VISCO JET
Rührsysteme GmbH

Het origineel

Toekomstbepalende roertechnologie

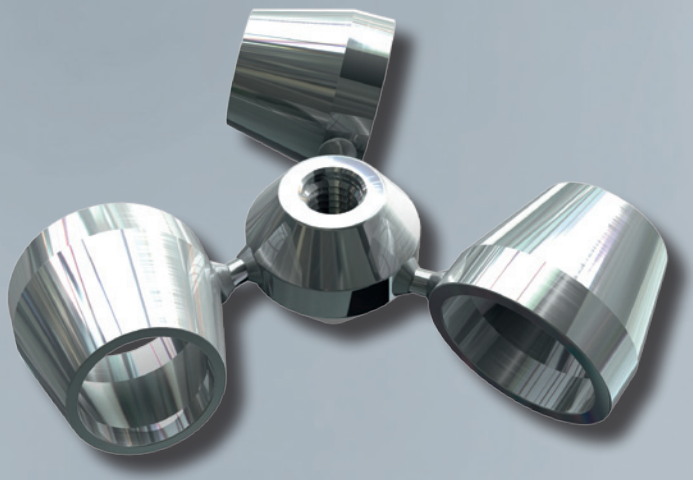
Homogeniseren, suspenderen, dispergeren

Het origineel

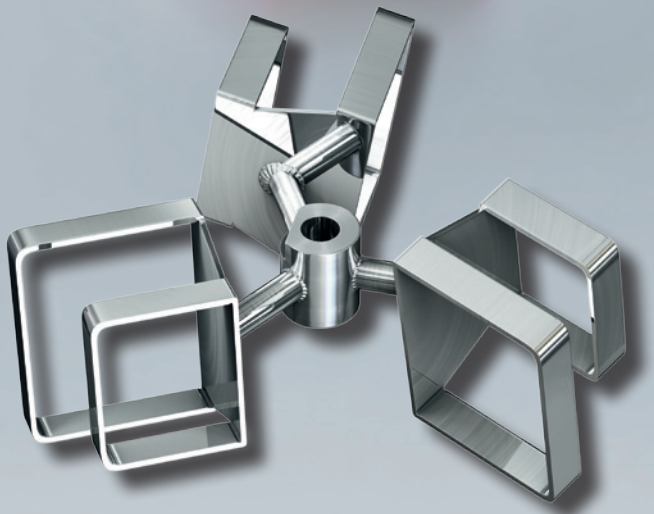
Rondom de VISCO JET® roertechnologie

Voor iedere toepassing het passende roerorgaan.

Onze VISCO JET® roerorganen zijn in verschillende uitvoeringen en afmetingen in bedrijf. Wij hanteren gesloten kronen voor waterige en middelviscose toepassingen en spiraalkronen voor hoog viscositeit producten. Beide varianten onderscheiden zich door een zachte behandeling van het te roeren product en verhinderen luchtinslag.



VISCO JET® met gesloten kronen
Voor waterige en middelviscose (ca. 40.000 mPas) toepassingen zoals melkproducten, dranken, kleuren in lak, chemicaliën en farmaceutische producten



VISCO JET® CRACK (gepatenteerde)
- Roeren met een hogere afschuifkracht
- Het oplossen van agglomeraat
- Homogeen mengen
- Dispergeren zonder luchtinslag

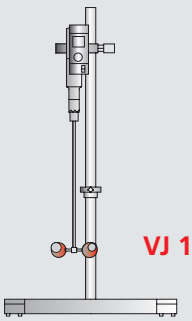
VISCO JET® met spiraalkronen
Voor hoogviscose tot pasta-achtige (> 40.000 mPas) toepassingen zoals bijv. sierpleister, lijm, vulmiddelen, etc.

In een oogopslag

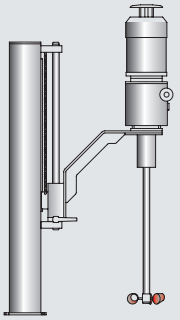
Iedere VISCO JET® heeft zijn eigen specifieke toepassingsgebied

Laboratorium en technicum roerwerken:

Voor wetenschap en onderzoek - compact, sterk, efficiënt



VJ 100

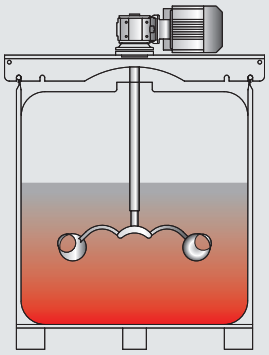


VJ 200

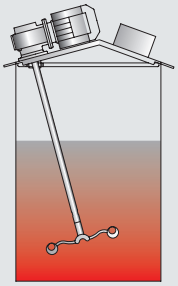
Vaten en container roerwerken

Efficiënte roerwerking ondanks kleine opening

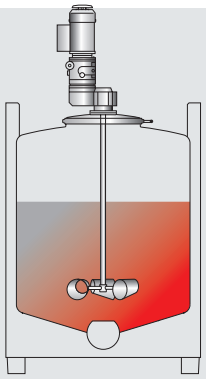
VISCO JET® Tornado - klapbare roerorgaan, om in tanks te roeren met kleine openingen. Transport tanks kunnen perfect opgeroerd worden. Afzetting of ontmenging is geen probleem meer.



VJ 300
VJ 350



VJ 370
VJ 380

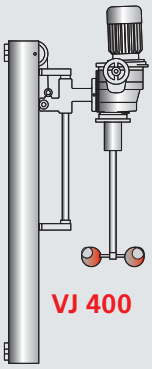


VJ 520

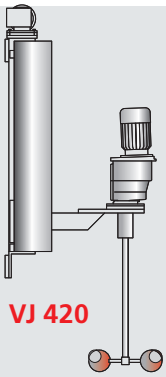
Statief roerwerken

Intelligent statief roerwerk voor grote en kleine tanks.

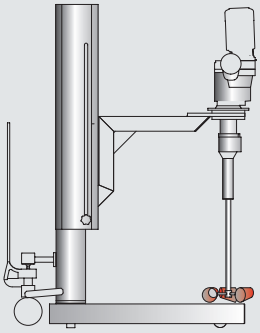
Robuuste, mechanisch of elektrisch in hoogte verstelbaar, uitvoering in wand-, bodem- of verrijdbaar statief, met diverse hefhoogten.



VJ 400



VJ 420

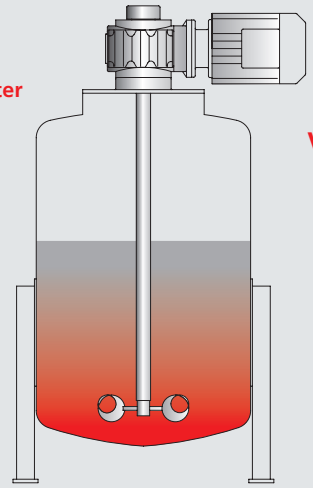


VJ 490

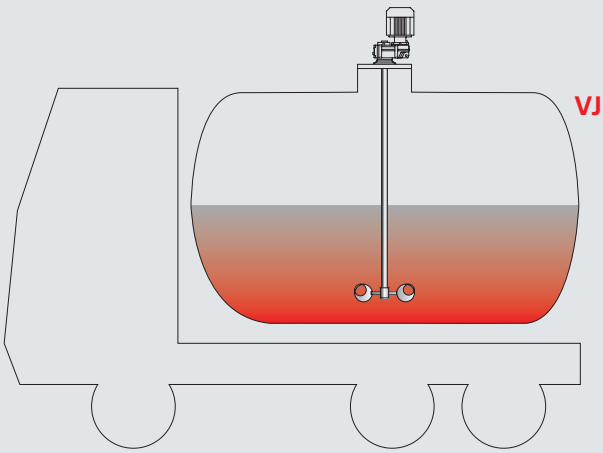
Tank roerwerken

Vanaf 1.000 liter tot 1.000.000 liter

VISCO JET® verwezenlijkt in iedere tank zijn roeropgave.



VJ 500

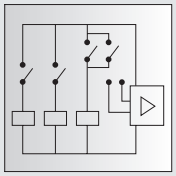


VJ 510

Besturingstechniek

Alles uit een hand

VISCO JET® besturingstechniek voor uw productieproces



Opmerking:

Alle VISCO JET® roerwerken kunnen ook uitgevoerd worden volgens actuele ATEX richtlijnen.

Leert u ons kennen

VISCO JET® – het origineel

**In de rust zit de kracht. Sinds de VISCO JET® roertechnologie zijn intrede nam in Zwitserland meer dan 30 jaar geleden houden wij ons met het thema roeren bezig.
Door intensief onderzoek- en ontwikkelingswerk is het gelukt om een universeel roerorgaan te ontwikkelen, dat met verbazingwekkend geringe inspanning overtuigende resultaten geeft.**

Vele jaren hebben wij als divisie van Inotec GmbH onze klanten met onze toekomst bepalend roertechnologie verwondert.

VISCO JET Rührsysteme GmbH zet nu als zelfstandige onderneming zijn focus helemaal op de marketing en verdere ontwikkeling van deze fascinerende roertechnologie.

Gezamenlijk met onze ervaren partner JME Technische Handels-onderneming B.V. voor de Benelux, leveren wij voor onze klanten de optimale roeroplossing.

Hans Weber, directeur-grootaandeelhouder van
VISCO JET Rührsysteme GmbH in Waldshut-Tiengen

Langzaam roeren - snelle resultaten

VISCO JET® roertechnologie

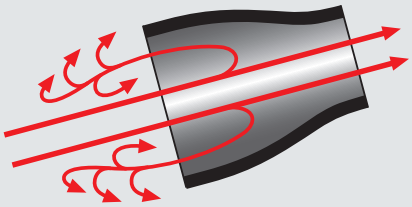
VISCO JET® brengt indrukkend bewijs, dat voor het succesvol roeren, niet de snelheid maar de techniek doorslaggevend is. De bijzondere kracht is de speciale geometrie van het conus-vormige roerorgaan: door geraffineerde ruimte- en hoekverhoudingen zorgt de roerder zelfs bij lage omloopsnelheden voor een optimaal roerproces - binnen een kort tijdbestek.

Met deze roertechniek hebben wij nagenoeg alle industrieën overtuigd. Ze staat voor veelzijdige inzetbaarheid, kostenreductie en is een garantie voor hoogwaardige resultaten.

Uw voordelen

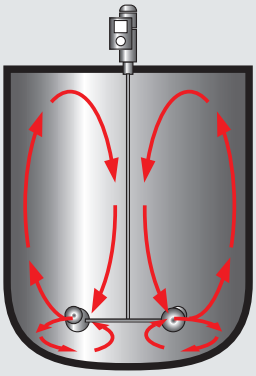
- **Productvriendelijk roeren met de klassieke VISCO JET®**
- **Effectieve verkleining van agglomeraten met de VISCO JET® CRACK**
- **Duurzaam door korte mengtijden en minder opgenomen vermogen**
- **Geen luchtinslag of schuimvorming**
- **Eenvoudig te reinigen**
- **Flexibel voor nagenoeg alle roeropgaven**

Oorzaak ...



versnelde laminaire stromingen aan de achterzijde van de conus en door stuwdruk ontwikkelde turbulenties in tegengesteld richting van conusingang stoten bij een cirkelbeweging van het roerorgaan op elkaar en leiden zo tot eigen dynamische mengwerking.

... en gevolg



uiterst productvriendelijk en zeer efficiënte roeropgaven zijn met extreem lage energie consumptie mogelijk. Dit geldt in het bijzonder voor tanks met een grote inhoud.

Individuele werkgebieden

Overal, waar perfect geroerd word, is een VISCO JET® aan het werk

VISCO JET
Rührsysteme GmbH

Roerende eenvoud

VISCO JET® VJ 350 – met de container oplossing werkt het altijd!

Grote techniek gaat nu ook door de kleinste container openingen: Onze klapbare VISCO JET® roerorganen kunnen zich verrassend klein maken en passen zo door iedere DN150-opening. Binnenin de container tonen zij hun volle effect: al bij een laag toerental klappen ze uit tot de volledige diameter en bereiken de gehele container inhoud.

Uw voordeel:

- **Klapbaar, dynamisch, flexibel**
- **Ook in spiraalvorm leverbaar**
- **Ook te verkrijgen in de Crack uitvoering**

VISCO JET
Rührsystemen GmbH

Noviteit

De jongste aanwinst

VISCO JET® CRACK (gepatenteerde) – de revolutionaire dispergeerder

Dit langzaam lopende roerorgaan levert ondanks zijn lage omloopsnelheid een grote dispergeer kracht. En dat bespaart veel energie! Gelijktijdig garandeert het bewezen VISCO JET® conus-principe een homogene doormenging van de tank.

Uw voordeel:

- **Effectief verkleinen van agglomeraten**
- **Poeders inmengen zonder schuimvorming**
- **Tijdbesparing door korte mengtijden**
- **Flexibel toepasbaar voor verschillende roeropgaven**

Overal, waar u ons nodig heeft

VISCO JET® is wereldwijd voor u beschikbaar

VISCO JET
Rührsysteme GmbH

Duitsland:

VISCO JET Rührsysteme GmbH
Daimlerstr. 1
79761 Waldshut-Tiengen
Germany

Telefon: +49 7741 96567 0
Telefax: +49 7741 96567 15
E-Mail: info@viscojet.com
Internet: www.viscojet.com

Benelux:

JME Technische Handelsonderneming B.V.
Postbus 65
NL-4760 AB Zevenbergen
Netherlands

Tel.: +31 (0)168 – 33 14 70
Fax: +31 (0)168 – 33 14 79
E-Mail: info@jme-bv.com
Internet: www.jme-bv.com