

Pompa Fire-Ball® 300 15:1

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 wytrzymałe 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 15:1

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

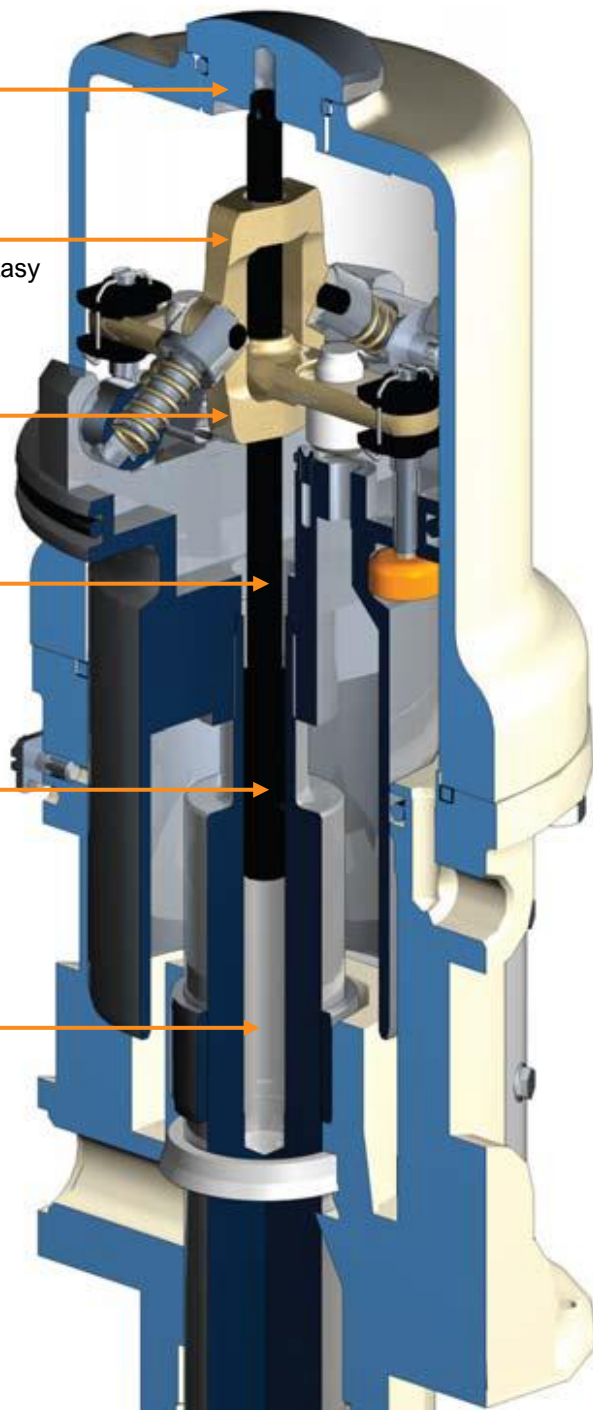
Konstrukcja z dużymi otworami wlotowymi zapewnia wydajne wykorzystanie dostarczanego sprężonego powietrza i umożliwia ciągłą pracę pompy bez występowania oblodzenia

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)
- Nietaliczne zawory grzybkowe zapewniają skuteczne uszczelnienie nawet w środowiskach z zanieczyszczonym powietrzem, osiągając długi czas pracy bez napraw

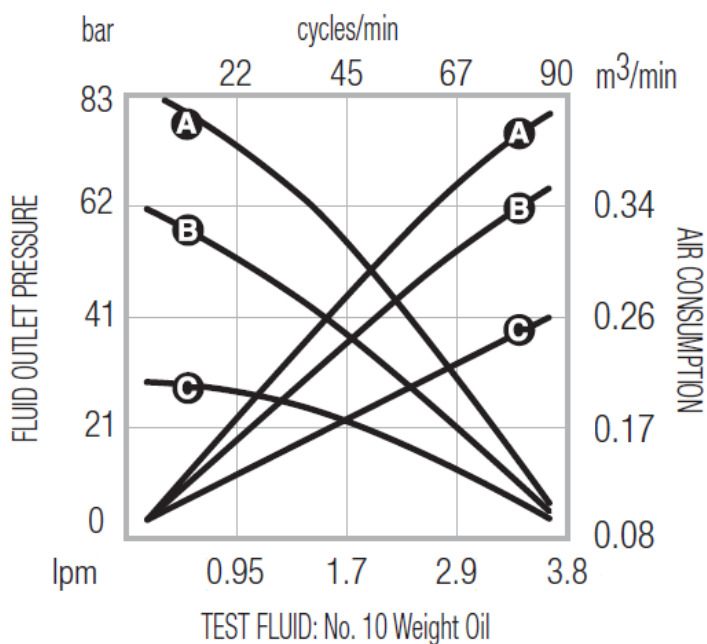





Pompa Fire-Ball® 300 15:1

Pneumatyczna pompa do smaru

DANE TECHNICZNE	
Wydajność dla pracy ciągłej	0,32 kg/min
Max. Ciśnienie smaru	186 bar
Efektywna średnica silnika pneumatycznego	76,2 mm
Zakres ciśnienia na zasilaniu	2,8-15,5 bar
Przybliżone zużycie powietrza	0.476 m ³ /min przy 7 barach
Materiały, które mają kontakt ze smarem	Stal węglowa, mosiądz, miedź, aluminium, PTFE, kauczuk nitylowy, skóra
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, 15:1



Zestawy	Przenośny do małych pojemników	Stacjonarny do małych pojemników	Na wózku jezdnym do małych pojemników
Wielkość zbiornika	16 kg	55 kg	180 kg
			
Numer zestawu	222078	220170	220171
Rodzaj zestawu	Stacjonarny zestaw do wiader	Stacjonarny zestaw do beczek	Dozownik do montażu na pokrywie
Współczynnik proporcji	15:1	15:1	15:1
Numer części pompy	206405	206699	206700
Zestaw dozujący	222080	222081	222081
Zestaw do dozowania zawiera			
Wąż	1/4 in x 4,6 m	1/4 in x 7,6 m	1/4 in x 7,6 m
Numer części węża	109165	109167	109167
Łącznik powietrza	110198	110198	110198
Złącze powietrza	-	169971	169971
Złączka węża	156849	156849	156849
Z-Swivel	202577	202577	202577
Połączenia	169971	-	-
Dozownik	Pro-Shot	Pro-Shot	Pro-Shot
Numer dozownika	242056	242056	242056
Regulator powietrza	110234	110234	110234
Manometr powietrza	100960	100960	100960
Pokrywa beczki	222058	204574	200326
Pakiet CE	241043	241044	241045