



## Novità e "bestseller" di **Rovatti Pompe**

### New products and bestsellers from **Rovatti Pompe**

di **Giovanni M. Losavio**

**N**egli spazi espositivi della Rovatti Pompe ad Agritechnica, in primo piano non soltanto gli "esordienti" ma anche i tradizionali bestseller della casa emiliana. Tra i fiori all'occhiello della ditta di Fabbrico (Reggio Emilia) già presenti sul mercato spiccano le pompe centrifughe multistadio flangiate SAE per motori termici serie FK; componenti robusti e ad alto rendimento per i gruppi motopompa destinati all'irrigazione. Sempre nel segmento delle macchine per l'irrigazione si segnalano le pompe multistadio con moltiplicatore per collegamento alla presa di forza di trattori agricole con albero cardanico serie TK. Una gamma questa, che, come spiega la ditta emiliana con una nota tecnica, è ideale per interventi on-site per i quali si richiedono rapidità ed efficienza. Affidabili e agevoli da installare (su carrelli o attacchi a tre punti), le pompe multistadio Rovatti sono adatte a diversi tipi di applicazioni; inoltre, grazie al loro dispositivo di raffreddamento a circolazione d'acqua, offrono affidabilità e sicurezza in presenza di cicli di lavoro prolungato. Tra le novità presentate dalla Rovatti Pompe alla kermesse di Hannover, riflettori puntati sulle elettropompe monoblocco multistadio MEKX ed MEKVX, caratterizzate da elevati rendimenti idraulici e da un campo di lavoro esteso rispetto alla portata nominale (con conseguenti risparmi energetici). L'assenza di punti di saldatura unita ai componenti idraulici in microfusione di acciaio inox conferiscono alle nuove elettropompe - disponibili in costruzione sia orizzontale (con aspirazione assiale o radiale) che verticale - la massima resistenza tanto alla corrosione quanto all'usura. Nel segmento delle installazioni di profondità, l'impresa reggina propone le elettropompe sommerse della serie 6E da 6", apprezzate per l'elevata efficienza idraulica e le curve di prestazione adatte all'utilizzo con inverter (per consumi ridotti), e per la facilità di installazione, grazie alla quale trovano numerosi campi di impiego nel settore dell'approvvigionamento idrico per usi irrigui e industriali. La serie 6E è equipaggiata con una valvola di ritegno incorporata e con giranti in acciaio inox AISI 304 (equilibrate idraulicamente e dinamicamente) che ne assicurano la massima affidabilità in servizio.

by **Giovanni M. Losavio**

**I**n the exhibition spaces of Rovatti Pompe at Agritechnica, we find not only the "rookies" but also the traditional bestsellers of the brand from Emilia. Among the leading products by the firm from Fabbrico (Reggio Emilia) already on the market, we find the SAE flanged multistage centrifugal pumps for FK series thermal motors, rugged and high-performance components for the motorized pump units used for irrigation. Also in the segment of irrigation machines, we point out the multistage pumps with multiplier for connecting to the agricultural tractor PTOs with TK series cardan shaft. As explained by the Emilian company in a technical note, this range is ideal for on-site interventions that require speed and efficiency. Reliable and easy to install (on trailers or three-point linkages), the Rovatti multistage pumps are suitable for different types of applications. Furthermore, thanks to their water circulation cooler, they offer reliability and safety during prolonged work cycles. Among the innovations presented by Rovatti Pompe at the Hanover event, the spotlight is on the MEKX and MEKVX multistage monobloc electric pumps, characterized by high hydraulic performance and a broad working range compared to the nominal capacity (which results in energy savings). The absence of welding points together with the stainless steel precision-casting hydraulic components give the new electric pumps, which are available in both horizontal (with axial or radial suction) and vertical construction, maximum resistance to corrosion and wear. In the segment of depth installations, the company from Reggio offers the 6" submersible Series 6E, prized for its high hydraulic efficiency and performance curves suitable for use with inverters (for reduced consumption), and the ease of installation, which provides many areas of application in water systems for irrigation and industrial uses. Series 6E is equipped with an integrated check valve and AISI 304 stainless steel impellers (hydraulically and dynamically balanced) that ensure maximum reliability in service.