



VISCO JET® VJ480/ VJ485

Fahrstativrührwerke für Transportbehälter



Einsatzgebiet und Funktionsweise

Die VISCO JET® Stativrührwerke VJ480 und VJ485 sind optimale Lösungen für das Rühren an wechselnden Produktionsstationen. Mit einer Hubhöhe von 1.200 mm eignen sie sich für verschiedenste Transportbehälter wie IBCs, Fässer oder kundenspezifische Edelstahlwannen.

Beide Modelle verfügen über ein robustes Fahrwerk mit Edelstahl-Gabelkonstruktion, leichtlaufenden Kunststoffrädern und engem Lenkradius, das eine präzise Positionierung im Arbeitsbereich ermöglicht.

Während das VJ480 mit einer manuellen Höhenverstellung per Handgriff am Stativarm ausgestattet ist, bietet das VJ485 eine elektrische Hubverstellung, die komfortabel über Schaltersatz oder Bedienpanel gesteuert wird.

Dank verschiedener Rührorgan- und Antriebsvarianten lassen sich beide Rührwerke optimal an die jeweilige Rühraufgabe anpassen. In Kombination mit unseren Schaltersatz- und Steuerungslösungen können auch Rührgeschwindigkeit, Rührzeit und Rezeptstellungen individuell programmiert und abgerufen werden.

Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist zudem eine ATEX-Ausführung verfügbar.

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
- 🚚 Fahrbares Rührwerk für ortsunabhängige Produktionsprozesse
- 📍 Einfahrhilfe für eine schnelle Positionierung vor dem Rührwerk

Zusatzoptionen

- ⌚ Steuerung mit Sicherheitskategorie SIL 3 mit individuellen Anpassungen
- 🔧 Schnellwechselkupplung inklusive aufklappbarem Eingriffschutz
- 📊 Ultraschallsensor zur füllstandsabhängigen Drehzahlregelung
- ⚠️ ATEX-Ausführung bis Zone 1 (VJ480) bzw. Zone 0 (VJ485)
- 🛡️ Behälterklemmung über Klemmarm oder Spannbandlösung
- 🚚 Behältererkennung mit variabel einstellbarer Anschlagplatte
- 🌧️ Tropfenfänger

Warum VISCO JET®?

- 🌐 Allrounder
Vom Container bis zum Fass flexibel einsetzbar
- 🚚 Mobil
Ortsunabhängige Rührtechnik für maximale Prozessflexibilität
- 🛡️ 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® VJ480 (EX) und VJ485 (EX) im Vergleich:

	VJ480	VJ480 EX	VJ485	VJ485 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		1.200 mm	
Säulenabdeckung	Polyurethan		In Edelstahl möglich	
Endpositionsschalter	---		☑	
Arbeitspositionsschalter	☑		☑	
Behältererkennung	☑		☑	
Einfahrhilfe	☑		☑	
Behälterklemmung	Optional		Optional	
Tropfenfänger	Optional		Optional	
Schnellwechselkupplung	Optional		Optional	



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

