

IMPIANTI MODULARI ED EFFICIENTI

Idrogenazione *skid-mounted* per la produzione di APIs

Rappresentata in Italia da Ravizza & C - Impianti e Forniture Industriali, Ekato ha consegnato recentemente un nuovo impianto modulare di idrogenazione per la produzione di Principi Attivi Farmaceutici (API).

A CURA DELLA REDAZIONE

Alla fine di settembre, EKATO ha consegnato un impianto modulare di idrogenazione ad alta pressione per un produttore europeo di Principi Attivi Farmaceutici (API). Il sistema è stato progettato, costruito e testato da EKATO e include quattro moduli funzionali che sono stati assemblati in impianto, all'interno di un edificio progettato da EKATO stessa. La durata del progetto, dallo studio di base fino alla consegna del sistema completo, è stata di meno di 12 mesi.

Il cliente sviluppa e produce principi attivi farmaceutici e relativi intermedi per l'industria farmaceutica. I fattori di successo sono il rapido lancio sul mercato di nuovi prodotti, la massima efficienza e grande flessibilità nella produzione.

"La modularità degli impianti di idrogenazione, specialmente per impianti di produzione di piccole e medie dimensioni, offre enormi potenzialità future", spiega Hans-Jürgen Weiß, Vice President Engineering, "Da un lato, i nostri clienti raggiungono un vantaggio competitivo: l'inizio più rapido possibile della produzione di un nuovo API ("time-to-market") dopo l'approvazione. Dall'altro, noi di EKATO possiamo combinare ingegneria, produzione e assemblaggio delle unità sotto un unico tetto con impianti di processo."

EKATO è attiva nel campo dell'idrogenazione da più di 85 anni e, con più di 500 referenze attive, offre un ampio portafoglio di prodotti e servizi per tutto ciò che ha a che fare con l'idrogenazione - dalle prove nel centro di ricerca e sviluppo EKATO, al conseguente scale-up dei componenti del sistema fino alla fornitura degli impianti di idrogenazione chiavi in mano. Rappresentante per l'Italia degli impianti EKATO è Ravizza & C - Impianti e Forniture Industriali.

www.ekato.com - www.ravizza.it



ASSEMBLAGGIO DELL'IMPIANTO MODULARE DI IDROGENAZIONE AD ALTA PRESSIONE PRESSO EKATO A SCHOPFHEIM



INSTALLAZIONE DEL MODULO DEL REATTORE DI IDROGENAZIONE NELL'EDIFICIO PROGETTATO DA EKATO