

## Røreværk POP-I

Landia røreværker med gear og motorer fra 1,1 til 18,5 kW. Til opblanding, homogenisering og strømningsdannelse i væsker på renseanlæg og i industri.



- Propeludformning for optimal strømning/homogenisering.
- Tredobbelt akseltætning mod mediet.
- Robust gear, der giver propellen ideelt omdrejningstal/virkningsgrad.
- 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**

# Røreværk POP-I

## Ydelse og data:

Artikel nr. (400 V)	Motor effekt kW	Motor- serie	Motor omdr. rpm	Propel omdr. rpm	Ydelse omrøring ca. m <sup>3</sup> /h	Vægt 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-faset vekselstrømmotor 50 Hz, spænding: 400V

Samtlige ydelser og forbrugsdata er gældende for vand. Der leveres forskellige propeltyper, passende for mediet og opgaven på det pågældende anlæg. Yderligere motor/propel kombinationer er mulige.

## Materialer:

Motorhus: Støbegods W 0.6025  
Oliekammer: Støbegods W 0.6025  
Propel: W 1.0050  
Gearaksel: Stål W 1.6511. Indkapslet mod mediet  
Skruer: Stål/A4 syrefast rustfrit stål

Røreværkerne kan leveres med propeller i rustfrit stål og specielle overfladebehandlinger. Der anbefales 2-komponent overfladebehandling.

## For nøjagtig projektering bedes følgende altid oplyst:

- anvendelsesformål
- beholder-/tankmål
- medium
- tørstofindhold
- temperatur
- 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.  
AA00A.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