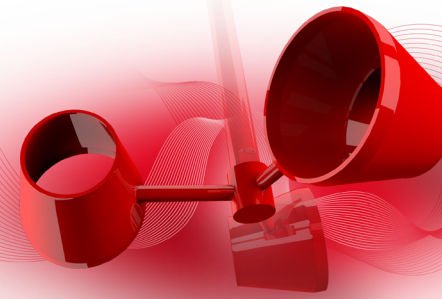




VISCO JET® VJ421

Das Stativrührwerk für hygienische Präzision



Einsatzgebiet und Funktionsweise

Das VISCO JET® VJ421 ist ein leistungsstarkes Stativrührwerk, das speziell für hygienisch anspruchsvolle Rührprozesse in der Lebensmittel-, Pharma-, Kosmetik- und Chemieindustrie entwickelt wurde.

Mit seinem elektrisch verstellbaren Hubmechanismus von bis zu 1.600 mm eignet sich das Rührwerk für diverse Behälterformen und -größen, von 1.000-Liter-IBCs über 200-Liter-Fässer bis hin zu kundenspezifischen Sonderbehältern. Das VJ421 verarbeitet zuverlässig auch große Chargen sowie hochviskose oder anspruchsvolle Medien.

Die komplett aus Edelstahl gefertigte Konstruktion erfüllt höchste Hygieneanforderungen und erlaubt eine schnelle Reinigung bei minimalen Stillstandzeiten. Für maximale Sicherheit im Betrieb verfügt das VJ421 über integrierte Sicherheitseinrichtungen wie Arbeitspositionsschalter, Endpositionsschalter und eine Behältererkennung am Stativfuß. Zudem ist das Rührwerk optional in einer ATEX-Ausführung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen erhältlich.

Über zusätzlich erhältliche Steuerungslösungen lassen sich Rührgeschwindigkeit, -zeit und -ebene individuell einstellen sowie Rezepte verwalten. Auf Wunsch ermöglicht die Vernetzung über eine OPC UA-Schnittstelle eine nahtlose Einbindung in digitale Produktionsumgebungen.

Technologie

- ⚙️ Starke Antriebsleistung von 3,0 – 5,5 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
- 📏 Elektrische Hubhöhenverstellung
- ⚖️ Hubhöhe von 1.200 mm (Standardausführung), 1.400 mm oder 1.600 mm ermöglicht ein flexibles Rühren verschiedener Behälter
- 🔌 Montage wahlweise boden-, wand- oder deckenseitig zur bestmöglichen Raumnutzung

Zusatzoptionen

- ⌚ Verschiedene Steuerungsvarianten mit Sicherheitskategorie SIL 3
- 📏 Einfahrhilfe für eine schnelle Positionierung vor dem Rührwerk
- ⚖️ Huberweiterung auf bis zu 1.600 mm
- 🔄 Schnellwechselkupplung inklusive aufklappbarem Eingriffsschutz
- 🚫 ATEX-Ausführung für Zone 0 oder 1
- 🛡️ Behälterklemmung über Klemmarm
- 📏 Behältererkennung mit variabel einstellbarer Anschlagplatte
- 🌧️ Tropfenfänger

Warum VISCO JET®?

- ⌚ Leistungsstark
High-End-Rührwerk für komplexe Rühraufgaben
- ✦ Hygienisch
Edelstahlkonstruktion erfüllt höchste Hygieneanforderungen bei sensiblen Prozessen
- 🔌 Passgenau
Flexible Montageoptionen erfüllen unterschiedlichste Anforderungen
- ⚙️ Allrounder
Vom Container bis zum Fass flexibel einsetzbar
- 🛡️ 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



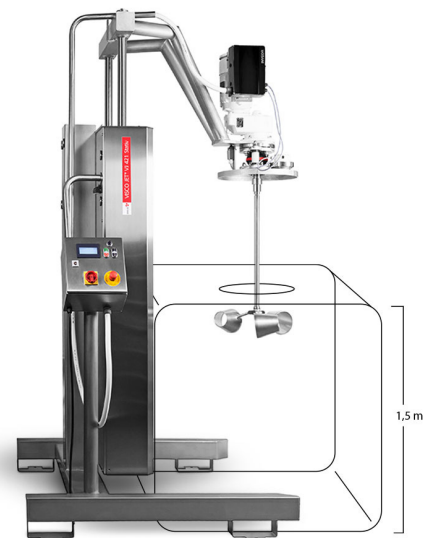
Prozesseffizienz

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® VJ421 (EX) ist in folgenden Varianten verfügbar:

Montage	Leistung	Spannung	Hub
Wand	3,0 kW	400 V	1.200 / 1.400 / 1.600 mm
	4,0 kW		
	5,5 kW		
Boden	3,0 kW	400 V	1.200 / 1.400 / 1.600 mm
	4,0 kW		
	5,5 kW		
Decke	3,0 kW	400 V	1.200 / 1.400 / 1.600 mm
	4,0 kW		
	5,5 kW		

