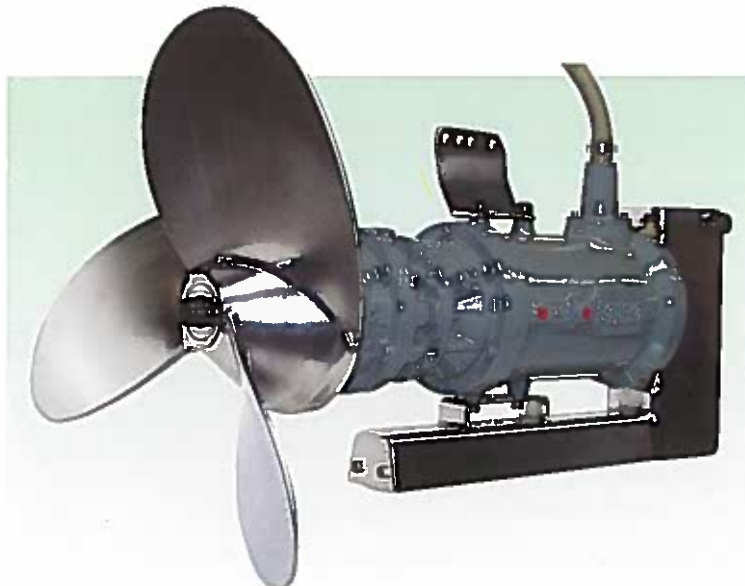


## Mixer POP-I

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



- Propeller gemaakt voor een optimale stroming/homogenisatie.
- Asafdichting 3-voudig tegen het medium.
- Een robuuste reductiekast geeft de propeller een ideale rotatie/efficiëntie.
- 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 POP-I

## ■ Uitvoeringen en specificaties:

Atikel nr. (400 V)	Motor kW	Motor serie	Motor omw./min.	Propeller omw./min.	Capaciteit ca. m <sup>3</sup> /uur	Gewicht kg
1114398	1,1	80	1500	300	425	69
1114301	1,5	80	1500	300	550	71
1114302	2,2	90	1500	300	775	74
1114303	3,0	100	1500	300	1075	95
1114304	4,0	100	1500	300	1450	99
1114305	5,5	112	1500	300	1975	112
1114307	7,5	132	1500	300	2700	152
1114311	11,0	132	1500	300	3950	194
1114315	15,0	160	1500	300	5400	235
1114318	18,5	160	1500	300	6650	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: gietijzer AISI A48-40B.  
Oliekamer: gietijzer AISI A48-40B.  
Propeller: staal AISI A570 Gr 50.  
Aandrijfjas: staal AISI 9840 met afdichtingen tegen het medium.  
Bouten: zuurbestendig roestvaststaal.

De mixer kan worden geleverd met een roestvaststalen- of gelakte propeller. Behandeling met 2-componenten coating wordt aanbevolen.

## ■ 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.  
AA00A.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