Pompe in plastica per liquidi corrosivi

Serie verticale “AS”

Un’esperienza trentennale nella progettazione di pompe centrifughe in materiale plastico ha reso la Savino Barbera un punto di riferimento nel campo del trattamento di liquidi corrosivi.
La continua ricerca nei processi di fabbricazione e la costante attenzione alle necessità del cliente garantiscono una produzione all’avanguardia e un’offerta diversificata per ogni esigenza del pompaggio industriale e per ogni situazione ambientale dove la resistenza agli agenti chimici deve affiancarsi alla sicurezza di impiego e alla facilità di manutenzione.

Le apparecchiature non hanno parti metalliche in contatto con il liquido e trovano la loro principale applicazione nell’industria chimica, farmaceutica, elettro-galvanica, metallurgia, nei processi industriali e di protezione ambientale.
La gamma produttiva è rappresentata da pompe orizzontali, verticali, pompe per travaso fusti, agitatori, pompe a doppia membrana, impianti di drenaggio fanghi.
Ma le apparecchiature che da sempre costituiscono il fiore all’occhiello della Savino Barbera sono le pompe verticali “AS”, idonee al trasferimento, riciclo, movimentazione di liquidi corrosivi contenuti in pozzetti, vasche e serbatoi con profondità fino a tre metri e con battente variabile.
La semplicità costruttiva e il dimensionamento “su misura” secondo le specifiche dell’impianto le rendono adatte a un servizio continuo in assoluta sicurezza: l’asse verticale della pompa esclude pericoli di fuoriuscite di liquido o fastidiose aperture sul fondo delle vasche.
Si tratta di pompe che assicurano la massima stabilità chimica, meccanica e termica, grazie alle loro soluzioni costruttive e alla giusta scelta dei materiali: PP, PVC o PVDF. Le pompe con lunghezza sottoflangia superiore a 1.950 mm sono costruite secondo una variante che assicura un’eccezionale resistenza alle vibrazioni e che prevede un sovradimensionamento dell’albero e del supporto motore, oltre a una struttura esterna di rinforzo in FRP.
Altre caratteristiche: albero a sbalzo in acciaio rivestito ad alto spessore e direttamente calettato sull’albero motore, assenza di supporti intermedi, bussole di guida dell’albero in PTFE caricato o ceramica sinterizzata flussate dal liquido in pompaggio.
Le pompe sono disponibili anche nella versione Maxi, mantenendo alcune delle particolarità tipiche del brevetto Barbera (il coperchio e il corpo pompa in polipropilene), ma con alberini e giranti in PVDF e con prestazioni aumentate.

Savino Barbera
Via Torino, 12
10032 Brandizzo (TO)
Tel. 011 9139063
Fax 011 9137313
savinobarbera@savinobarbera.com
www.savinobarbera.com