VISCO JET

Toekomstbepalende roertechnologie

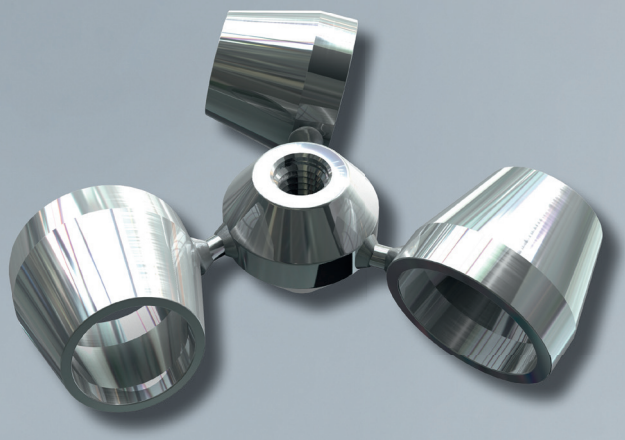
Homogeniseren, suspenderen, dispergeren

VISCO JET

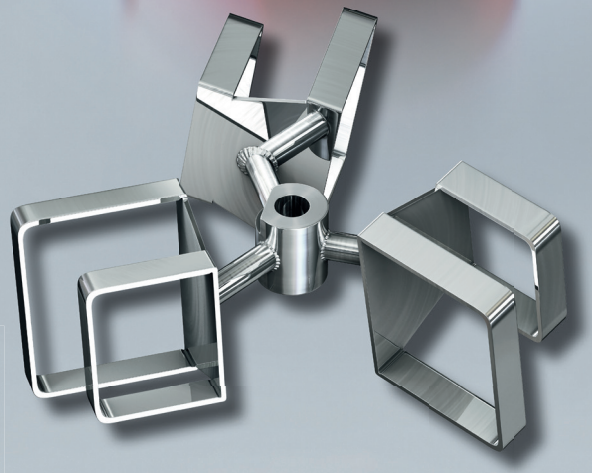
Rondom de VISCO JET® roertechnologie

Voor elke toepassing het passende roerorgaan

Onze VISCO JET® roerorganen worden in verschillende uitvoeringen en afmetingen ingezet. Wij hanteren gesloten kronen voor waterige en middelviskeuze toepassingen en spiraalkronen voor producten met een hoge viscositeit. Beide varianten onderscheiden zich door een behoedzame behandeling van het te roeren product en verhinderen luchtinslag.



VISCO JET® CLASSIC
Voor waterige en middelviskeuze (ca. 40.000 mPas) toepassingen, zoals zuivelproducten, dranken, verven en lakken, chemicaliën, farmaceutische producten.



VISCO JET® CRACK (gepatenteerd)
- Roeren met een hoge afschuifkracht
- Oplossen van aggiomeraten
- Homogeen mengen
- Dispergeren zonder luchtinslag

VISCO JET® SPIRAL
Voor zeer viskeuze tot pasteuze (> 40.000 mPas) toepassingen, zoals sierpleister, lijm, afdichtingsmiddelen, enz.

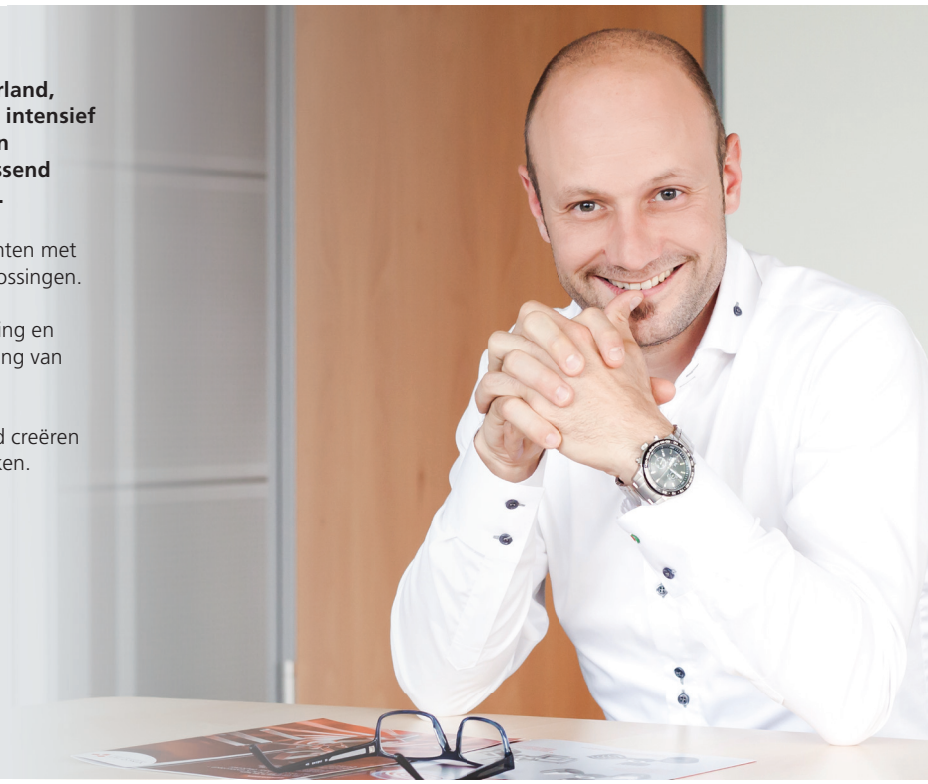
Leer ons kennen
VISCO JET® – het origineel

Irust ligt kracht. Sinds de oprichting van VISCO JET® Roertechnologie meer dan 30 jaar geleden in Zwitserland, houden wij ons bezig met het thema roeren. Dankzij intensief onderzoek en ontwikkeling zijn we erin geslaagd een universeel roerorgaan te ontwikkelen dat met verrassend weinig inspanning overtuigende resultaten oplevert.

Al vele jaren overtuigen wij steeds meer internationale klanten met ons toonaangevende roersysteem en onze innovatieve oplossingen.

De VISCO JET GROUP richt zich als zelfstandige onderneming en familiebedrijf volledig op de verkoop en verdere ontwikkeling van deze fascinerende roertechnologie, nu en in de toekomst.

Samen met onze ervaren partners in binnen- en buitenland creëren wij voor onze klanten de optimale oplossing voor roerwerken.



Timo Weber, directeur-aandeelhouder van
VISCO JET Rührsysteme GmbH in in Küssaberg (Duitsland).

Langzaam roeren – snel succes
VISCO JET® roertechnologie

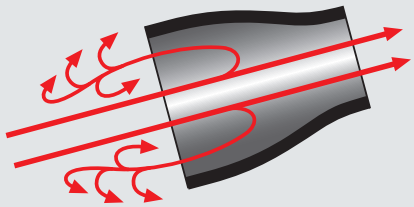
VISCO JET® levert het indrukwekkende bewijs dat met succes roeren wordt bepaald door techniek, niet door snelheid. De kracht zit hem in de speciale geometrie van de conusvormige roerorganen:
Door slim ontworpen ruimte- en hoekverhoudingen zorgt de roerder zelfs bij zeer lage omloopsnelheden voor een optimaal roerproces – in de kortst mogelijk tijd.

Met deze technologie hebben we al vrijwel alle industriële sectoren overtuigd. VISCO JET® staat voor veelzijdige inzetbaarheid en kostenreductie en staat garant voor hoogwaardige resultaten.

Het voordeel:

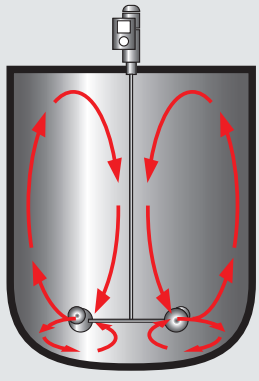
- **Productvriendelijk roeren met de klassieke VISCO JET®**
- **Effectief verkleinen van agglomeraten met VISCO JET® CRACK**
- **Zuinig door korte mengtijden en een lage vermogens-behoefte van de motor**
- **Geen luchtinslag – geen schuimvorming**
- **Eenvoudige reiniging**
- **Flexibel voor vrijwel alle roertaken**
- **Uw speciale wensen zijn bij ons standaard**

Oorzaak …



Versnelde laminaire stromen bij de uitvoeropening van de conus en de door de stuwdruk opgewekte turbulenties in tegengestelde richting bij de invoeropening van de conus, treffen elkaar tijdens de ronddraaiende beweging van de roerder en leiden zo tot autonome mengbewegingen.

… en effect



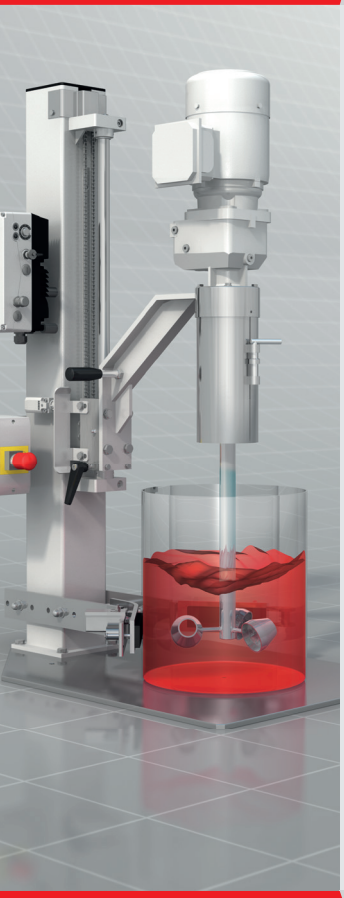
Zeer behoedzame en ultra-efficiënte roerprocessen zijn nu mogelijk met een extreem laag energieverbruik. Dat geldt in het bijzonder voor containers met zeer grote volumes.

Overzicht

Elke VISCO JET® heeft zijn eigen specifieke toepassingsgebied

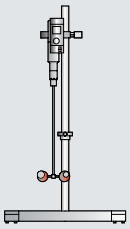
ROERWERKEN VOOR LABORATORIUM EN R&D-AFDELING

Homogeniseren, suspenderen, dispergeren
Die VISCO JET® roertechniek stelt de norm



VJ100

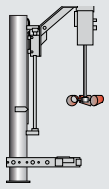
Voor wetenschap en onderzoek



- Krachtige aandrijving met traploze toerentalinstelling
- In hoogte verstelbaar gelakt statief in H-uitvoering
- Diverse VISCO JET® roerorganen voor laag-, middel- en hoogviskeuze media in kunststof of roestvast staal
- Aandrijving met roerwerkklem bevestigd aan de geleidingszuil
- ○ Roeras d=10 mm, Lw=500 mm met M8-draadaansluiting uitgevoerd in roestvast staal

VJ200

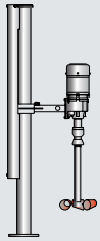
Voor de R&D-afdeling



- Te gebruiken tot een containerhoogte van 500 mm
- Max. containerdiameter 400 mm
- Handmatige hoogteverstelling, traploos te vergrendelen, veiligheidsschakelaar
- Diverse VISCO JET® roerorganen voor laag-, middel- en hoogviskeuze media
- Verkrijgbaar met diverse aandrijfvermogens
- ○ Roerwerkstatief uitgevoerd in roestvast staal
- ○ Verkrijgbaar in ATEX-uitvoering
- ○ Containerhouder en voetplaat

VJ150

Voor laboratorium en ontwikkeling



- Voor containerhoogten tot 400 mm
- Max. containerdiameter 400 mm
- Handmatige hoogteverstelling, traploos te vergrendelen
- Aan de achterzijde aangebracht hoogteverstelmechanisme afgeschermd voor optimale reinigbaarheid en veiligheid
- Roerwerkstatief uitgevoerd in roestvast staal
- Aandrijving van 0,25 kW met frequentieregelaar
- Diverse VISCO JET® roerorganen voor laag-, middel- en hoogviskeuze media
- Roeras met comfortabele snelkoppeling

VJ900

Set roerorganen voor laboratoria

- Labkoffer van aluminium extrusieprofiel voorzien van de hieronder vermelde VISCO JET® roerorganen:
- VISCO JET® Classic 2-voudig d= 60 mm
- VISCO JET® Classic 3-voudig d= 80 mm
- VISCO JET® Spiral 3-voudig d= 80 mm
- VISCO JET® Spiral 3-voudig d=120 mm
- ProJet Color roerorgaan 3-voudig d=120 mm van speciale kunststof in rood RAL 3000
- VISCO JET® roerorgaan 3-voudig Crack II d2=120mm
- Roeras d=10 x 500 mm met draad M8

STATIEFROERWERKEN

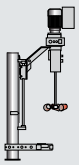
Uw speciale wensen zijn bij ons standaard
VISCO JET Toekomstgerichte roertechnologie

Al onze statiefroerwerken zijn verkrijgbaar in ATEX-uitvoering

VOOR ONDERZOEK EN PRODUCTIE

VJ200

Voor productie



- Te gebruiken tot een containerhoogte van 500 mm
- Max. containerdiameter 400 mm
- Diverse VISCO JET® roerorganen
- Verkrijgbaar met diverse aandrijvingen
- ○ Roerwerkstatief uitgevoerd in roestvast staal

VOOR EMMERS OF VATEN TOT 200 L

VJ400

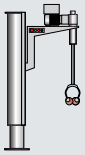
De compacte allrounder

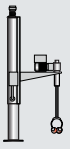
- Max. containerdiameter 600 mm
- Handmatige hoogteverstelling
- Verstelhoogte naar keuze 500 of 900 mm
- Verkrijgbaar in wand- of vloeruitvoering
- Diverse VISCO JET® roerorganen
- Verkrijgbaar met diverse aandrijvingen
- ○ Roerwerkstatief uitgevoerd in roestvast staal

VOOR TRANSPORT-CONTAINERS

VJ450 | VJ455

Roerwerken voor starters en professionals



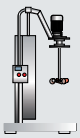


- Verstelhoogte 1.200 mm resp. 1.400 mm
- Hoogteverstelling handmatig of elektrisch
- Verkrijgbaar in wand- of vloeruitvoering
- Diverse VISCO JET® roerorganen voor laag-, middel- en hoogviskeuze media
- Statiefroerwerken voor elk type transportcontainer
- Verkrijgbaar met diverse aandrijvingen
- ○ Mehrere Steuerungsvarianten erhältlich
- ○ Rührwerksstativ in Edelstahl-Ausführung

VOOR LEVENSMIDDELEN EN FARMACIE

VJ421

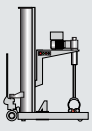
Het high-end statiefroerwerk



- Voor elke type transportcontainer
- Verstelhoogte 1.000, 1.200, 1.400 of 1.600 mm
- Elektrische hoogteverstelling
- Afgeschermd hoogteverstelmechanisme voor hoge hygiënische eisen
- Verkrijgbaar in wand- of vloeruitvoering
- Diverse VISCO JET® roerorganen
- Roestvast stalen behuizing
- ○ Verkrijgbaar met diverse typen besturingen

VJ480 | VJ485

Roerwerk met verrijdbaar statief



- Roerwerken met verrijdbaar statief voor elke type transportcontainer
- Handmatige/elektrische hoogteverstelling
- Diverse VISCO JET® roerorganen
- Verkrijgbaar met diverse aandrijvingen
- Standaard uitgevoerd in roestvast staal
- ○ Verkrijgbaar met diverse typen besturingen
- ○ Optioneel met containerhouder

ROERWERKEN VOOR CONTAINERS EN VATEN

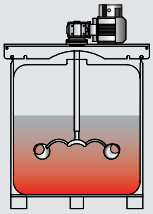
Langzaam roeren – snel succes
VISCO JET® Hebt u al het voor u passende roerorgaan?

Al onze statiefroerwerken zijn verkrijgbaar in ATEX-uitvoering

DE BESTSELLER

VJ350

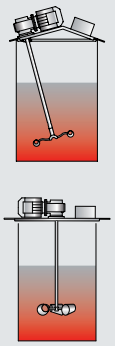
Opzetroerwerk voor containers



- Voor IBC-containers met opening vanaf 150 mm
- Speciaal „Tornado“ roerorgaan als Classic, Spiral of Crack
- Verkrijgbaar met aandrijving van 1,1/1,5/2,2/3,0 kW (380V, deels ook 230V)
- ○ Verkrijgbaar in levensmiddelenconforme versie
- ○ Programmeer- en uitleesapparaat
- ○ Niveausensor

VJ370 | VJ380

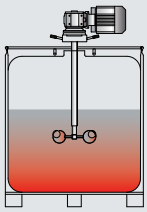
Specialisten voor vaten



- Te gebruiken tot een containerhoogte van 850 mm
- Max. containerdiameter 600 mm
- Diverse VISCO JET® roerorganen voor laag-, middel- en hoogviskeuze media
- Verkrijgbaar met diverse aandrijfvermogens

VJ300

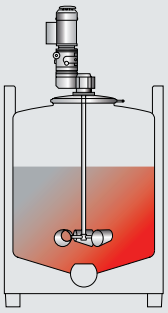
Indraairoerwerk voor containers



- Om rechtstreeks vast te draaien op IBC-containers
- Speciaal VISCO JET® „Expander“ roerorgaan van 300 mm
- Roercirkel voor het oproeren van laagviskeuze producten
- Aandrijving van 0,37 kW
- ○ Verkrijgbaar in levensmiddelenconforme versie met filter

VJ520

Voor transportcontainers – vast gemonteerd en toch flexibel



- Voor roestvast stalen transportcontainers met deksel
- Roerwerk vast gemonteerd op het deksel
- Diverse VISCO JET® roerorganen voor laag-, middel- en hoogviskeuze media
- Individueel aan uw specifieke eisen aangepast
- Verkrijgbaar met diverse aandrijvingen
- ○ Beugel voor in- en uittillen met behulp van hijsgereedschap

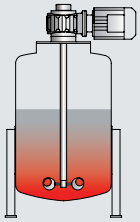
ROERWERKEN VOOR TANKS

10 liter of 1.500.000 liter
VISCO JET® vervult zijn roerwerkzaamheden in elke container.

Al onze statiefroerwerken zijn verkrijgbaar in ATEX-uitvoering

VJ500

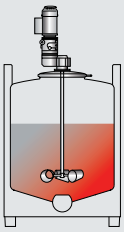
Tankroerwerk voor montage van bovenaf



- Voor vast geïnstalleerde, staande opslag- en productietanks
- Volumes van 10 liter tot 1,5 miljoen liter
- Voor montage van bovenaf
- Te gebruiken onafhankelijk van tankvorm en -bodem
- Diverse VISCO JET® roerorganen voor laag-, middel- en hoogviskeuze media
- Verkrijgbaar met diverse aandrijvingen
- Individueel aan uw specifieke eisen aangepast
- ○ Afdichttechniek: van eenvoudige afdichtring tot glijringafdichting

VJ520

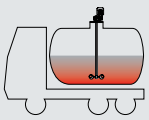
Tankroerwerk voor roestvast stalen containers



- Roerwerk vast gemonteerd op het deksel
- Diverse VISCO JET® roerorganen
- Individueel aan uw specifieke eisen aangepast
- Verkrijgbaar met diverse aandrijvingen
- ○ Beugel voor in- en uittillen met behulp van hijsgereedschap

VJ510

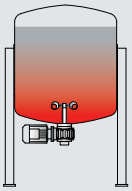
Tankroerwerk voor liggende tanks



- Tankroerwerk voor vast geïnstalleerde of verplaatsbare, liggende tanks (per vrachtwagen of trein)
- Diverse VISCO JET® roerorganen
- Individueel aan uw specifieke eisen aangepast
- Verkrijgbaar met diverse aandrijvingen
- Dichtungstechnik: vom einfachen Dichtring bis zur Gleitringdichtung

VJ600 | VJ610 | VJ620

Tankroerwerken voor vast geïnstalleerde tanks



- Tankroerwerken voor vast geïnstalleerde, staande opslag- en productietanks
- Roerwerk voor montage van onderaf of vanaf de zijkant resp. als magneetroerwerk
- Te gebruiken onafhankelijk van tankvorm en -bodem
- Diverse VISCO JET® roerorganen voor laag-, middel- en hoogviskeuze media
- Verkrijgbaar met diverse aandrijvingen
- Individueel aan uw specifieke eisen aangepast

Individuele toepassingsgebieden

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

VISCO JET

De traaglopende
VISCO JET® CRACK (gepatenteerd) – de revolutionaire dispergeerder

Dit traaglopende roerorgaan levert ondanks zijn lage omloopsnelheid een grote dispergeerkracht. Dat bespaart veel energie. Tegelijkertijd garandeert het beproefde VISCO JET® conusprincipe een homogene menging van de container.

Het voordeel:

- **Effectief verkleinen van agglomeraten**
- **Poeder inmengen zonder schuimvorming**
- **Tijdbesparing door korte mengtijden**
- **Flexibel voor verschillende roertaken**

Roerend eenvoudig
VISCO JET® VJ 350
Met de containeroplossing lukt het altijd!

Grootse techniek past nu ook door de kleinste containeropeningen: onze inklapbare VISCO JET® roerorganen kunnen zich verrassend klein maken en passen dan door elke DN150-opening. Eenmaal in de container ontvouwen ze hun volledige potentieel. Al bij geringe omtreksnelheden klappen zij uit naar hun volledige diameter en bewerken zij de volledige containerinhoud.

Het voordeel:

- **Inklapbaar, dynamisch, flexibel**
- **Ook leverbaar met spiraalvormig roerorgaan**
- **Ook verkrijgbaar in Crack-versie**

VISCO JET

Overal waar u ons nodig heeft

VISCO JET® is wereldwijd voor u actief

VISCO JET® Rührsysteme GmbH
Mittlere Greut 2
79790 Küssaberg
Duitsland

Telefoon +49 7741 912910

info@viscojet.com
www.viscojet.com

Benelux
JME TECHNISCHE HANDELSONDERNEMING B.V.
NL-8271 XG IJsselmuiden

T: +31 (0)85 - 1054790
E: office@jme-bv.com
W: www.jme-bv.com

AFRIKA

Zuid-Afrika
RHINE RUHR
PROCESS EQUIPMENT (PTY) LTD
ZA-Johannesburg, Gauteng

AZIË

China
BEIJING ADI TECHNOLOGY
CN-Chaoyang District, Beijing

. India. Egypte. Iran. Qatar Saoedi-Arabië. Oman. VAE
BECTOCHEM PVT. LTD.
IN-Mumbai-400 059, India

Israël
FLORMA LTD
IL-4531905 Hod Hasharon

Japan
MATSUBO Corporation
JP-Tokyo 105-0001

Zuid-Korea
UNION B&C CO., LTD.
KR-Seoul, 133-834

Singapore. Maleisië. Indonesië
INTERION PTE LTD.
SG-758126 Singapore

Turkije
KULEZ ENGINEERING
& INDUSTRIAL EQUIPMENT
TR-41400 Gebze – Kocaeli

Taiwan
WEBLANDE CORPORATION
TW-New Taipei City, Taiwan 23544

EUROPA

Benelux
JME TECHNISCHE
HANDELSONDERNEMING B.V.
NL-8271 XG IJsselmuiden

Denemarken
Manfred Berg
DE-22455 Hamburg

Finland
LAINTO ENGINEERING OY
FI-20810 Turku

Frankrijk
Francois Entz
F-68550 Saint-Amarin

Groot-Brittannië. Ierland
CLA CONTAINERS
GB-SP2 0PQ Great Wishford

Italië
ZEPPELIN SYSTEMS ITALY S.R.L.
IT-20134 Milano

Oostenrijk
BAUMGARTNER GES.M.B.H
A-8010 Graz

Polen
P.W. MR. TECHNIK
PL-85-798 Bydgoszcz

Rusland
ET-SERVICE LTD
RU-443070 Samara

Zweden
CRESCOCITO AB
SE-531 30 LIDKÖPING

Slovenië. Kroatië. Bosnië-Herzegovina. Macedonië Montenegro. Servië
CHEMTRADE D.O.O.
SI-1000 Ljubljana

Spanje
MANICH-YLLA S.A.INGENIEROS
E-08010 Barcelona

Tsjechische Republiek. Slowakije
SCHÄFER SUDEX S.R.O
CZ-584 01 Ledec nad Sázavou

Hongarije
KOVÁCS ÉS TÁRSA KFT.
HU-1118 Budapest

NOORD-AMERIKA

Mexico
WISE REACH S.A.DE C.V.
MX-06600 Mexico City, DF

VS
KNOLL AMERICA, INC
US-Madison Heights, MI 48071

MIDDEN- EN ZUID-AMERIKA

El Salvador · Nicaragua
PROYECT DE EL SALVADOR,
S.A. DE C.V.
SV-San Salvador, EL SALVADOR, C.A.

Guatemala
PROYECT AIRE, S.A.
GT- 01011 Guatemala

Brazilië
CHRONOS HIGGS PROCESSOS
INDUSTRIAIS LTDA
06230-100 Osasco
BR-Sao Paulo, Brasil

Chili
MAWÜNKO SPA
CL-7630423 Santiago de Chile

Ecuador
Ing. Andrea Arellano Egüz
EC-170502 San Rafael-San Pedro

Honduras
PROYECT DE HONDURAS, S.A.
HN-San Pedro Sula,
Barrio Rio de Piedras, C.A.

Colombia
MATMA PHARMA SAS
CO-110131 Bogotá

Panama · Belize · Costa Rica
GRUPO PROYECT
PA-Ciudad de Panama

Paraguay
WISE REACH SUDAMERICA
PY-9026 Piribebuy. Paraguay

07-2019 | 0085 | Technische wijzigingen voorbehouden sensdesign.com