

Der kompakte Alleskönner für Produktion und Labor

Einsatzgebiet und Funktionsweise

Das VISCO JET® VJ400 ist ein vielseitig einsetzbares Stativrührwerk für Anwendungen in der Produktion und im Labor. Es eignet sich ideal für Behälter mit einem Durchmesser von bis zu 600 mm und einer Höhe von bis zu 900 mm. Damit ist es flexibel nutzbar für Gebinde mit einem Volumen von 30 bis 200 Litern.

Typische Einsatzbereiche finden sich in der Chemie-, Kosmetik-, Lebensmittel-, Pharma- sowie Farben- und Lackindustrie – überall dort, wo homogene und reproduzierbare Rührergebnisse bei gleichzeitig schonender Produktbehandlung gefragt sind. In der optionalen ATEX-Ausführung ist das VJ400 zudem für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet.

Das Rührwerk lässt sich wahlweise auf einem Stativfuß, Sockel oder direkt an der Wand montieren. Optional ist auch eine mobile Ausführung für flexible Einsatzorte erhältlich. Die stufenlos einstellbare Hubfunktion erlaubt eine komfortable Positionierung über dem Behälter. Die Drehzahl wird über den integrierten Frequenzumrichter präzise an das Medium und die Prozessanforderungen angepasst.

Ein integrierter Arbeitspositionsschalter sowie eine kompakte Behältererkennung mittels Anschlagplatte sorgen für ein hohes Maß an Sicherheit. Der Rührbetrieb wird erst nach positiver Rückmeldung beider Funktionen freigegeben.

Technologie

- ⚙️ Antrieb mit wahlweise 1,1 kW oder 1,5 kW Leistung
- ⚙️ Frequenzumformer für maximale Flexibilität durch Drehzeleinstellung
- 📏 Stufenlose Höhenverstellung komfortabel über einen Handgriff am Stativarm
- ⚙️ 500 mm bzw. 900 mm Hubhöhe ermöglichen ein flexibles Rühren verschiedener Behälter
- 🔧 Montage wahlweise über den Stativfuß oder einen Sockel direkt auf dem Boden sowie mittels Befestigungsplatte direkt an der Wand

Zusatzoptionen

- 🚚 Fuhrbare Ausführung für einen mobilen Einsatz in der Produktion
- 🔧 Schnellwechsellkupplung für einen einfachen Wechsel der Rührereinheiten
- 🔧 ATEX-Ausführung für Zone 1, 2, 21 oder 22
- 🔧 Behälterklemmung über Spannbandlösung
- 🔧 Verschiedene Steuerungsvarianten
- 🔧 Spritzschutzdeckel
- 🔧 Tropfenfänger

Warum VISCO JET®?

- 🔧 Allrounder
Vom Eimer bis zum Fass flexibel einsetzbar
- 🌱 Nachhaltig
Nachhaltige Prozesse durch kurze Rührzeiten und niedrige Antriebsleistungen
- 🔧 Passgenau
Boden- und Wandmontage sowie mobile Ausführung bieten für jede Anforderung die richtige Lösung
- 🔧 Sicher
Höchstmaß an Sicherheit und Bedienkomfort



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® VJ400 ist in folgenden Varianten verfügbar:

Leistung	Montage	Spannung	Hub
Wand	1,1 kW	400 V	900 mm
	1,5 kW		
Boden	1,1 kW	400 V	900 mm
	1,5 kW		
Boden für Anwendung mit Rollenbahn	1,1 kW	400 V	500 mm
	1,5 kW		
Mobil	1,1 kW	400 V	900 mm
	1,5 kW		

Das VISCO JET® VJ400 EX ist in folgenden Varianten verfügbar:

Leistung	Montage	Spannung	Hub
Wand	1,0 kW	400 V	900 mm
Boden	1,0 kW	400 V	900 mm
Mobil	1,0 kW	400 V	900 mm



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

