

Mixer POD-I

Agitatori sommergibili Landia con motori da 0,55 fino a 18,5 kW. Per il rimescolamento, l'omogeneizzazione e la generazione di flusso dei liquidi negli impianti di depurazione.



- Elica a profilo speciale per un ottimale miscelazione.
- Sistema di tenuta sull'albero assicurando il perfetto isolamento tra motore e liquido.
- Carcasa motore a tenuta idraulica, grado di protezione IP 68.
- Statore isolato secondo la classe F, con sonda termica incorporata nell'avvolgimento.
- Disponibile anche con motore in versione antideflagrante.
- Ampia gamma di accessori per il montaggio e servizio, anche in acciaio inox e secondo richiesta.

Qualità in ogni dettaglio

Mixer POD-I

Rendimenti e caratteristiche tecniche:

Articolo N°	Potenza motore kW	Serie motore	Numero giri motore	Numero giri elica	Rendimento ca. m ³ /h	Peso kg
1214398	1,1	80	1500	1500	230	31
1214302	2,2	90	1500	1500	450	38
1214303	3,0	100	1500	1500	600	58
1214304	4,0	100	1500	1500	850	62
1214305	5,5	112	1500	1500	1150	70
1214307	7,5	132	1500	1500	1600	112
1214311	11,0	132	1500	1500	2250	119
1214315	15,0	160	1500	1500	3100	143
1214318	18,5	160	1500	1500	3800	177
1218396	0,55	80	750	750	150	34
1218397	0,75	90	750	750	225	39
1218398	1,1	100	750	750	300	53
1218301	1,5	100	750	750	425	58
1218302	2,2	112	750	750	600	66
1218303	3,0	112	750	750	825	74
1218304	4,0	132	750	750	1100	102
1218305	5,5	132	750	750	1525	112
1218307	7,5	160	750	750	2050	163

Motore:

Motore a corrente alternata, 3 fasi, tensione 400 V, 50 Hz.

Tutti i dati dei rendimenti ed assorbimenti sono stati rilevati in acqua pulita. E' possibile fornire diversi tipi di eliche secondo le caratteristiche del liquame e le specifiche dell'impianto. Sono possibili ulteriori combinazioni motore-elica.

Materiali:

Carcassa motore:	ghisa grigia AISI A48-40B
Camera d'olio:	ghisa grigia AISI A48-40B
Elica:	acciaio AISI 570 GR 50
Albero motore:	acciaio AISI 4340 isolato dal liquido
Viteria:	acciaio inox A4

E' possibile fornire i mixer con elica in acciaio inox e verniciature speciali.

Informazioni necessarie per una esatta progettazione:

- Scopo dell'installazione
- Dimensioni della vasca
- Tipo di liquido
- Contenuto solidi sospesi
- Tempo di funzionamento (continuo/intermittente)
- Portata di afflusso

Riproduzione vietata. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. AC00A.C15-080206.

Per ulteriori informazioni contattare:



TIERRE S.r.l.
– Tecnologie dei Reflui
Via G. Leopardi, 9/A
20010 Pogliano Milanese (MI)
Tel: (02) 93.25.50.69
Fax: (02) 93.25.60.03