

## Mixer POPR-I

Agitatori sommergibili Landia in acciaio inossidabile resistenti agli acidi, con riduttore e motori da 1,1 fino a 18,5 kW. Per il rimescolamento, l'omogeneizzazione e la generazione di flusso dei liquidi negli impianti di depurazione.



- Elica tripla a profilo speciale per un ottimale direccionamento del liquido e max. miscelazione.
- Sistema di triplice tenuta sull'albero assicurando il perfetto isolamento tra motore e liquido, disponibile in differenti versioni per liquidi molto aggressivi o corrosivi.
- Riduttore di giri ad alto rendimento.
- Carcasa motore a tenuta idraulica, grado di protezione IP 68.
- Statore isolato secondo la classe F, con sonda termica incorporata nell'avvolgimento.
- Carcasa motore/riduttore, realizzati con materiale antiacido AISI-316.
- Ampia gamma di accessori in acciaio inox per il montaggio e servizio.

**Qualità in ogni dettaglio**

# Mixer POPR-I

## Rendimenti e caratteristiche tecniche:

Articolo N°	Potenza motore kW	Serie motore	Numero giri motore rpm	Numero giri elica rpm	Rendimento ca. m³/h	Peso Kg
1114203	3,0	100R	1500	300	1075	113
1114204	4,0	100R	1500	300	1450	119
1114207	7,5	132R	1500	300	2700	164
1114211	11,0	132R	1500	300	3950	194
1114215	15,0	160R	1500	300	5400	235
1114218	18,5	160R	1500	300	6650	242
1118298	1,1	100R	750	150	550	116
1118201	1,5	100R	750	150	775	126
1118204	4,0	132R	750	150	2050	178
1118305	5,5	132R	750	150	2750	209
1118307	7,5	160R	750	150	3850	242

## 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/riduttore: acciaio inox resistente agli acidi AISI-316  
Elica: acciaio inox resistente agli acidi AISI-304  
Albero motore: acciaio AISI-9840 isolato dal liquido  
Viteria: A4 acciaio inox resistente agli acidi

## 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.  
AA00B.B15.150902

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