

Mixer POD-I

Landia mixers, direct aangedreven, met motoren van 0.55 kW tot 18.5 kW.
Voor het mengen, homogeniseren en het in suspensie houden van vaste delen
in vloeistoffen en slib in waterzuiveringsinstallaties en industrie.



- Propeller gemaakt voor een optimale mengefficiëntie.
- Hoogwaardig afdichtingsysteem tegen het medium, verkrijgbaar in uitvoeringen voor agressieve, corrosieve en abrasieve vloeistoffen.
- Drukgeteste, waterdichte elektromotor beschermingsklasse IP68.
- Stator, isolatieklasse F, thermistoren in de wikkelingen.
- Kan geleverd worden met een explosievrije elektromotor.
- Omvangrijk programma van montage en bedieningsuitrustingen, ook leverbaar in roestvaststaal of overeenkomstig individuele eisen.

Kwaliteit in elk detail

Mixer POD-I

■ Uitvoeringen en specificaties:

Artikel nr. (400 V)	Motor kW	Motor serie	Motor omw./min.	Propeller omw./min	Capaciteit ca. m ³ /uur	Gewicht 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

■ Motor:

3-fase AC motor, 50Hz, 400V.

Alle specificaties en uitvoeringen zijn bepaald tijdens het gebruik in water. Verschillende typen propellers kunnen worden gemonteerd afhankelijk van het medium en het doel in de zuiveringsinstallatie. Andere motor/propeller combinaties zijn mogelijk.

■ Materialen:

Motorhuis: gietijzer AISI A48-40B.
Oliekamer: gietijzer AISI A48-40B.
Propeller: staal AISI A570 Gr 36.
Aandrijfas: staal AISI 4340 met afdichtingen tegen het medium.
Bouten: zuurbestendig roestvaststaal.

De mixer kan worden geleverd met een roestvaststalen- of gelakte propeller.

■ Bij elke aanvraag verzoeken wij u de volgende informatie te verstrekken:

- Doel van de applicatie
- Afmetingen van tank/bassin
- Soort vloeistof
- Drogestof gehalte
- Temperatuur
- Verwachte werktijden/intervaltijden
- Gewenste stroomsnelheid in tank/bassin

De tekst, alsmede de technische gegevens, mogen niet gedeeltelijk of in zijn geheel worden gekopieerd/uitgegeven zonder de uitdrukkelijke toestemming van Landia A/S. Wij behouden ons het recht voor technische wijzigingen aan te brengen.
AC00A.G15

POMP DIRECT

T +31 29 445 77 12
info@pompdirect.nl

Bloemendalerweg 14
1382 KC Weesp (NL)



Landia A/S
Industrivej 2
DK-6940 Lem St.
Tel.: +45 97 34 12
Fax: +45 97 34 16 98
e-mail: info@landia.dk
www.landia.dk