

Rustfri røreværk-beluffer PODBR-I

Landia selvansugende røreværk-beluffer i syrefast rustfrit stål med motorer fra 3,0 til 11,0 kW og venturidyse.

Meget enkelt, effektivt system til omrøring og beluftning af spildevand og andre medier på renseanlæg, i industri og landbrug. Talrige anvendelsesmuligheder som f.eks. opiltning af spildevand, drikkevand og vand i fiskedamme. Nedsugning og opblanding af kemikalier i pulverform.

Referencer: Iltnings- og luftningsbeholdere, fiskedamme, biologiske rensningsanlæg og pulverdoseringsanlæg.



- Propeludformning for optimal strømning og opblanding.
- Specialkonstrueret venturisytem for nedsugning af luft indtil 4 m væskedybde.
- Motorhus/oliekommer i syrefast rustfrit stål (W 1.4401).
- Specialudførelse af tætningsystem ved meget aggressive eller stærkt slidende medier.
- Trykprøvet vandtæt motorhus, i beskyttelsesklasse IP 68.
- Stator i isoleringsklasse F, med temperaturfølere i viklingerne.
- Omfattende tilbehørsprogram til montering og betjening i rustfrit stål.

Kvalitet i hver detalje

Rustfri røreværk-beluffer

PODBR-I

Ydelse og data:

Artikel nr. (400 V)	Motor effekt kW	Motor- serie	Motor omdr. rpm	Propel omdr. rpm	Ydelse omrøring ca. m ³ /h	Vægt kg
1314203	3,0	100R	1500	1500	600	60
1314204	4,0	100R	1500	1500	850	62
1314207	7,5	132R	1500	1500	1600	114
1314211	11,0	132R	1500	1500	2250	121
1312204	4,0	100R	3000	3000	600	55
1312205	5,5	100R	3000	3000	800	61
1312211	11,0	132R	3000	3000	1400	120

Motor:

3-faset vekselstrømmotor 50 Hz, spænding: 400V

Max. nedsugningsdybder: v/1500 rpm - 2,5 m og v/3000 rpm - 4,0 m

Ønsket nedsugningsdybde bedes opgivet, da propelstørrelsen er afhængig af dette. Den nedsugede mængde er afhængig af dybden enheden arbejder i, men iltoptagelse er bedst ved et passende modtryk (væskedybde). For bedst mulig opiltning bør typen 3000 rpm vælges, da luftboblernes størrelse her er mindre, og nedsuget luftmængde større. Omrøringseffekten er dog mindsket i forhold til 1500 rpm. Propel-montering f.eks. til ønsket lavere effektforbrug er mulig.

Materialer:

Motorhus: Syrefast rustfrit stål W 1.4401
Oliekammer: Syrefast rustfrit stål W 1.4401
Propel: Rustfrit stål W 1.4301
Venturidyse: Syrefast rustfrit stål W 1.4401
Motoraksel: Stål W 1.6582. Syrefast rustfrit indkapslet mod mediet
Skruer: A4 syrefast rustfrit stål

For nøjagtig projektering bedes følgende altid oplyst:

- anvendelsesformål
 - beholder-/tankmål
 - medium
 - tørstofindhold
 - temperatur
 - evt. forventet driftstid/-interval
 - ønsket nedsænkingsdybde
- Rekvirer evt. vore kurveblade vedr. nedsugede luftmængder i forskellige væskedybder

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.
AD00B.A15

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