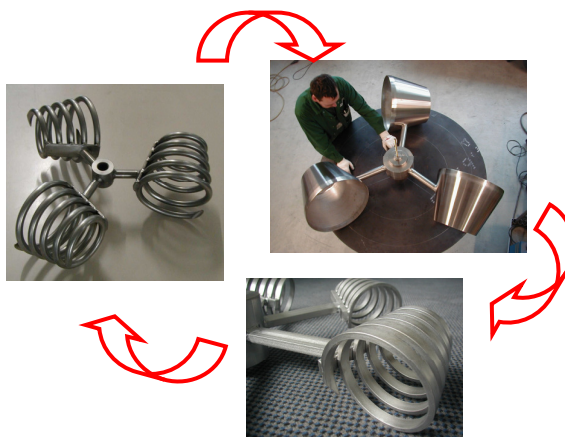
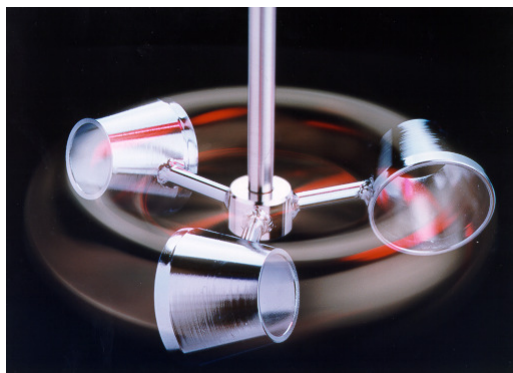


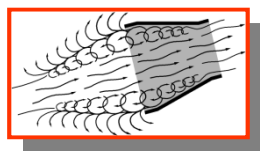
## Cuál es el principio del VISCOJET®?

Un rotor lento autodinámico con órganos agitadores cónicos

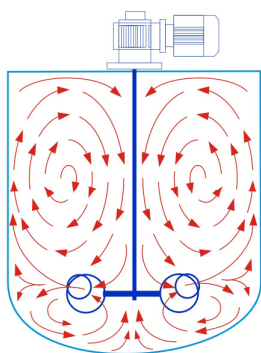


## Modo de funcionamiento del VISCOJET®

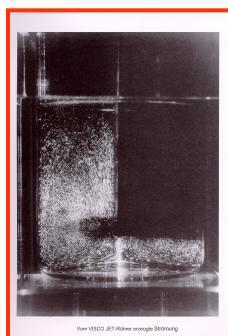
- Principio de la presión de remanso
- Corriente laminar acelerada
- Corriente solapada
- Mezclado turbulento



El medio es excitado para ponerse en movimiento de agitación.

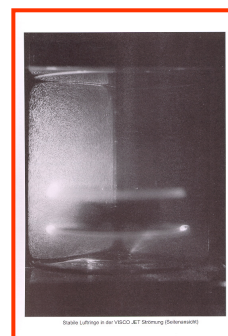


- ➔ Dos torbellinos principales
- ➔ Mezclado homogéneo
- ➔ Corrientes en las esquinas y en el fondo
- ➔ Mínima formación de trombas



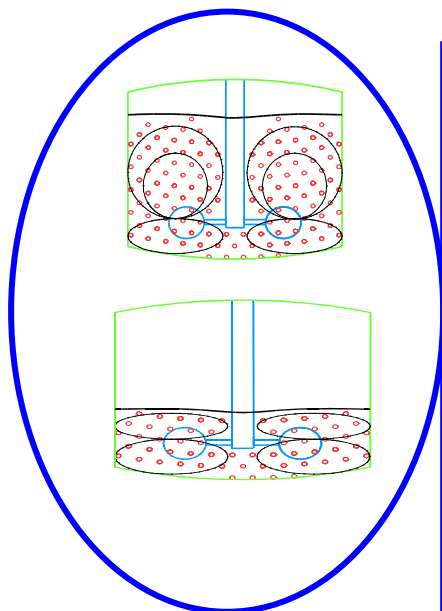
Dos torbellinos principales en el VISCOJET®

*y lo que sucede en el  
contenedor....*



Anillos de aire estables, que se crean en el centro de los torbellinos

## VISCOJET® - Muchas ventajas en pocas palabras ...



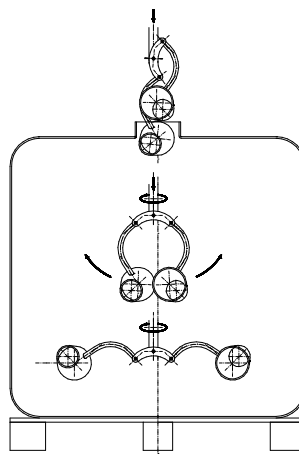
- ❖ Tiempos de agitación reducidos
- ❖ Velocidades de giro lentas de 3-4 m/s
- ❖ Menor consumo – potencia
- ❖ Mínima formación de trombas
- ❖ No se aspira aire
- ❖ No se forma espuma
- ❖ No se calienta
- ❖ Respetuoso con el producto
- ❖ Normalmente basta un solo módulo de montaje
- ❖ Para bidones de **menos de 200L** hasta grandes depósitos de **más de 200 m<sup>3</sup>**



## ... y soluciones prácticas sin complicaciones ...

### VISCOJET® Tornado

- ❖ A partir de  $\varnothing$  150 mm
- ❖ Órgano agitador basculante
- ❖ Con el momento centrífugo se consigue un diámetro de agitación de 650 mm.
- ❖ Fácil de limpiar después de usarlo



.... que algunos ya han empezado a aplicar en  
sectores como....

Alimentación y bebidas

(Nestlé, Danone, Kraft, Lindt, Milka, CocaCola, Givaudan..)

Farmacia

(Schering, Boehringer Ingellheim, Bayer...)

Pinturas y tintas

(Brillux, PPG, Sicpa, Akzo Nobel, BASF, Sto...)

Automóvil

(Volkswagen, Dürr, DaimlerChrysler...)

Pigmentos y tintes

(Clariant, Dystar, Ciba, Omya...)

Cosmética

(Schwarzkopf, BDF Beiersdorf...)

Adhesivos

(Uhu, Tesa, Henkel...)

... y de múltiples maneras ...

- en laboratorio o planta piloto
- sobre silo o cisterna
- en versión mural o móvil ...

... ahora también disponible en acabado esmaltado!!!

**Qué más quiere que VISCOJET® haga por usted?**  
**Consulte a Manich-Ylla**