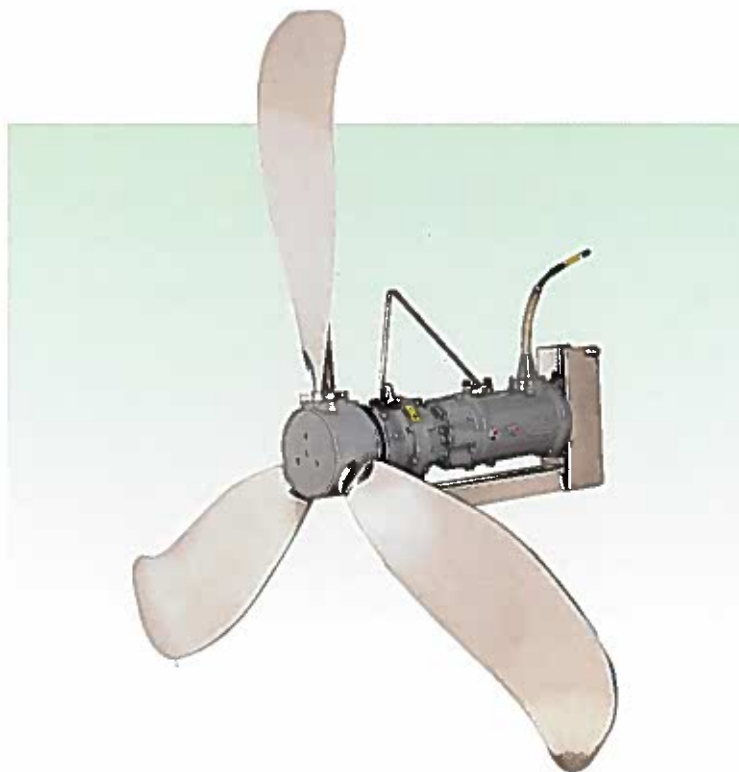


Voortstuwer POPL-I

Landia voortstuwer met een langzaam draaiende propeller, van 1.5 kW tot 5.5 kW. Voor het creëren van stromingen met een zo laag mogelijke energieverbruik. Geschikt voor het gebruik in beluchtingtanks en denitrificatie processen. Uitgevoerd met verstelbare propellerbladen voor een optimale efficiëntie.



- Hydrodynamisch gevormde propeller voor het creëren van een optimale stroming.
- Drievoudige asafdichting tegen het medium.
- Een robuuste reductiekast geeft de propeller een ideale rotatie/efficiëntie.
- Propellerbladen in roestvaststaal of 2-componenten gecoat staal.
- 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

Voortstuwer POPL-I

■ Uitvoeringen en specificaties:

Propeller AISI 304 Artikel nr.	Propeller 2-comp Artikel nr.	Motor kW	Motor serie	Motor omw./min.	Propeller omw./min.	Propeller verstelbaar kW	Propeller diameter mm	Gewicht kg
1518301	1518401	1,5	100	750	16	1,0-1,5	2300	225
1518302	1518402	2,2	112	750	16	1,5-2,2	2300	232
1518503	1518603	3,0	112	750	23	2,0-3,0	2300	239
1514304	1514404	4,0	100	1500	32	3,0-4,0	2300	227
1514505	1514605	5,5	112	1500	32	4,0-5,5	2300	245
1618301	1618401	1,5	100	750	23	1,0-1,5	1700	204
1614302	1614402	2,2	90	1500	32	1,5-2,2	1700	182
1614303	1614403	3,0	100	1500	32	2,2-3,0	1700	202
1614304	1614404	4,0	100	1500	46	3,0-4,0	1700	206
1614305	1614405	5,5	112	1500	46	4,0-5,5	1700	215

■ Motor:

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

De voortstuwer is uitgevoerd met 3 propellerbladen. De propellerbladen zijn instelbaar voor hoger of lager energieverbruik, dit om de gewenste stroomsnelheid te krijgen, tegen de laagst mogelijke kosten.

Alle specificaties en uitvoeringen zijn bepaald tijdens het gebruik in water.

Voor dit type voortstuwer dienen "Soft starters" te worden toegepast.

De omtreksnelheid van de propeller is lager dan 2 meter per seconde.

■ Materialen:

Motorhuis: gietijzer AISI A48-40B, 2-componenten coating.

Oliekamer: gietijzer AISI A48-40B, 2-componenten coating.

Naaf: gietijzer AISI A48-40B, 2-componenten coating.

Propeller: roestvaststaal AISI 304 of 2-componenten coating.

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
- 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.
AB00A.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 44
Fax: +45 97 34 16 98
e-mail: info@landia.dk
www.landia.dk