

# Mieszadła elektryczne

Zaawansowane sterowanie i oszczędność energii



## Dlaczego warto zmienić mieszadła?

- **Wydajność:**  
Mieszadła elektryczne są nawet 5-krotnie bardziej wydajne od pneumatycznych
- **Elastyczność:**  
Łatwe zastąpienie dotychczasowych mieszadeł pneumatycznych dzięki szerokiemu wyborowi zamocowań
- **Powtarzalność:**  
Prędkość mieszadła elektrycznego pozostaje stała niezależnie od ilości materiału w zbiorniku
- **Wyższa jakość:**  
Mieszanie z niskimi siłami ścinania umożliwia dyspersję cząstek bez degradacji materiału
- **Lepsze środowisko pracy:**  
Cichy silnik elektryczny

## Dostępne produkty

- Mieszadło do beczki, z przekładnią
- Napęd bezpośredni:
  - Połączenie kołnierzowe
  - Mocowanie szybkozaciskowe
- Zbiornik ciśnieniowy (19, 38 i 57 litrów)
- Dostępne silniki zgodne z wytycznymi UL i ATEX

## Informacje wymagane do zamówienia

Wszelkie informacje potrzebne do zamawiania znajdują się w następujących instrukcjach obsługi:

- Mieszadła elektryczne do beczki, z przekładnią: 3A4548
- Mieszadła elektryczne z napędem bezpośrednim: 3A4553
- Sterowanie przetwornicą częstotliwości (VFD): 3A4793



Silnik elektryczny z mocowaniem kołnierzowym

Silnik elektryczny z mocowaniem szybkozaciskowym

Mieszadło elektryczne do zbiornika ciśnieniowego

Mieszadło elektryczne do beczki, z przekładnią

## Dane techniczne

### Mieszadła elektryczne do beczki, z przekładnią

Moc silnika	ATEX: 0,37 kW
Wymagania elektryczne dot. silnika	ATEX: 230/400 V AC, 50 Hz, 3 fazy
Maksymalna zalecana prędkość wału mieszalnika	50 obr./min
Minimalna zalecana prędkość silnika	5 Hz (ATEX)
Współczynnik reduktora przekładni	24:1
Części mokre	Stal nierdzewna 304, stal nierdzewna 304/304L, acetal, A/F, nylon, PTFE
Maksymalna zalecana lepkość	3000 cP
Poziom hałasu (ciśnienie akustyczne)	Poniżej 75 dBA
Zakres temperatur zewnętrznych i roboczych (ograniczony przez silnik)	0°C do 40°C

### Mieszadła elektryczne z napędem bezpośrednim

Moc silnika	ATEX: 0,37 kW
Wymagania elektryczne dot. silnika	ATEX: 230/400 V AC, 50 Hz, 3 fazy
Maksymalna zalecana prędkość wału mieszalnika	500 obr./min
Minimalna zalecana prędkość silnika	5 Hz (ATEX)
Masa (silnik, obudowa łożyska, wał, łopatką)	25–30 kg
Części mokre	Stal nierdzewna 300
Maksymalna zalecana lepkość	300 cP
Poziom hałasu (ciśnienie akustyczne)	Poniżej 75 dBA
Zakres temperatur zewnętrznych i roboczych (ograniczony przez silnik)	0°C do 40°C

Wszystkie dane zawarte w niniejszej broszurze w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania jej druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel.: +32 (89) 770 700 • Faks: +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>

©2016 Graco BVBA 345103PL Rev. A 03/17 Wyłącznie wersja elektroniczna.

Wszystkie nazwy lub znaki firmowe używane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.

