## **SFRIE**



#### ELETTROPOMPA CENTRIFUGA

per usi nell'industria. E' tipo centrifugo con bocche flangiate normalizzate UNI EN1092, disponibile con supporto o monoblocco a motore elettrico. E' una pompa che trova impiego nelle applicazioni industriali nel pompaggio di liquidi carichi o contenenti materiali abrasivi in sospensione.



## **ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE**

per usi nell'industria. Ha il corpo di forma particolare che permette l'autoadescamento senza il preventivo riempimento della tubazione e senza l'uso della valvola di fondo. L'autoadescamento, grazie alla particolare posizione ed interazione della voluta con la cassa, è rapido e sicuro in ogni condizione. Disponibili con supporto o monoblocco a motore elettrico normalizzato.

#### Altre serie



#### MOTOPOMPA AUTOADESCANTE

per uso cantieristico. Ha il corpo di forma particolare che permette l'autoadescamento senza il preventivo riempimento della tubazione e senza dover usare la valvola di fondo. L'autoadescamento avviene per borbottamento dell'aria nel corpo pompa e, grazie alla particolare interazione della cassa con la voluta, è rapido e sicuro. Con motore diesel ampiamente dimensionati, su carrello leggero o su carrello con serbatoio incorporato.



### POMPA VUOTOASSISTITA

per usi in caso di aspirazioni lunghe o profonde. Ha incorporato una pompa del vuoto che automaticamente toglie l'aria dalla condotta di aspirazione. Trova la sua principale applicazione in caso di lunghe condotte di aspirazione oppure negli impianti di abbassamento della falda freatica (wellpoint).



#### MOTOPOMPA LEGGERA EASY

per l'emergenza. L'autoadescamento avviene per borbottamento dell'aria nel corpo pompa e, grazie alla particolare interazione della cassa con la voluta, è rapido e sicuro. Costruzione in alluminio anticorodal resistente anche all'acqua di mare, voluta e girante in alluminio temperato resistente all'abrasione. Portellone di ispezione e pulizia apribile senza l'uso di utensili e senza distaccare le tubazioni. Voluta interna facilmente sostituibile. Su barella con motore a benzina.

# **IMPIEGHI**

Tutti i liquidi veicolanti particelle solide, siano esse grandi o piccole, dure o tenere possono essere agevolmente pompati da queste macchine. Acqua fangosa, fanghi bentonitici, acqua di sentina, fanghi di depurazione, taglio del marmo, ecc.

CARTIERE CAVE DI SABBIA CHIMICA-PETROLCHIMICA
CONCERIE CONSORZI DI BONIFICA DEPURAZIONE
DRAGAGGIO PERFORAZIONE SOTTOSUOLO FOGNATURA
ITTICOLTURA MARMO NAVALE
SIDERURGIA ZOOTECNIA ZUCCHERIFICI

# **COSTRUZIONE**

	CORPO CENTRIFUGO: con pareti di grande spessore, in ghisa con bocche flangiate normalizzate UNI EN1092 PN 10, forma geometrica innovativa per permettere l'alloggiamento della voluta.
	<u>CORPO AUTOADESCANTE</u> : con pareti di grande spessore, in ghisa con bocche flangiate normalizzate UNI EN1092 PN 10, portine di ispezione di grandi dimensioni, valvola di non ritorno incorporata.
0-	<u>VOLUTA</u> : in ghisa sferoidale, applicata senza l'uso di viti interne. Completamente e facilmente sostituibile. L'innovativa forma della voluta permette di resistere efficacemente all'azione abrasiva dei corpi solidi e contemporaneamente agevola l'autoadescamento.
	GIRANTE : di nuova concezione, a pale aperte con largo passaggio libero.
	TENUTA ASSIALE: di tipo meccanico in metallo duro con particolare sistema di raffreddamento in caso di rotazione a secco. Tutti i modelli possono essere forniti con tenute assiali di tipo singolo o doppio secondo API PLAN.
	SUPPORTO: con doppia supportazione con cuscinetti autolubrificati a vita. Disponibili anche nella versione con lubrificazione ad olio.
	MOTORE ELETTRICO: di tipo unificato B3/B5 normalizzato, fornibile in qualsiasi parte del mondo. E' possibile installare motori di fornitura del cliente, o di marca preferenziale.