



VISCO JET® VJ450/ VJ455

Stativrührwerke für Transportbehälter



Einsatzgebiet und Funktionsweise

Die VISCO JET® Stativrührwerke VJ450 und VJ455 sind vielseitige Lösungen für das Rühren verschiedenster Transportbehälter wie IBCs, Fässer oder kunden-spezifische Edelstahlwannen.

Während das VJ450 mit einer manuellen Höhenverstellung per Handgriff am Stativarm ausgestattet ist, bietet das VJ455 eine elektrische Hubverstellung, die komfortabel über Schaltersatz oder Bedienpanel gesteuert wird.

Dank einer Hubhöhe von 1.200 mm bzw. 1.400 mm sowie verschiedener Rührorgan- und Antriebsvarianten lassen sich die Rührwerke optimal an die jeweilige Rühraufgabe anpassen.

Die Montage kann wahlweise bodenseitig über einen Sockel oder wandseitig mithilfe einer Montageplatte erfolgen. Für Sicherheit im Betrieb sorgen integrierte Funktionen wie ein Arbeitspositionsschalter und eine Behältererkennung am Stativfuß. Der Betrieb der Rührwerke wird erst nach positiver Rückmeldung der Sicherheitsschalter freigegeben.

Über optional erhältliche Schaltersatz- und Steuerungslösungen lassen sich Rührgeschwindigkeit, Rührzeit, Rührebene sowie Rezepturen individuell einstellen und verwalten.

Eine ATEX-Ausführung ermöglicht zudem den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

Technologie

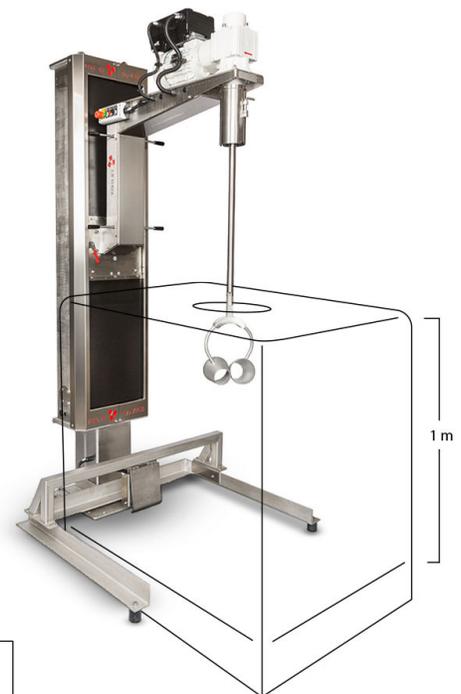
- ⚙️ Antriebsleistung von 1,85 – 3,0 kW
- ⚙️ Frequenzumformer für noch mehr Flexibilität mittels Drehzahleinstellung
- ✦ Hochwertiges Edelstahl-Design sorgt für einfache und schnelle Reinigung
- 🛡️ Verschiedene Sicherheitsfunktionen sowie innenliegende Kabelführung sorgen für einen sicheren Betrieb
- 📏 1.200 mm Hubhöhe ermöglicht ein flexibles Rühren verschiedener Behälter
- 🔧 Montage erfolgt wahlweise am Boden oder an der Wand

Zusatzoptionen

- ⚙️ Verschiedene Steuerungsvarianten mit Sicherheitskategorie SIL 3
- 📏 Einfahrhilfe für eine schnelle Positionierung vor dem Rührwerk
- 📏 Huberweiterung auf bis zu 1.400 mm beim VJ455 möglich
- 🔧 Schnellwechselkupplung inklusive aufklappbarem Eingriffschutz
- ⚙️ ATEX-Ausführung bis Zone 1 (VJ450) bzw. Zone 0 (VJ455)
- 🛡️ Behälterklemmung über Klemmarm oder Spannbandlösung
- 📏 Behältererkennung mit variabel einstellbarer Anschlagplatte
- 🌧️ Tropfenfänger

Warum VISCO JET®?

- ⚙️ Allrounder
Vom Container bis zum Fass flexibel einsetzbar
- ✦ Passgenau
Flexible Montageoptionen erfüllen unterschiedlichste Anforderungen
- 🛡️ Sicher
Höchstmaß an Sicherheit und Bedienkomfort
- ♻️ Nachhaltig
Nachhaltige Prozesse durch kurze Rührzeiten und niedrige Antriebsleistungen



Nachhaltig bis ins Detail



Produktqualität

Eine konstante und hohe Produktqualität durch einen produkt-schonenden und effizienten Rührprozess



Prozesskosten

Senkung der Prozesskosten durch einen niedrigen Verschleiß und verschiedene Kombinationsmöglichkeiten der Rührsysteme



Prozesseffizienz

Steigerung der Prozesseffizienz durch kurze Rührzeiten und ein breites Anwendungsspektrum



Nachhaltigkeit

Nachhaltige Prozesse durch niedrige Antriebsleistungen

VISCO JET

VISCO JET Rührsysteme GmbH
Mittlere Greut 2
79790 Küssaberg

viscojet.com



Das VISCO JET® VJ450 (EX) und VJ455 (EX) im Vergleich:

	VJ450	VJ450 EX	VJ455	VJ455 EX
Leistung	2,2 / 3,0 kW	1,85 / 2,2 / 3,0 kW	2,2 / 3,0 kW	1,85 / 2,2 / 3,0 kW
ATEX	---	Zone 1, 2, 21 und 22	---	Zone 0, 1, 2, 21 und 22
Spannung	400 V		400 V	
Rührorgan	Kombinierbar mit allen VISCO JET® Rührorganen		Kombinierbar mit allen VISCO JET® Rührorganen	
Verstellung Hubhöhe	Manuell		Elektrisch	
Hubhöhe	1.200 mm		Bis zu 1.400 mm	
Säulenabdeckung	Polyurethan		In Edelstahl möglich	
Endpositionsschalter	---		☑	
Arbeitspositionsschalter	☑		☑	
Behältererkennung	☑		☑	
Behälterklemmung	Optional		Optional	
Einfahrhilfe	Optional		Optional	
Tropfenfänger	Optional		Optional	
Schnellwechselkupplung	Optional		Optional	



VISCO JET Rührsysteme GmbH
 Mittlere Greut 2
 79790 Küssaberg
viscojet.com

