

# VISCO JET

## LABORATORIUM EN TECHNICUM ROERWERKEN

Toekomstbepalende roertechnologie



Homogeniseren, suspenderen, dispergeren

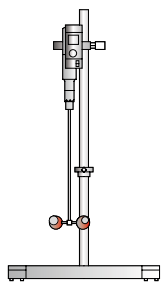


## VISCO JET® roertechniek

### LANGZAAM ROEREN - SNEL SUCCES BOEKEN

Voor succesvol roeren geeft de techniek de doorslag, en niet de snelheid. VISCO JET® laat dit met zijn roerwerken op een indrukwekkende manier zien. De kracht ligt in de speciale geometrie van de conusvormige roerorganen: Dankzij geraffineerde ruimte- en hoekverhoudingen zorgt de roerder zelfs bij zeer lage snelheden voor een optimaal roerproces binnen een zo kort mogelijke tijd.

De VISCO JET® roertechniek zet maatstaven en overtuigt wereldwijd binnen de meest uiteenlopende industriële branches. Ze kan veelzijdig worden ingezet, reduceert kosten en garandeert hoogwaardige resultaten.



## VJ100

### Voor wetenschap en onderzoek

- Aandrijving met een hoog koppel dat traploos kan worden ingesteld
- In hoogte verstelbaar, gelakt statief in H-vorm
- Verschillende VISCO JET® roerorganen voor laag, gemiddeld en hoog viskeuze media in kunststof of roestvrij staal
- Aandrijving bevestigd door middel van roerwerkklamp op het statief
- Roeras d=10mm, L=500mm met M8-schroefdraadaansluiting in roestvrijstaal uitvoering



## VJ150

### Voor gebruik in laboratorium en ontwikkeling

- Inzetbaar tot een containerhoogte van 400 mm
- Maximale container diameter 400 mm
- Manuele hefhoogte instelling, traploos en vergrendelbaar
- Hefinrichting is veilig geïntegreerd in het statief en goed te reinigen en onderhouden
- Roerwerkstatief in roestvast staal uitgevoerd
- 0,25 kW aandrijfvermogen en toerental traploos geregeld met frequentieregelaar
- Verschillende VISCO JET® roerorganen voor laag, gemiddeld en hoog viskeuze media
- Roeras met gebruiksvriendelijke snelwisselkoppeling

VISCO JET®



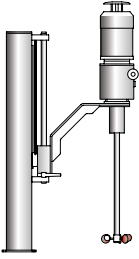
**Uw speciale wensen zijn onze standaard!**

Stel een aanvraag: Telefoon +49 7741 96567 0 | [info@viscojet.com](mailto:info@viscojet.com)


● Prestatiekenmerken

○ uitbreidingsopties

# VJ200



## Voor productie

- Inzetbaar tot een reservoirhoogte van 500 mm
- Max. diameter reservoir 400 mm
- Manuele hefhoogte instelling, traploos vergrendelbaar, veiligheidsschakelaar
- Verschillende VISCO JET® roerorganen voor laag, gemiddeld en hoog viskeuze media
- Verschillende aandrijfvermogens verkrijgbaar
- Als ATEX- uitvoering verkrijgbaar 
- Tank kleminrichting en voetplaat
- Roerwerkstatief in roestvrijstalen uitvoering



# VJ900

## Laboratorium roerset

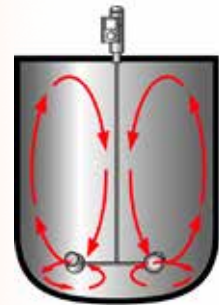
- Laboratorium-koffer van aluminium profiel , met bekleding aan binnenzijde van schuimstof, gevuld met de hieronder genoemde VISCO JET® roerorganen:
- VISCO JET® 2-voudig d=60mm
- VISCO JET® 3-voudig d=80mm
- VISCO JET® 3-voudig spiraalroerder d=80mm
- VISCO JET® 3-voudig spiraalroerder d=120mm
- ProJet Color roerorgaan 3-voudig d=120 mm speciaal kunststof in rood RAL 3000
- VISCO JET® roerorgaan 3-voudig Crack II d2=120mm
- Roestvast stalen roeras d=10mm, L=500mm met M8-schroefdraadaansluiting

## VISCO JET® roertechniek



### OORZAAK ...

Versnelde laminaire stromingen en de in tegengestelde richting door stuwdruk opgewekte turbulenties treffen aan de ingang van de kronen bij de cirkelbeweging van de roerder op elkaar. Op deze manier zorgen ze voor de eigendynamische mengbewegingen die voor de VISCO JET® techniek typerend zijn.



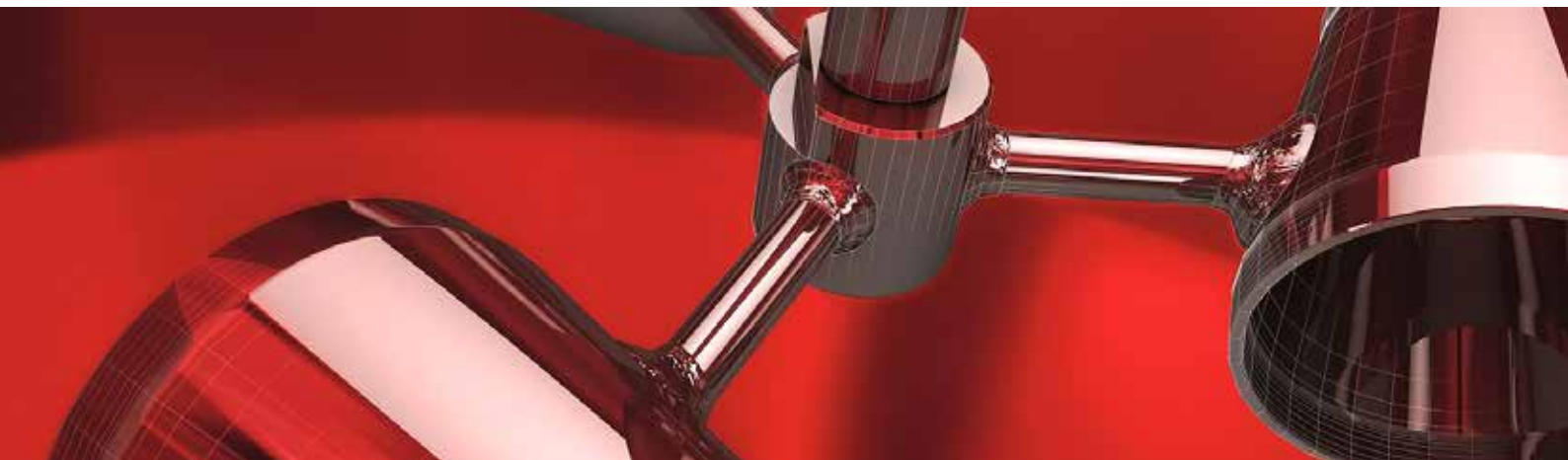
### ... EN GEVOLG

Uiterst efficiënte roerprocessen die het materiaal ontzien zijn nu met een zeer geringe inzet van energie mogelijk. Dit geldt met name voor tanks met zeer grote volumina.



**Beschikt u al over het passende roerorgaan?**

Meer informatie vindt u hier: [www.viscojet.com](http://www.viscojet.com)



Overall waar u ons nodig heeft

**VISCO JET® is wereldwijd voor u actief**



**VISCO JET® Rührsysteme GmbH**

Daimlerstraße 1  
79761 Waldshut-Tiengen  
Duitsland

Telefoon +49 7741 965670  
Telefax +49 7741 9656715

[www.viscojet.com](http://www.viscojet.com)  
[info@viscojet.com](mailto:info@viscojet.com)



**VISCO JET® GmbH**

Bahnhofstrasse 1  
5322 Koblenz/AG  
Zwitserland

Telefoon +41 56 267 50 90  
Telefax +41 56 267 50 99

[info@viscojet.ch](mailto:info@viscojet.ch)  
[www.viscojet.ch](http://www.viscojet.ch)



**VISCO JET®**

[www.facebook.com/viscojet](http://www.facebook.com/viscojet)



**VISCO JET® wereldwijd**

Alle contactpersonen ter plaatse vindt u onder [www.viscojet.com/kontakt](http://www.viscojet.com/kontakt)

