



VISCO JET
Rührsysteme GmbH

Originalita

Míchací technologie
budoucnosti

Homogenizace, suspenze, dispergace

Novinka

VISCO JET
Rührsysteme GmbH



Nováček v týmu

VISCO JET® CRACK – revoluční míchadlo

Toto pomaloběžné míchadlo dosahuje i přes svoji nízkou obvodovou rychlost velkou sílu při disperzi. Současně osvědčený kónusový princip VISCO JET zaručuje homogení promíchání nádoby.

Příklad:

- ❶ Efektivní rozmělnění aglomerátů
- ❶ Zamíchání prášku bez tvorby pěny
- ❶ Úspora času díky krátké době míchání
- ❶ Flexibilní pro různorodé míchací činnosti

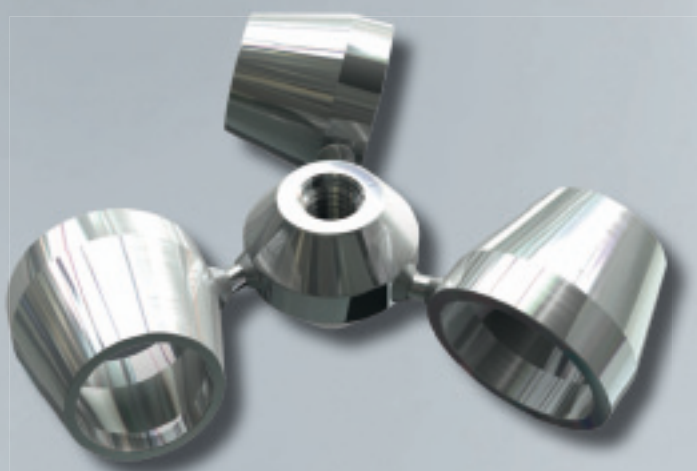


Originalita

Vše o technologii míchání VISCO JET®

Vhodné míchadlo pro každé použití

Naše míchadla VISCO JET® se používají v různých provedeních a velikostech. Rozlišujeme mezi uzavřeným kuželem pro použití ve vodných a středně viskózních produktech a spirálovými kužely pro vysoce viskózní produkty. Obě varianty se vyznačují šetrným zacházením s míchaným produktem a zamezují vtahování vzduchu.



! VISCO JET® s uzavřeným kuželem.
Pro vodné a středně viskózní produkty (cca. 40.000 mPas). Použití pro např.: mléčné produkty, nápoje, barvy + laky, chemikálie, farmaceutické produkty.



! VISCO JET® CRACK (patentováno)
• Míchání s vysokou smykovou silou
• Rozpuštění aglomerátů
• Homogení promýchávání
• Dispergace bez vtahování vzduchu



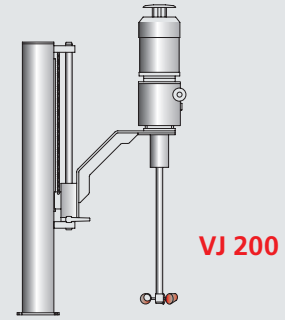
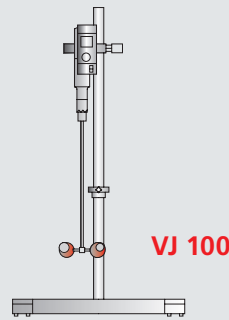
! VISCO JET® se spirálovými kužely
Pro vysoce viskózní až pastové produkty (>40.000 mPas), použití pro např.: omítky, klišy, licí hmoty, apod.

Přehledně

Každý produkt VISCO JET® má svoji speciální oblast použití

Laboratorní a technická míchadla

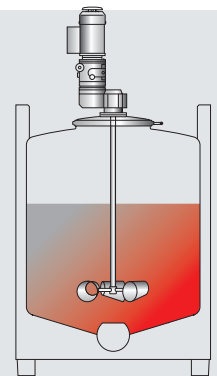
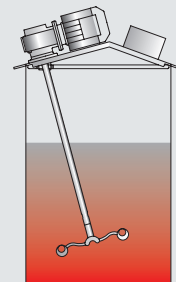
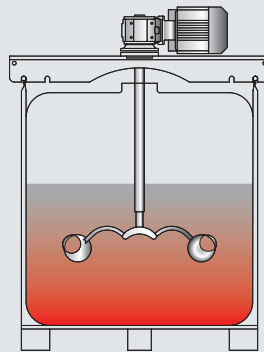
- ❗ Pro vědu a výzkum - malé, silné, účinné



Míchadla pro sudy a kontejnery

- ❗ Efektivní míchání i malým otvorem v nádobě

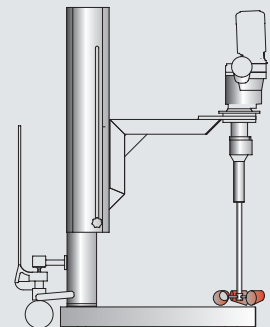
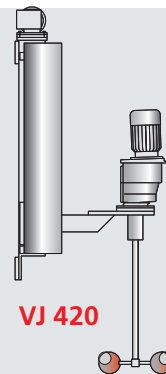
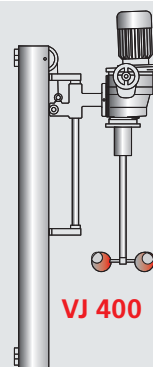
VISCO JET® Tornado – sklopné míchadlo pro míchání v nádobách s malým vstupním otvorem. Přepravní nádoby mohou tak být perfektně promíchány. Usazeniny a segregace již tak nejsou žádný problém.



Stojanová míchadla

- ❗ Inteligentní stojanová míchadla pro malé i velké nádoby

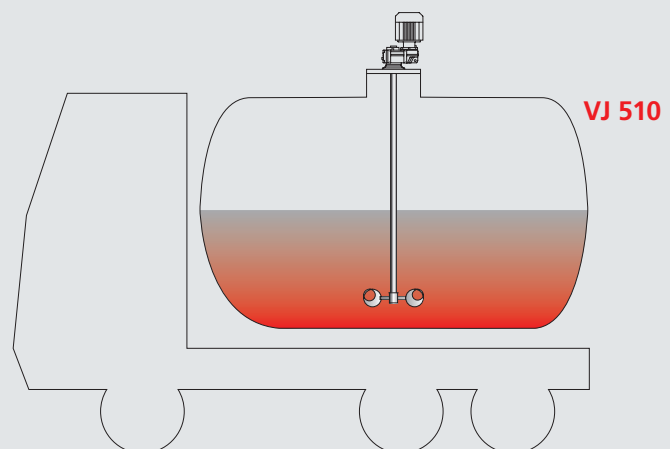
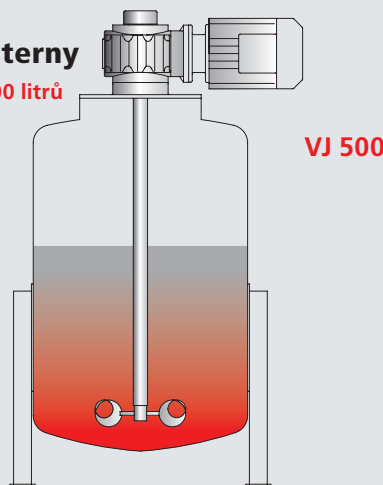
Robustní, mechanické nebo elektrické nastavování výšky. Provedení je možné jako stojanové, stěnové nebo pojízdné míchadlo s širokým rozsahem zdvihu.



Míchadla pro nádrže a cisterny

- ❗ Je jedno zda 1.000 nebo 1.000.000 litrů

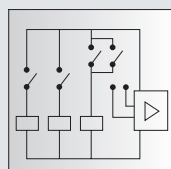
VISCO JET® zvládne v každé nádobě svěřený míchací úkol.



Technika řízení

- ❗ Vše na jednom místě

VISCO JET® řídicí technika pro každý Váš výrobní proces.



Upozornění

- ❗ Všechna míchadla VISCO JET® mohou být dodána v souladu s nejaktuálnějšími předpisy ATEX



Poznejte nás

VISCO JET® – to je originál

Síla je v klidu. Míchací technologie VISCO JET® od svého vzniku ve Švýcarsku před více než 30 lety se zabývá tématem míchání. Díky intenzivnímu výzkumu a vývoji se nám podařilo vytvořit univerzální míchadlo, které dosahuje pozoruhodných a přesvědčivých výsledků při minimálních nákladech.

Mnoho let jsme přinášeli inovativní míchací systém našim zákazníkům, jako součást společnosti Inotec GmbH.

VISCO JET Rührsysteme GmbH klade nyní jako samostatná společnost důraz plně na distribuci a další vývoj této fascinující míchací technologie.

Společně s naší sesterskou společností ve Švýcarsku, VISCO JET GmbH a s našimi zkušenými partnery jak v Německu tak v zahraničí vypracujeme našim zákazníkům optimální míchací řešení.

Hans Weber, jednající společník VISCO JET Rührsysteme GmbH ve Waldshut-Tiengen.



Pomalou míchání - rychle k úspěchu

VISCO JET® míchací technologie

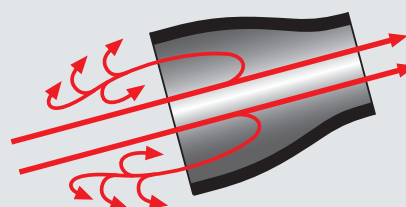
VISCO JET® účinně dokázal, že o úspěchu v míchání nerozhoduje rychlost, ale mnohem více rozhoduje technika míchání. Zvláštní potenciál přitom tkví ve speciální geometrii kónusových míchadel: sofistikovaný tvar a úhlový poměr samotného míchadla zajišťuje i při velmi nízké obvodové rychlosti optimální proces míchání - a to v krátkém čase.

Touto technologií jsme přesvědčili již téměř všechny průmyslové obory. Vyznačuje se mnohostrannou použitelností, redukcí nákladů a je garantem kvalitních výsledků.

Vaše výhody:

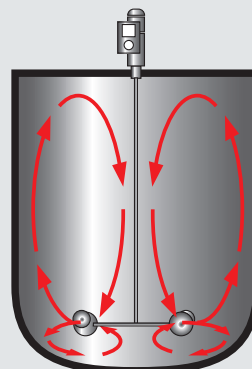
- 1 Šetrné míchání s klasickým míchadlem VISCO JET®
- 1 Efektivní rozmělnění aglomerátů s míchadlem VISCO JET® CRACK
- 1 Hospodárnost díky krátkému míchacímu času a potřebě nízkého výkonu elektro motoru.
- 1 Nedočází ke vtahování vzduchu a tvorbě pěny
- 1 Snadné čištění
- 1 Flexibilně použitelné pro skoro všechny míchací procesy

Příčina...



Zrychlené laminární proudění na výstupu ze zúžení a v protilehlém směru na vstupu do zúžení vznikajícím protitlakem vytvářené turbulence se při kruhovém pohybu míchadla setkávají, což vede k vlastním dynamickým míchacím pohybům.

... a následek

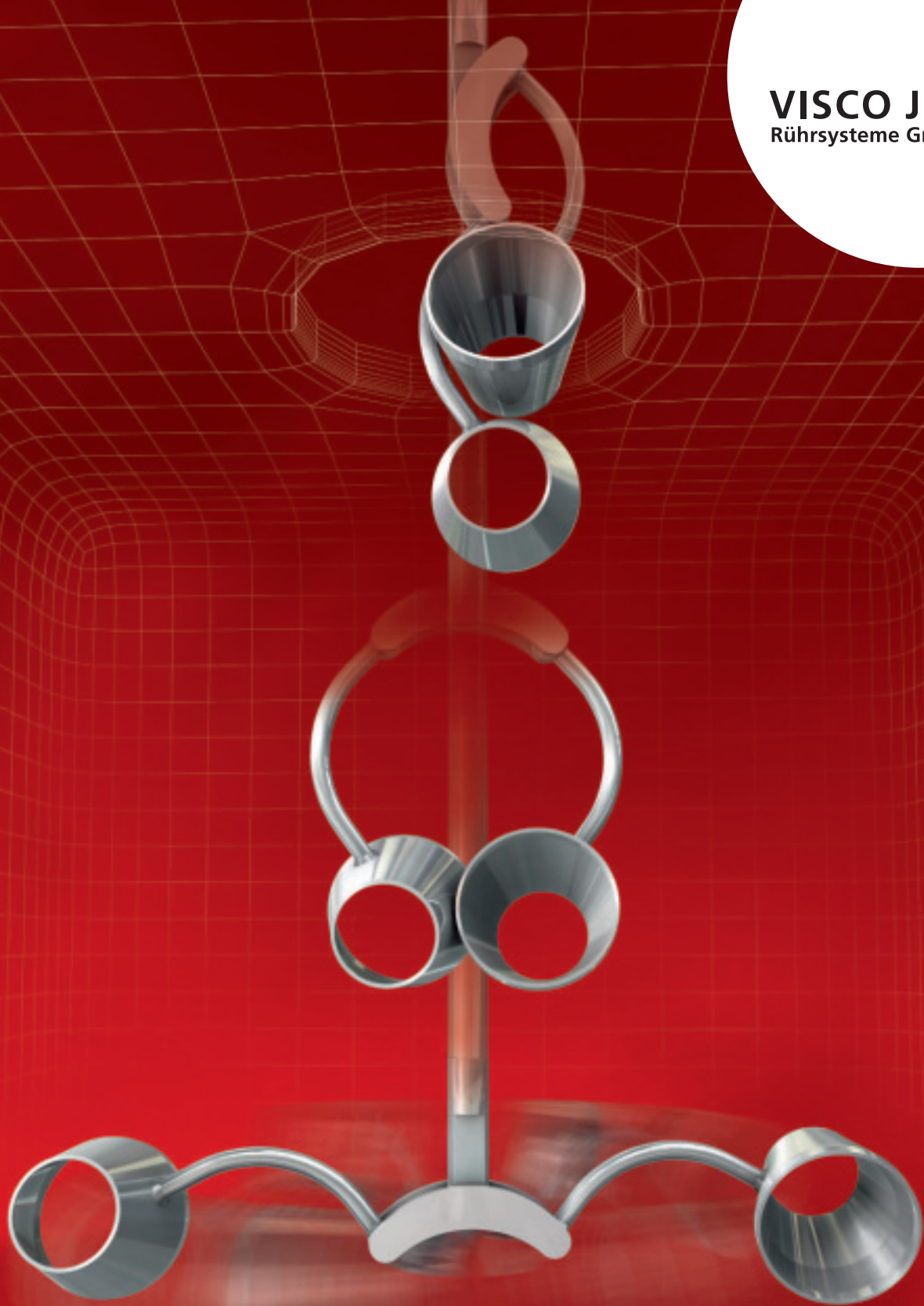


Velmi šetrné a vysoce účinné míchání Vašeho produktu je nyní možné i s extrémně nízkou spotřebou elektrické energie. Toto platí zvláště pro nádrže s velmi velkým objemem.

Individuální oblasti použití

Všude, kde se perfektně míchá, pracuje VISCO JET®





Dojemně jednoduché

VISCO JET® VJ 350 – s řešením pro kontejnery to vždy klapne!

Nyní projde velká technika také skrz nejmenší otvor kontejneru: naše sklopná míchadla VISCO JET® se umí udělat překvapivě malými a projdou tak každým otvorem DN150. Ve vnitřním prostoru kontejneru míchadlo rozloží svůj plný účinek: již při nízké obvodové rychlosti se míchadlo rozloží do plného průměru a důkladně promíchá kompletní obsah kontejneru.

Vaše výhody:

- ❶ Skládací, dynamické, flexibilní
- ❷ Možnost dodat i se spirálovitým míchadlem
- ❸ Možnost dodat i ve verzi CRACK



Všude tam, kde nás potřebujete

VISCO JET® je Vám k dispozici na celém světě

VISCO JET
Rührsysteme GmbH



VISCO JET Rührsysteme GmbH

Daimlerstr. 1
79761 Waldshut-Tiengen
Deutschland

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



VISCO JET GmbH

Bahnhofstrasse 1
5322 Koblenz/AG
Schweiz

Telefon: +41 56 267 50 90
Telefax: +41 56 267 50 99
E-Mail: info@viscojet.ch
Internet: www.viscojet.ch



Belgie

JME Technische Handels-
onderneming B.V.
NL-4760 AB Zevenbergen



Bosna a Hercegovina

Chemtrade d.o.o.
SLO-1000 LJUBLJANA



Brazílie

EQUIPAR Tecnologia Industrial LTDA
BR-13000-000 Campinas



Dánsko

Manfred Berg
DE-22455 Hamburg



Finsko

LAINTO ENGINEERING OY
FIN-08200 Lohja



Francie

Francois Entz
F-68550 Saint-Amarin



Irsko

CLA Containers
GB-LE14 4PT Leicestershire



Itálie

SIMPEX TECH AG
I-20096 Pogliano (MI)



Japonsko

MATSUBO Corporation
JP-Tokyo 105-0001



Chorvatsko

Chemtrade d.o.o.
SLO-1000 LJUBLJANA



Jižní Korea

Union Trade Corporation
KR-133-834 Seoul



Latinská a Jižní Amerika

Ucon Containersysteme Latin
America
11A-82 Bogotá – Colombia



Lucembursko

JME Technische Handels-
onderneming B.V.
NL-4760 AB Zevenbergen



Makedonie

Chemtrade d.o.o.
SLO-1000 LJUBLJANA



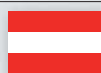
Černá Hora

Chemtrade d.o.o.
SLO-1000 LJUBLJANA



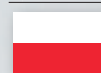
Holandsko

JME Technische Handels-
onderneming B.V.
NL-4760 AB Zevenbergen



Rakousko

Baumgartner Ges.m.b.H
A-8010 Graz



Polsko

P.W. Mr. Technik
PL-85-798 Bydgoszcz



Rusko

ET-Service LTD. Office 9.
RU-443070 Samara



Slovinsko

Chemtrade d.o.o.
SLO-1000 LJUBLJANA



Španělsko

Manich-Ylla s.a.Ingenieros
E-08010 Barcelona



Jihoafriická Republika

RHINE RUHR PROCESS EQUIP-
MENT (PTY) LTD
ZA-2144 Johannesburg –
Wendywood



Česká Republika

Hennlich s.r.o.
CZ-412 01 Litoměřice



Turecko

Kulez Engineering & Industrial
Equipment.
TR-00000 Darica – Kocaeli



USA

PROCESSTEC Inc.
US-CA 93278 Visalia