

Agitatori con motore esterno HMT



Disponibile versione ATEX



SAVECO®

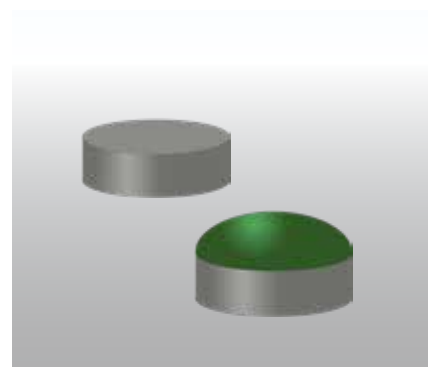
ELEVATA EFFICIENZA, AFFIDABILITÀ E PRATICITÀ

Gli agitatori HMT con motore esterno sono progettati per l'ottimizzazione delle prestazioni in ambienti come fermentatori, serbatoi di digestato e pre-vasche.

L'elica in acciaio inox dalla speciale conformazione garantisce una miscelazione altamente efficiente, anche con effluenti ricchi di solidi.

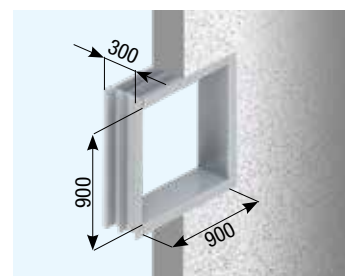
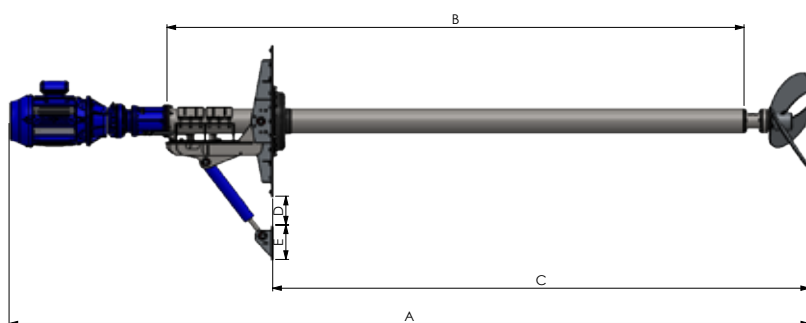
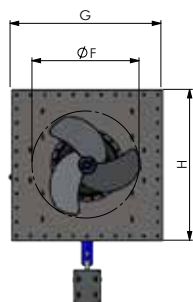
Ogni modello è concepito modularmente, con eliche di diverse forme e dimensioni, al fine di massimizzare l'equilibrio tra prestazioni e consumo energetico.

Questi agitatori vengono installati sul lato dei serbatoi, integrandosi perfettamente con un telaio di montaggio nel cemento. Un vantaggio distintivo del modello HMT B (Bi-Orientabile) è la capacità di regolazione sia orizzontale che verticale, offrendo un'elevata flessibilità operativa.



Applicabile sia su vasche con soffitto in cemento che con tetto a membrana

Dati tecnici



Telaio di montaggio

Tipo	Potenza (kW)	Lunghezza (m)	Dimensioni (mm)							
			A	B	C	D	E	F	G	H
HMT B	11,0	2	3,560	2,000	2,750	200	240	650	1.050	1.050
		3	4,560	3,000	3,750					
		4	5,560	4,000	4,750					
	15,0	2	3,605	2,000	2,750			740		
		3	4,605	3,000	3,750					
		4	5,605	4,000	4,750					
	18,5	2	3,630	2,000	2,750			770		
		3	4,630	3,000	3,750					
		4	5,630	4,000	4,750					
	22,0	2	3,670	2,000	2,750			800		
		3	4,670	3,000	3,750					
		4	5,670	4,000	4,750					

Vantaggi

- ✓ **Risparmio energetico eccezionale:** Grazie al profilo innovativo dell'elica, si ottiene un'alta efficienza energetica con minimi costi a lungo termine.
- ✓ **Miscelazione avanzata:** L'elica ingegnerizzata a 3 pale offre un potente effetto miscelante, garantendo omogeneità nei processi di miscelazione.
- ✓ **Massima versatilità :** La regolazione bidirezionale è pratica e flessibile, adattandosi alle specifiche esigenze del processo.
- ✓ **Semplici da installare e mantenere :** L'installazione agevole e la manutenzione esterna alla vasca semplificano le operazioni, riducendo tempi di inattività e costi associati.

Caratteristiche tecniche

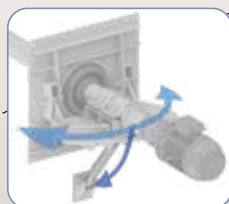
- Elica a 3 pale in AISI 304 bilanciata dinamicamente
- Tubo esterno in acciaio inox AISI 304 $\varnothing 168,3$ mm
- Tubo interno di trasmissione modulare in AISI 304 $\varnothing 88,9$ mm
- Albero di trasmissione $\varnothing 35$ mm in acciaio C40 a bagno d'olio
- Giunto elastico tra riduttore e albero di trasmissione
- Contenitore di rabbocco e controllo livello olio
- Supporto cuscinetti con tenuta meccanica in carburo cementato
- Albero indipendente $\varnothing 50$ mm in AISI 304 e coppia di cuscinetti a rulli conici.
- Struttura dell'agitatore completamente realizzata in acciaio AISI 304
- Membrana di tenuta in gomma EPDM
- Telaio di montaggio a muro in AISI 304



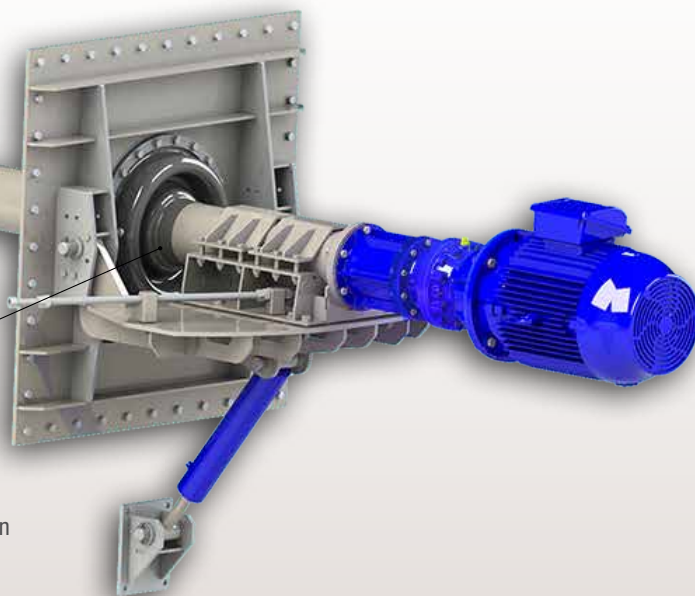
Disponibile versione ATEX



Elica a 3 pale in acciaio inox AISI 304



Regolazione bi-direzionale
- Regolazione orizzontale $\pm 25^\circ$ con barra filettata
- Regolazione verticale $0 - 30^\circ$ con cilindro idraulico manuale



Performance della gamma

Tipo	Potenza (kW)	Velocità elica (rpm)	Ø Elica (mm)	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Spinta (N)	Portata (m³/h)	Corrente Nom. (A)
HMT B 110	11	280	650	400/690	50	2,902	5.793	22
HMT B 150	15	280	740	400/690	50	3,885	8.275	29
HMT B 185	18,5	280	770	400/690	50	5,780	11.692	34
HMT B 220	22	280	800	400/690	50	5,998	12.302	40

Applicazioni



000000000 Ottobre 2023 I dati di questo documento possono essere modificati a qualsiasi momento senza preavviso.

Questo documento è stato creato per la distribuzione nei paesi dell'Unione Europea.



www.saveco-water.com