

# Pompa Fire-Ball® 300 50:1

Pneumatyczna pompa do smaru



Pompy Fire-Ball firmy Graco z uwagi na ich trwałość i długi okres użytkowania stanowią trzon systemów smarowania. Zaprojektowane są do ciągłej pracy. Posiadają wiele unikalnych rozwiązań zmniejszających nakłady na konserwację, redukujących czas przestoju i obniżających koszty eksploatacji.

Pompy smarownicze służą do dozowania i transferu smaru pod wysokim ciśnieniem. Są bardzo ważnym elementem systemu smarowania w przemyśle, prawidłowe smarowanie zwiększa trwałość i niezawodność maszyn, urządzeń przemysłowych, pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych.

## Właściwości i zalety:

- Odporna na korozję konstrukcja silnika pneumatycznego zapewnia jego długi czas pracy
- Dwusuwowa pompa zapewnia wydajność
- Solidna obudowa wlotu smaru wytrzyma nawet najbardziej nieostrożną obsługę
- Dozowanie smaru przy ciśnieniu średnim do wysokiego i objętości niskiej do średniej

## Zastosowanie pomp:

- Dealerzy pojazdów
- Dealerzy maszyn
- Centra serwisowe i szybkiego smarowania
- Zakłady serwisowe flot pojazdów
- Górnictwo
- Zakłady przemysłowe / produkcyjne

## Dozowane smary:

Smar klasy do NLGI #2



# Pompa Fire-Ball® 300 50:1

Pneumatyczna pompa do smaru

Pompy zostały zaprojektowane do długoletniej pracy. Posiadają wiele unikalnych rozwiązań zmniejszających nakłady na konserwacje, redukujących czas przestojów i obniżających koszty eksploatacji.

Używając pomp Fire-Ball firmy Graco do transferu małych, średnich lub dużych objętości masz pewność, że Twoje zadanie zostanie wykonane.

## Trwałość

Gruba odlewana obudowa tłoka wykonana z aluminium zapewnia dużą wytrzymałość

## Mniej napraw

Mniej ruchomych części w zespole tłoka oznacza krótsze czasy przestojów i niższe koszty napraw

## Krótsze przestoje

Dzięki unikalnemu procesowi produkcyjnemu firmy Graco, zużycie tłoków roboczych podczas pracy jest minimalne

## Eliminacja ryzyka oblodzenia

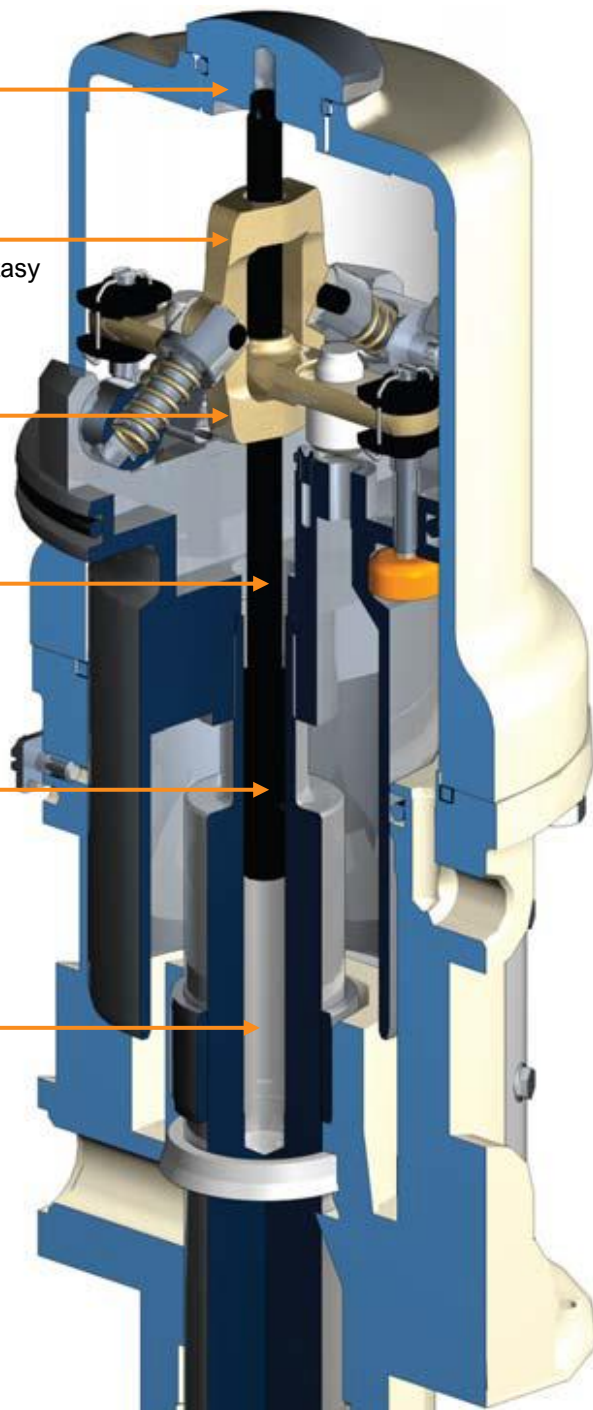
Konstrukcja z dużymi otworami wlotowymi zapewnia wydajne wykorzystanie dostarczanego sprężonego powietrza i umożliwia ciągłą pracę pompy bez występowania oblodzenia

## Odporność na korozję

Odporność na korozję oraz zapewnienie długiego okresu użytkowania kluczowych elementów uzyskano przez azotowanie w ciekłej soli, niklowanie, chromowanie oraz zastosowanie stali nierdzewnej i aluminium

## Wydłużona żywotność uszczeliek

- Rzędowa konstrukcja pompy (ustawienie w jednej linii tłoka silnika pneumatycznego i tłoka roboczego pompy) maksymalnie wydłuża trwałość uszczeliek
- Aby zminimalizować zużycie tłoka wyporowego (wykonanego z utwardzonej stali), w gardzieli pompy zastosowano uszczelnienie typu- U)
- Niemetaliczne zawory grzybkowe zapewniają skuteczne uszczelnienie nawet w środowiskach z zanieczyszczonym powietrzem, osiągając długi czas pracy bez napraw

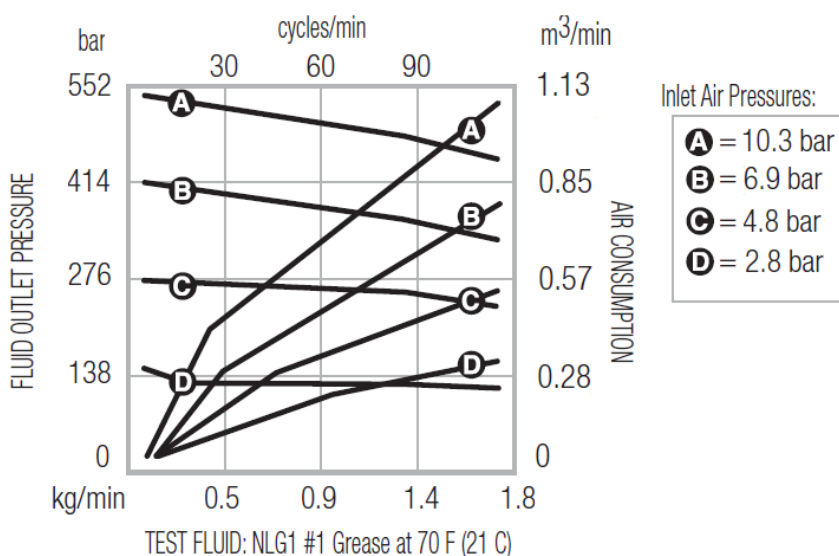


# Pompa Fire-Ball® 300 50:1

Pneumatyczna pompa do smaru

DANE TECHNICZNE	
Wydajność dla pracy ciągłej	0,54 kg/min
Max. Ciśnienie smaru	580 bar
Efektywna średnica silnika pneumatycznego	76,2 mm
Zakres ciśnienia na zasilaniu	3,0-9,7 bar
Przybliżone zużycie powietrza	0,645 m <sup>3</sup> /min przy 7 barach
Materiały, które mają kontakt ze smarem	Stal węglowa, Delrin®, kauczuk butadienowoakrylonitrylowy, poliuretan
Wielkość otworu wlotowego powietrza	3/8"
Wlot smaru	Rura ssąca z otworami
Wylot smaru	1/4"
Odległość pompowania ‡	do 76,2 m
Roczna wydajność	do 4535 kg
Ilość punktów dozowania	1 do 2

## Wykres parametrów pracy pompy Fire-Ball 300, 50:1



Zestawy	Przenośny do małych pojemników	Stacjonarny do małych pojemników	Na wózku jezdnym do małych pojemników
Wielkość zbiornika	16 kg	16 kg lub 32 kg	16 kg lub 32 kg
50:1 zestaw	 222069*	 225827*	 227773*
50:1 Sama pompa	2239877	239877	239877
Zestaw 50:1 z przepływomierzem	245694†	-	245695†
Zestaw dozowania	222070	222070	222070
Wąż do smaru	3,7m x 6,4 mm	3,7 m x 6,4 mm	3,7 m x 6,4 mm
Talerz dociskowy	24F901	‡	‡
Pokrywa	222059	204575	204574
Wózek	-	-	203650
Zbiornik	-	204134	204134
Uchwyt	-	203976	203976

Zestawy	Stacjonarny do dużych beczek	Mocowany do pokrywy do dużych beczek
Wielkość zbiornika	55 kg	180 kg
50:1 zestaw	 225014*	 225016*
50:1 Sama pompa	239887	239888
Zestaw dozowania	222072	222072
Wąż do smaru	7,6 m x 9,5 mm	7,6m x 9,5 mm
Talerz dociskowy	24F902	24F903
Pokrywa	24R350	200326

\* Należy użyć regulatora powietrza 9,5 mm (3/8") 109075; zamawiany oddzielnie

‡ Dla zbiorników 16 kg (35 lb) należy zamówić talerz dociskowy 220653 a dla zbiorników 32 kg (70 lb) talerz 220654; zamawiane oddzielnie

† Zestaw smarowniczy z przepływomierzem zawiera pistolet nawodowy Accu-Shot 233807 zamiast Pro-Shot 242056