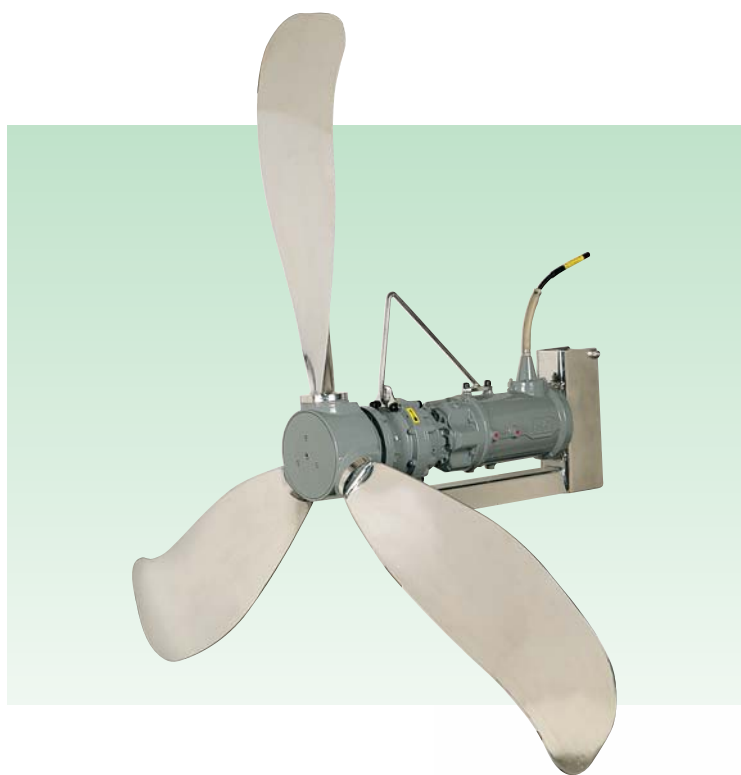


Strømningsdanner POPL-I

Landia langsomtgående strømningsdannere med gear og motorer fra 1,5 til 5,5 kW. Til optimal strømningsdannelse med minimalt energiforbrug i luftnings- og denitrifikationstanke.

Propelbladene er justerbare til faste indstillinger.



- Propeludformning for optimal strømningsdannelse.
- Tredobbelt akseltætning mod mediet .
- Robust gear, der giver propellen ideelt omdrejningstal/virkningsgrad.
- Propelblade i rustfrit stål eller 2-komponent behandlet stål.
- Trykprøvet vandtæt motorhus, i beskyttelsesklasse IP 68.
- Stator i isoleringsklasse F, med temperaturfølere i viklingerne.
- Kan leveres med eksplosionsbeskyttet motor.
- Omfattende tilbehørsprogram til montering og betjening, også i rustfrit stål og efter opgave.

Kvalitet i hver detalje

Strømningsdanner POPL-I

Ydelse og data:

Propel W1.4301 Art. nr.	Propel 2-komp. Art. nr.	Motor effekt kW	Motor- serie	Motor omdr. rpm	Propel omdr. rpm	Propel indst. kW	Propel diameter mm	Vægt 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-faset vekselstrømmotor 50 Hz, spænding 400V

Landia strømningsdannere er monteret med 3 propelblade. Propelbladene er indstillelige for energi-optimering/væskehastighedsregulering.

Samtlige ydelser og forbrugsdata gælder for rent vand.

Softstarter skal anvendes til denne røreværkstype.

Propelperiferihastighed ned til 2 m/sek.

Materialer:

Motorhus:	Støbegods W 0.6025, 2-komponent behandlet
Oliekammer:	Støbegods W 0.6025, 2-komponent behandlet
Nav:	Støbegods W 0.6025, 2-komponent behandlet
Propel:	Rustfrit stål W 1.4301 eller 2-komponent behandlet
Gearaksel:	Stål W 1.6511. Indkapslet mod mediet
Skruer:	A4 syrefast rustfrit stål

Motor, gear og nav 2-komponent behandlet.

For nøjagtig projektering bedes følgende altid oplyst:

- anvendelsesformål
- beholder-/tankmål
- medium
- tørstofindhold
- evt. forventet driftstid/-interval
- evt. volumenstrøm gennem tanken

Ret til ændringer af tekniske specifikationer forbeholdes.

Den anførte tekst og tekniske data må ikke helt eller delvist gengives uden tilladelse fra Landia A/S.

AB00A.A15.150902

Kontakt venligst:



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