



VISCO JET® VJ405

Große Wirkung am laufenden Band

Einsatzgebiet und Funktionsweise

Das VISCO JET® VJ405 Stativrührwerk ist speziell für den professionellen Dauerbetrieb und den Einsatz mit einer Rollenbahn konzipiert. Es eignet sich ideal zum Aufrühren und Tönen von Fasersadenfarben und Putzen in runden und ovalen Behältern von 10 bis 30 Litern.

Das VJ405 Stativrührwerk überzeugt durch seine intuitive Bedienung und die einfache Integration in den Produktionsprozess. Der Behälter wird über eine Rollenbahn unter das Rührwerk eingefahren – optional auch automatisch. Für maximale Stabilität erfolgt die Fixierung des Behälters wahlweise manuell oder mittels pneumatischer Behälterklemmung.

Über den benutzerfreundlichen Touchscreen oder die zentrale Mastersteuerung können bis zu 10 gespeicherte Rezepte abgerufen werden, um das passende Rührprogramm auszuwählen.

Nach kürzester Zeit wird mit Hilfe des speziell für diese Anwendung entwickelten Rührorgans VISCO JET® PYRAMIDE das optimale Rührergebnis erreicht.

Nach Beendigung des Rührvorgangs wird der Behälter automatisch freigegeben, während ein Tropfblech über den Eimer schwenkt und für Sauberkeit sorgt.

Technologie

- ⚙️ Starke Antriebsleistung von 2,2 kW
- 📱 Digitale Steuereinheit und Programmierung von Rührvorgängen über einen integrierten Touch-Screen
- 📄 Rezeptverwaltung mit 10 Programmen inkl. Einstellung der Rührzeit und -geschwindigkeit sowie Hubposition
- 🔄 Schnellwechselkupplung für einen einfachen und unkomplizierten Wechsel der Rühreinheiten ohne lange Rüstzeiten
- 🛡️ Integriertes Tropfblechsystem verhindert ein Verschmutzen der Behälterauflage oder Rollenbahn
- 🔒 Sichere Behälterfixierung über manuelles oder pneumatisches Klemmsystem
- 🛡️ Schutzgehäuse mit integrierter Tür und Sicherheitsschalter

Zusatzoptionen

- 🔄 Zusätzliche Rühreinheiten
- 📱 Integration in die Mastersteuerung vor Ort
- 📄 Pneumatische Behälterklemmung
- 📏 Wegmesssystem zur individuellen Höhenverstellung der Rührposition
- 🛡️ Seitlicher Eingriffschutz
- 🔄 Rollenbahn angetrieben

Warum VISCO JET®?

- ⚙️ Effizient
Schnelle Rührzeiten bei Medien mit hohen Viskositäten
- 🌱 Nachhaltig
Nachhaltige Prozesse durch kurze Rührzeiten und niedrige Antriebsleistungen
- 🔄 Optimal
VISCO JET® PYRAMIDE Rührorgan erreicht nach kürzester Zeit ein optimales Rührergebnis beim Tönen und Aufrühren
- 🛡️ 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 Rührsysteme GmbH
Mittlere Greut 2
79790 Küssaberg

viscojet.com

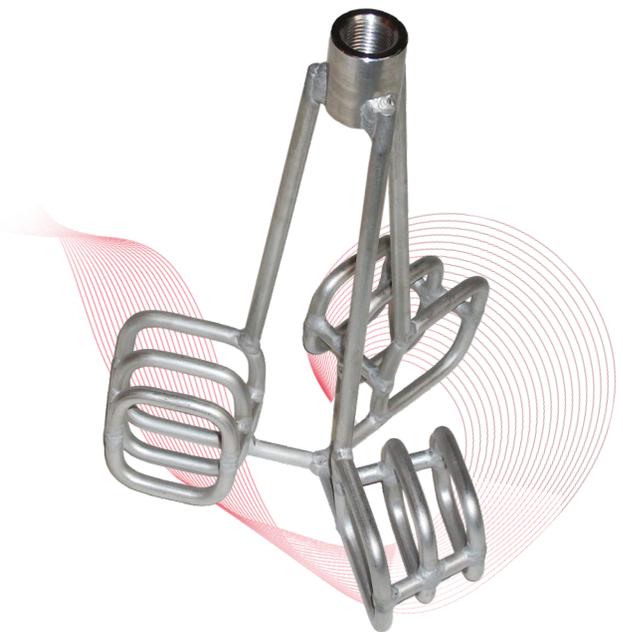


VISCO JET® PYRAMIDE

Das VISCO JET® PYRAMIDE Rührorgan wurde speziell für das schnelle und gründliche Aufrühren sowie Einfärben von Putzen entwickelt. Dank seiner innovativen Geometrie gewährleistet es eine besonders effiziente Durchmischung dieser Produkte.

Die spiralförmige Konstruktion verhindert zuverlässig das Verstopfen der Konen, während die pyramidenförmigen Speichen einen idealen Einzug der Abtönpaste ermöglichen. Festgesetzte Sedimente am Behälterboden werden effektiv gelöst und gleichmäßig in das Rührmedium eingearbeitet, sodass eine homogene Konsistenz im gesamten Behälter erreicht wird. Der axiale und radiale Strömungsaufbau sorgt dabei für eine optimale Förderleistung im Behälter – selbst bei Materialien mit einer hohen Viskosität.

So wird das Medium mit dem VISCO JET® PYRAMIDE Rührorgan in Sekundenschnelle gleichmäßig eingefärbt und optimal verarbeitet – für perfekte Ergebnisse in kürzester Zeit!



Das VISCO JET® VJ405 ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

	VJ405 Basic	VJ405 Basic +	VJ405 Pro
Leistung	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Spannung	400 V	400 V	400 V
Rührorgan	PYRAMIDE	PYRAMIDE	PYRAMIDE
Stativ mit elektrischem Hub	☑	☑	☑
Wegmesssystem	---	☑	☑
Behälterklemmung	Manuell	Manuell	Pneumatisch
Steuerung	Kostal	Kostal	Siemens
Anzahl möglicher Rezepteneinstellungen	10	10	10
Integration Mastersteuerung	---	---	☑
Sicherheitsumhausung	☑	☑	☑
Eingriffsschutz / Tunnel	Optional	Optional	Optional
Rollenbahn	Optional	Optional	Optional



VISCO JET Rührsysteme GmbH
Mittlere Greut 2
79790 Küssaberg

viscojet.com

