelverhältnisse sorgt der Rührer selbst bei äußerst niedrigen Umfangsgeschwindigkeiten für einen optimalen Rührprozess – und das in kürzester Zeit.

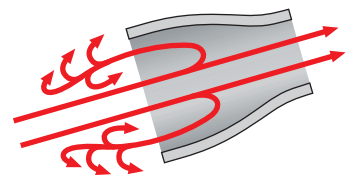
Mit dieser Technik haben wir bereits nahezu alle Industriebranchen überzeugt. Sie steht für vielseitige Einsetzbarkeit, Kostenreduktion und ist ein Garant für hochwertige Ergebnisse.

## So profitieren Sie davon

- ☞ Schonendes Rühren mit dem VISCO JET® CLASSIC und VISCO JET® SPIRAL
- ☞ Effektives Zerkleinern von Agglomeraten mit dem VISCO JET® CRACK
- ☞ Wirkungsvoll gegen Sedimente mit dem VISCO JET® CUE
- ☐ Wirtschaftlich durch kurze Mischzeiten und durch niedrigen Motorleistungsbedarf
- ☺ Kein Lufteinzug – keine Schaumbildung
- ☞ Einfache Reinigung
- ☞ Flexibel für nahezu alle Rühraufgaben
- ☞ Ihre Sonderwünsche sind unser Standard

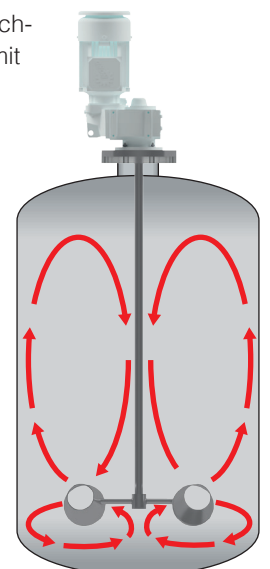
## Ursache ...

Beschleunigte Laminarströmungen am Konusaustritt und die durch Staudruck erzeugten Turbulenzen in entgegengesetzter Richtung am Konuseintritt treffen bei der Kreisbewegung des Rührers aufeinander und führen so zu eigendynamischen Mischbewegungen.



## ... und Wirkung

Äußerst materialschonende und hocheffiziente Rührvorgänge sind jetzt mit extrem geringem Energieeinsatz möglich. Dies gilt insbesondere für Tanks mit sehr großen Volumina.



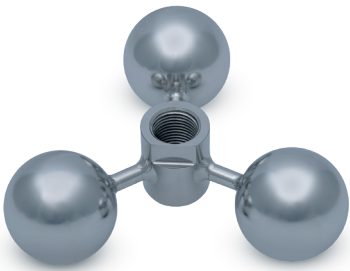


Technik, die den Unterschied macht

# Einfach nachhaltig

Unsere VISCO JET® Rührorgane sind in verschiedenen Ausführungen und Größen im Einsatz. Sie sind Allrounder oder Spezialisten, je nach Rühranwendung und Medium. Sie sind die Speerspitze für nachhaltiges Rühren. Aber VISCO JET® ist so viel mehr. Wir haben die gesamte Wert-

schöpfungskette auf Nachhaltigkeit optimiert. Dies zählt sich für unsere Kunden Tag für Tag dreifach aus: homogene Qualität, effizientere Prozesse und dies bei geringerem Energieeinsatz.



## **VISCO JET® CUE**

Für ein einfaches und energieeffizientes Rühren von Sedimenten auch nach einer längeren Stillstands- oder Lagerzeit des Mediums. Durch das Rührorgan kann ein aufwendiges und kostenintensives Rühren während der Lagerung zur Vermeidung von Sedimentationen verhindert werden.



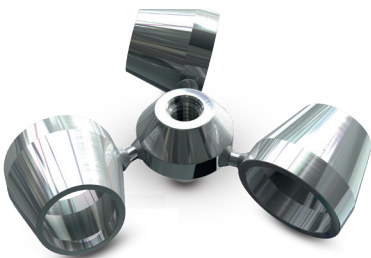
## **VISCO JET® STEP<sup>3</sup>**

Dieses Rührorgan ist der neue Standard für energieeffizientes Rühren bei Seiteneinbau Rührwerken. Durch die besondere Geometrie wird eine maximale Förderleistung selbst bei sehr großen Behälterhöhen erreicht.



## **VISCO JET® CRACK**

Für das effiziente Rühren mit Scherkräften. Hierbei werden Agglomerate gelöst und ein homogenes Durchmischen ohne Lufteinzug erreicht.



## **VISCO JET® CLASSIC**

Für wässrige und mittelviskose (ca. 40.000 mPas) Anwendungen, wie z. B. Milchprodukte, Getränke, Farben + Lacke, Chemikalien, pharmazeutische Produkte.



## **VISCO JET® SPIRAL**

Für das homogenisieren hochviskoser bis pastöser (> 40.000 mPas) Anwendungen, wie z. B. Wandputze, Leim, Vergussmassen etc. sowie für das suspendieren von Feststoffen in Flüssigkeiten.

### Gerne zeigen wir es Ihnen!

Wir sind überzeugt von der Leistungsfähigkeit unserer Rührorgane. Doch nichts ist so eindrucksvoll, wie ein Test! Wir können Ihnen schon jetzt versprechen, dass Sie begeistert sein werden!

 Jetzt Termin vereinbaren!



Wir liefern Ihnen vollständige Lösungen mit Service und Schulung

# Komplette Lösungen

## Labor- und Technikumsrührwerke

**Klein, stark, effizient – das sind unsere VISCO JET® Labor- und Technikumsrührwerke. Im Laborbereich werden während der Entwicklungsphase zunächst in kleinen Maßstäben Rührversuche durchgeführt. Unsere Labor- und Technikumsrührwerke sind speziell für die Anwendung konzipiert und bieten eine größtmögliche Flexibilität für die tägliche Arbeit im Labor.**

Auswahl weiterer Modelle



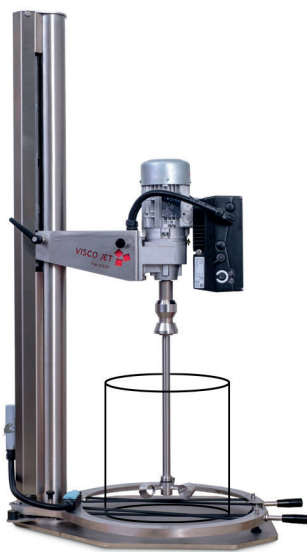
VJ100



VJ200



Alle Modelle



VJ150

- ⌚ Antriebsleistungen von 1,1-1,5 kW für eine individuelle und nachhaltige Lösung der Rühraufgabe auch bei hochviskosen Medien
- ⚙️ Kombinierbar mit allen VISCO JET® Rührorganlösungen für ein optimales Rührergebnis
- 📏 Für kleine bis mittelgroße Behälter wie z.B. Eimer mit einem Durchmesser bis zu 600 mm und einer Höhe bis 900 mm
- ⤴️ Die Hubhöhe ist über einen Handgriff am Stativarm einfach und ohne großen Kraftaufwand variabel und schnell einstellbar.
- 🛡️ Hohes Maß an Sicherheit im Rührwerksbetrieb durch integrierten Arbeitspositionsschalter sowie einer Spannbändlösung oder Behälterklemmung, um ein Verdrehen oder Bewegen des Behälters mechanisch zu verhindern
- ⚙️ Rührwelle mit komfortabler Schnellwechselkupplung

## Stativrührwerke

**Unsere Stativrührwerke können unterschiedliche Gebindegrößen und -geometrien, verschiedene Füllvolumina und Produkte sicher und bei größtmöglicher Flexibilität rühren.**

Auswahl weiterer Modelle



VJ421



VJ405



Alle Modelle

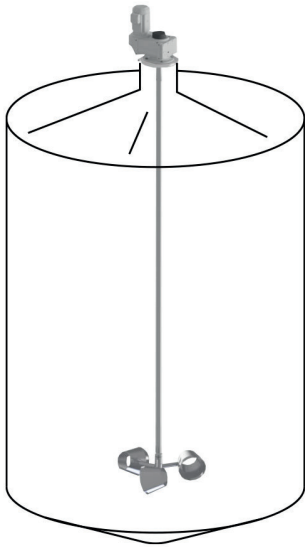


VJ450








- ⌚ Verschiedene Antriebsleistungen von 1,5-11 kW verfügbar für individuelle und nachhaltige Rührwerkslösungen
- ⚙️ Kombinierbar mit allen VISCO JET® Rührorganlösungen für ein optimales Rührergebnis mit langfristig gleichbleibender Produktqualität
- ⚙️ Rührwelle mit komfortabler Schnellwechselkupplung
- 📏 Ausführung als Wand-, Boden oder Fahrstativ möglich. Rührwerk kann flexibel umgerüstet werden und ist so direkt wieder einsatzbereit
- 📏 Bis zu 1.600 mm Hubhöhe ermöglichen maximale Flexibilität beim Rühren verschiedener Behältergrößen, wie z.B. von 1.000l oder 600l IBC's, 200l Edelstahl- oder Kunststofffässer, Hobbocks, Wannen aus Edelstahl oder Kunststoff sowie kundenindividuelle Behälter bis zu einer Höhe von 1.600 mm
- ⤴️ Manuelle oder elektrische Hubhöhenverstellung für größtmöglichen Bedienkomfort
- ⚡️ Ausführung des Statives in hochwertigem Edelstahl für einen einfachen und schnellen Reinigungsprozess ohne lange Stillstandzeiten im Produktionsprozess
- 🛡️ Hohe Sicherheit im Rührwerksbetrieb durch integrierten Arbeitspositionsschalter, interne Kabelführung sowie Behältererkennung am Stativfuß

# Tankrührwerke

Die VISCO JET® Tankrührwerke sind für festinstallierte Lager- oder Produktions tanks mit einem Volumen von 10 bis 1,5 Mio Litern entwickelt und können individuell auf die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden. Bei der Entwicklung und Konstruktion stehen für uns die Themen Prozessoptimierung und -sicherheit, Nachhaltigkeit sowie Wartungsfreundlichkeit im Fokus und bieten damit eine effiziente Lösung für die Weiterentwicklung von Produkten und Prozessen in allen Branchen.



VJ500

-  individuelle Rührwerkslösungen aus einer Hand unabhängig von Behälterform oder -volumen
-  nachhaltige und energieeffiziente Rührwerkslösung durch ein langsamlaufendes Rührsystem mit niedrigen Antriebsleistungen
-  kombinierbar mit allen VISCO JET® Rührorganlösungen für ein optimales Rührergebnis mit langfristig gleichbleibender Qualität
-  verschiedene Dichtungslösungen für eine hohe Produkt- und Arbeitssicherheit
-  geringer Verschleiß der Rührwerkskomponenten durch niedrige Drehzahlen
-  einfache Reinigung des Rührwerks (auch für CIP Lösungen geeignet)
-  einfache Montage und Inbetriebnahme - konstruiert und gefertigt für den schnellen Einsatz beim Kunden

Auswahl weiterer Modelle



VJ600



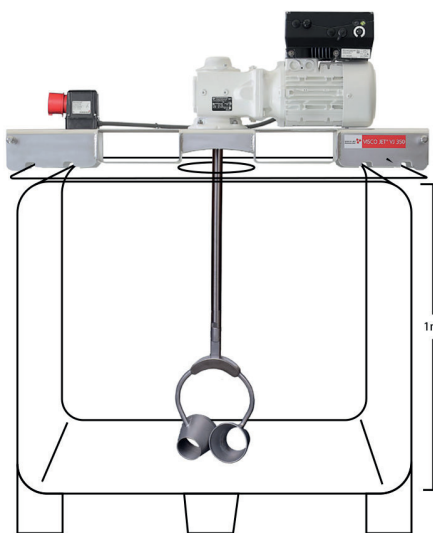
VJ620







Alle Modelle

# Container- und Fassrührwerke

Mit unseren Container- und Fassrührwerken können in IBC Behältern und Standard 200 Liter Fässern Medien mit bis zu 30.000 mPas vor der Weiterverarbeitung aufgerührt oder direkt im Container effizient und nachhaltig weiterverarbeitet werden.



VJ350

-  Antriebsleistungen bis 3 kW für eine individuelle und nachhaltige Lösung der Rühraufgabe
-  Spezielles Tornado oder Mistral Rührorgan für Öffnungen mit DN 150 mm bzw. Spundloch
-  Für Standard IBC Behälter mit 600l oder 1.000l und Standard 200l Fässer
-  Mit Traversensystem oder auf den Behälter aufschraubbar für maximale Flexibilität in der Produktion

Auswahl weiterer Modelle



VJ300



VJ370



Alle Modelle

Sie haben ein Projekt?

 Gerne helfen wir Ihnen bei der Planung!



# Wir freuen uns auf Ihr Projekt!

## Hauptsitz

 VISCO JET Rührsysteme GmbH

Mittlere Greut 2  
79790 Küssaberg  
Deutschland

Telefon +49 7741 912910

info@viscojet.com  
www.viscojet.com

## Niederlassung

 VISCO JET Schweiz GmbH

Bahnhofstrasse 1  
CH-5322 Koblenz/AG  
Schweiz

Telefon +41 56 267 50 90

info@viscojet.ch  
www.viscojet.ch

## Vertriebspartner

 Finden Sie qualifizierte und engagierte Vertriebspartner in Ihrer Nähe:  
[viscojet.com/vertrieb](https://viscojet.com/vertrieb)



## Support

 Sie brauchen sofort Unterstützung:  
[viscojet.com/service](https://viscojet.com/service)



Ihre Sonderwünsche  
sind unser Standard

