

Mixer in roestvaststaal POPR-I

Landia mixers gemaakt van zuurbestendig roestvaststaal, met een planetaire reductiekast en motoren van 1.1 kW tot 18.5 kW zijn ontworpen voor de zwaarste omstandigheden in chemisch agressieve vloeistoffen. Voor een effectieve menging, homogenisatie en het in suspensie houden van vaste delen in vloeistoffen en slib, in waterzuiveringsinstallaties en de industrie.



- Propeller gemaakt voor een optimale stroming/homogenisatie.
- Aafdichting 3-voudig tegen het medium, speciale afdichting verkrijgbaar voor agressieve en abrasieve vloeistoffen.
- Een robuuste reductiekast geeft de propeller een ideale rotatie/efficiëntie.
- Drukgeteste, waterdichte elektromotor beschermingsklasse IP68.
- Stator, isolatieklasse F, thermistoren in de wikkelingen.
- Motorhuis/reductiekast in zuurbestendig roestvaststaal (AISI 316).
- Omvangrijk programma van montage- en bedieningsuitrustingen in roestvaststaal.

Kwaliteit in elk detail

Mixer in roestvaststaal

POPR-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
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

■ 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/vertragingkast: zuurbestendig roestvaststaal (AISI316).

Propeller: zuurbestendig roestvaststaal (AISI304).

Aandrijfjas: staal (AISI 9840) met spec. rvs constructie die voorkomt dat het medium in contact komt met aandrijfjas.

Bouten: zuurbestendig roestvaststaal.

■ 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.
AA00B.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