

# EKATO Rühr - und Mischtechnik GmbH

**Agitatori e Sistemi di Miscelazione per applicazioni industriali:  
 Ingegneria – Produzione – Assistenza**

## Advanced Process Solutions

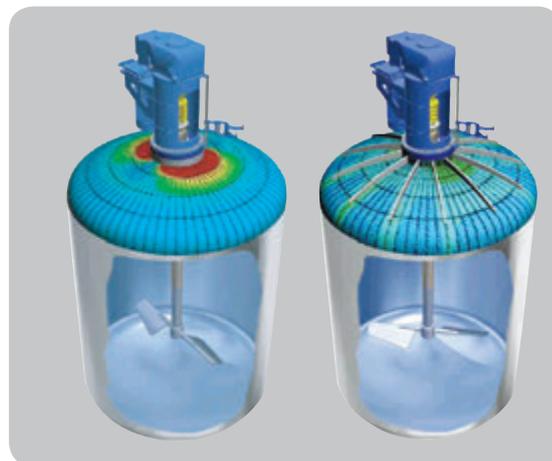
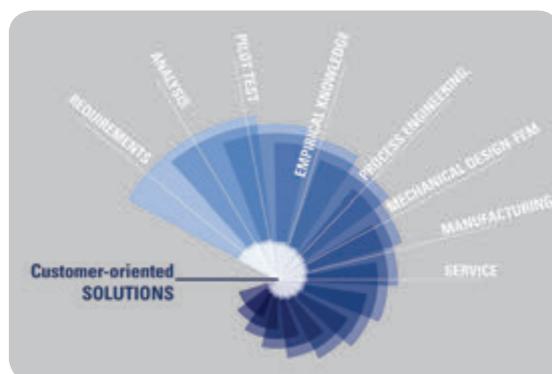
### EKATO - Soluzioni da una singola fonte

Leader di mercato mondiale, EKATO offre una gamma unica di capacità, dall'ingegneria alla produzione, all'assistenza, per soluzioni su misura per clienti in ogni settore delle industrie di processo.

Una simile offerta di prodotti e soluzioni da un singolo fornitore non ha eguali nel mercato.

### Ingegneria

L'efficiente esercizio di un impianto può essere garantito solo da parametri di processo perfettamente coordinati e definiti. EKATO offre un'ampia gamma di **servizi d'ingegneria** per il raggiungimento di risultati ottimali. La progettazione parte dall'analisi delle esigenze di processo, seguita da **test di laboratorio** utilizzando metodi di simulazione e computazione all'avanguardia (compresi **CFD** e **Analisi agli Elementi Finiti**) e infine dallo scale-up alla taglia industriale.



## Gamma di prodotti

L'ampia gamma di **giranti** EKATO costituisce la base perfetta per l'ottimizzazione dei processi di agitazione. Molti tipi di giranti sono **sviluppi proprietari** e possono essere adattati alle esigenze più impegnative grazie alla loro **progettazione modulare**.

EKATO fornisce **agitatori** specifici per ogni cliente e progetto ed anche **reattori completi** alle industrie di processo per numerose applicazioni. Oltre alla classica disposizione verticale dall'alto (Fig. 1), sono disponibili agitatori dal fondo (Fig. 2), ad ingresso laterale (come impiegati nella Desolfurazione Fumi, Fig. 3) e reattori completi (Fig. 4). EKATO può offrire grandi agitatori per applicazioni di massa con potenze di motore superiori a 1,5 megawatt (Fig. 5).



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

## Produzione

Da decenni la produzione all'EKATO viene eseguita al massimo livello. L'impiego di personale altamente qualificato e di metodi di produzione all'avanguardia assicura prodotti affidabili della migliore qualità.



## Qualità

L'impegno, senza compromessi, alla qualità è una parte integrante della filosofia aziendale. Personale altamente qualificato e standard di produzione del massimo livello "Made in Germany" insieme con pensiero ed azione innovativi portano all'eccezionale qualità dei prodotti EKATO.

L'alto livello di gestione della qualità dell'EKATO è verificato e regolarmente confermato da istituzioni indipendenti. In particolare, EKATO è stata certificata e autorizzata secondo DIN ISO 9001:2000 e KTA.

L'intera gamma dei prodotti EKATO è certificata secondo 94/9/CE (ATEX).

