

FLUID Misch - und Dispergiertechnik GmbH

Agitatori su misura a prezzi convenienti e ridotti tempi di consegna

Advanced Process Solutions

EKATO FLUID è un membro del GRUPPO EKATO ed è stata fondata nel 1982.

La nostra missione è fornire ai nostri clienti agitatori industriali su misura, di ottima progettazione e a prezzi convenienti. L'esperienza a livello mondiale dell'intero GRUPPO EKATO è a nostra disposizione per il raggiungimento di questo obiettivo.

La gamma di prodotti FLUID comprende agitatori per un'ampia varietà di settori industriali, quali ad esempio i settori chimico, farmaceutico, alimentare, trattamento acque, biotecnologie, biocarburanti, vernici e inchiostri, cosmetici, fibre e tessile, materie prime, materie plastiche, oli minerali, carta e tecnologie ambientali.

La gestione della qualità FLUID è certificata DIN ISO 9001 dal 1995. Inoltre, per la massima sicurezza dei nostri agitatori nel campo della protezione contro le esplosioni, FLUID è certificata secondo la Direttiva ATEX 94/9/CE dal Maggio 2002.





FD/FDE

- Senza tenuta d'albero
- Diametri albero 40-100 mm
- Certificati ATEX

Esempi applicativi:

- Trattamento acque reflue
- Zuccherifici
- Prodotti chimici e vernici all'acqua
- Biocarburanti



FGL

- Agitatori per piccoli serbatoi e applicazioni impegnative
- Diametri albero 25-40 mm
- Lanterne e alloggiamenti tenute per consentire flange di montaggio ridotte

Tenute:

- Certificate ATEX 94/9/CE
- Tenute meccaniche semplici e doppie



EM 2000

- Lanterne con due cuscinetti e giunto elastico
- Diametri albero 40-100 mm
- Certificati ATEX

Tenute:

- Tenute meccaniche ESD tipo 32T e 34N
- Tenute a labbra
- Premistoppa
- Accessori quali sbarramento termico o dispositivo di flusso



ES 2000 - Agitatori Laterali

- Diametri giranti fino a 700 mm
- Lunghezze albero fino a 1.000 mm
- Potenze motore fino a 15 kW
- **Dispositivo di shut-off per manutenzione e rimozione della tenuta a serbatoio pieno**

A differenza dei modelli verticali dall'alto, gli agitatori laterali ES 2000 possono essere installati sulla parete laterale del serbatoio vicino al fondo con albero in posizione quasi orizzontale