

Elektrische roerwerken

Geavanceerde bediening en energiebesparing



Waarom de overstap maken?

- *Efficiëntie:*
Elektrische roerwerken zijn tot vijf keer efficiënter dan pneumatische roerwerken
- *Flexibiliteit:*
De bestaande pneumatische roerwerken van Graco kunnen zonder problemen worden uitgerust met een waaier aan bevestigingsconfiguraties
- *Consistentie:*
De snelheid van het elektrische roerwerk blijft constant, ongeacht het materiaalpeil in de tank
- *Betere kwaliteit:*
Vermengen met lage schuifspanning zorgt voor een gelijkmatige verspreiding van partikels zonder materiaalslijtage
- *Betere werkomgeving:*
Stille elektrische motor

Beschikbare producten

- Roerwerk met tandwielaandrijving voor vaten
- Directe aandrijving:
 - Flensbevestiging
 - Quick Clamp-bevestiging
- Druktank (19, 38 en 57 liter / 5, 10 en 15 gallon)
- UL- en ATEX-gecertificeerde motoren beschikbaar

Bestelinformatie

Raadpleeg voor de volledige bestelinformatie de volgende handleidingen van Graco:

- Elektrische roerwerken met tandwielaandrijving voor vaten: 3A4548
- Elektrische, direct aangedreven roerwerken: 3A4553
- Bediening met variabele frequentieaandrijving (VFD): 3A4793



Flensbevestiging
Elektrische motor

Quick Clamp
Elektrische motor

Druktank
Elektrisch roerwerk

Elektrische
tandwielaandrijving
Roerwerk voor vaten

Technische gegevens

Elektrische roerwerken met tandwielaandrijving voor vaten

Motorvermogen	ATEX-gecertificeerd: 0,37 kW
Elektrische vereisten voor de motor	ATEX-gecertificeerd: 230/400 V/AC, 50 Hz, 3-fasig
Maximale aanbevolen snelheid van de roerwerkas	50 rpm
Minimale aanbevolen motorsnelheid	5 Hz (ATEX)
Reductorverhouding	24:1
Delen die in contact komen met de vloeistof	304 roestvrij staal, 304/304L roestvrij staal, acetaal, A/F, nylon, PTFE
Aanbevolen maximale viscositeit	3000 cP
Geluidsgegevens (geluidsdrukkniveau)	Minder dan 75 dBA
Bereik van omgevings- en werktemperatuur (beperkt door motor)	0 °C tot 40 °C

Elektrische, direct aangedreven roerwerken voor vaten

Motorvermogen	ATEX-gecertificeerd: 0,37 kW
Elektrische vereisten voor de motor	ATEX-gecertificeerd: 230/400 V/AC, 50 Hz, 3-fasig
Maximale aanbevolen snelheid van de roerwerkas	500 rpm
Minimale aanbevolen motorsnelheid	5 Hz (ATEX)
Gewicht (motor, lagerhuis, as, schoep)	25-30 kg
Delen die in contact komen met de vloeistof	300-serie roestvrij staal
Aanbevolen maximale viscositeit	300 cP
Geluidsgegevens (geluidsdrukkniveau)	Minder dan 75 dBA
Bereik van omgevings- en werktemperatuur (beperkt door motor)	0 °C tot 40 °C

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001 gecertificeerd.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel.: + 32 (89) 77 07 00 • Fax: + 32 (89) 77 07 77 • <http://www.graco.com>

©2016 Graco BVBA 345103NL Rev. A 03/17 Enkel als elektronische versie.
Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars.

