

Pompa Fire-Ball® 425

Urządzenia smarujące wykonywane są zgodnie ze standardami przemysłowymi zapewniającymi im wysoką wydajność i niezawodność



Fire-Ball® - Pompy tłokowe cieszące się w branży największym zaufaniem

Od blisko 50 lat pompy Fire-Ball firmy Graco stanowią trzon systemów smarowania z uwagi na ich trwałość i długi okres użytkowania. Zaprojektowane są do ciągłej pracy i pod względem wydajności i okresu użytkowania, nieustannie wyprzedzają produkty konkurencji.

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

Pompy Fire-Ball firmy Graco do transferu małych, średnich lub dużych.

Pompa Fire-Ball® 425

Cechy pompy

Trwałość

Gruba odlewana obudowa silnika pneumatycznego wykonana z aluminium zapewnia dużą wytrzymałość

Mniej napraw

Mniej ruchomych części w zespole silnika pneumatycznego 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

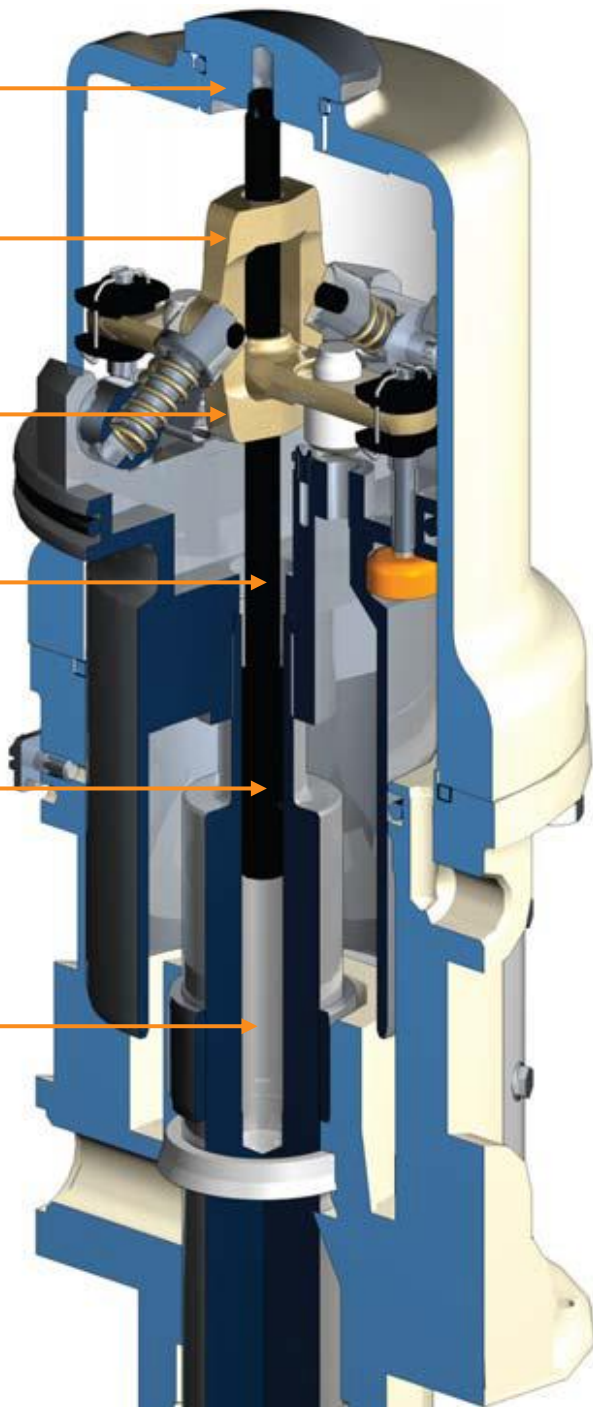
Konstrukcja z dużymi otworami wlotowymi zapewnia wydajne wykorzystanie dostarczanego sprężonego powietrza i umożliwia ciągłą pracę pompy bez występowania oblodzenia

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 uszczelek

- Rzędowa konstrukcja pompy (ustawienie w jednej linii tłoka silnika pneumatycznego i tłoka roboczego pompy) maksymalnie wydłuża trwałość uszczelek
- 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

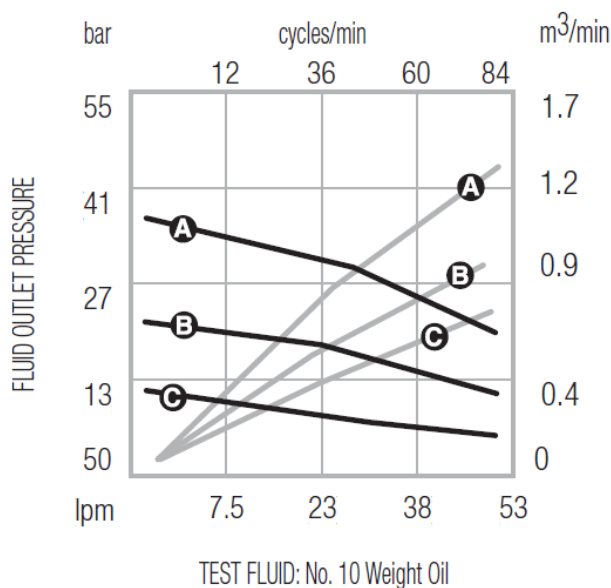


Pompa Fire-Ball® 425

DO OLEJU



Fire-Ball 425 3:1



Inlet Air Pressures:

A = 6.9 bar

B = 4.8 bar

C = 2.8 bar

AIR CONSUMPTION

Liczba cykli na 1 litr	Wydajność l/min przy 80 cyklach/min	Maksymalne ciśnienie płynu bary	Efektywna średnica silnika pneumatycznego mm	Zakres ciśnienia powietrza zasilającego bary	Przybliżone zużycie powietrza oraz przepływ płynu przy ciśnieniu 7 barów i przy 80 cyklach/min	Materiały mające kontakt z płynem	Wielkość otworu wlotowego powietrza	Wielkość otworu wlotowego płynu	Wielkość otworu wylotowego o płynu
1,6	50,6	37	107,9	2,7-12,5	1,64 m ³ /min przy 50,6 l/min	Stal, Poliuretan, aluminium, nityl	1/2"	1-1/2"	3/4"

Odległość pompowania: do 76,2 m

Ilość punktów dozowania: 3 do 4

Roczna wydajność: do 114 000 l

Typowe zastosowanie: praca w trybie ciągłym warsztaty naprawcze używające oleje silnikowe, przekładniowe, transmisyjne i hydrauliczne

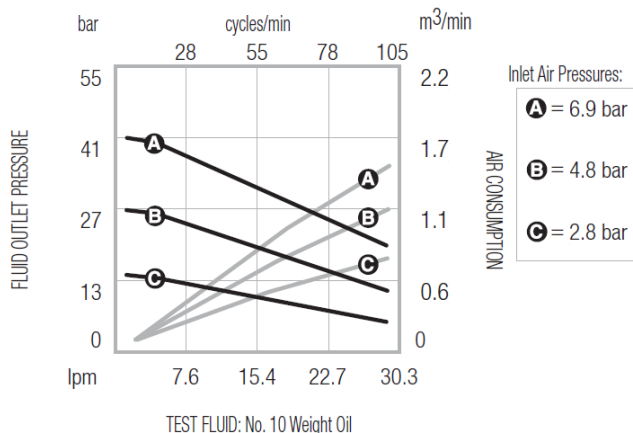


Pompa Fire-Ball® 425

DO OLEJU



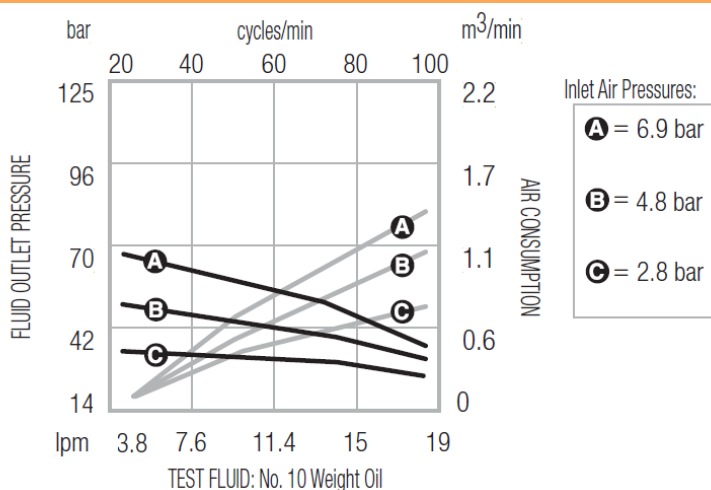
Fire-Ball 425 6:1



Liczba cykli na 1 litr	Wydajność l/min przy 80 cykl/min	Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	Efektywna średnica silnika pneumatycznego (mm)	Zakres ciśnienia powietrza zasilającego (bar)	Przybliżone zużycie powietrza oraz przepływ płynu przy ciśnieniu 7 bar i przy 80 cykl/min	Materiały mające kontakt z płynem	Wielkość otworu wlotowego powietrza	Wielkość otworu wlotowego płynu	Wielkość otworu wylotowego płynu
3.2	6.6	76	107.9	2.7-12.5	0,334 m³/min przy 25.7 l/min	Stal, Poliuretan, aluminium, nityl	1/2"	1-1/2"	3/4"

Odległość pompowania: do 152,5 m
Ilość punktów dozowania: 3 do 4
Roczna wydajność: do 114 000 l
Typowe zastosowanie: praca w trybie ciągłym warsztaty naprawcze używające oleje silnikowe, przekładniowe, transmisyjne i hydrauliczne

Fire-Ball 425 10:1



Liczba cykli na 1 litr	Wydajność l/min przy 80 cykl/min	Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	Efektywna średnica silnika pneumatycznego (mm)	Zakres ciśnienia powietrza zasilającego (bar)	Przybliżone zużycie powietrza oraz przepływ płynu przy ciśnieniu 7 bar i przy 80 cykl/min	Materiały mające kontakt z płynem	Wielkość otworu wlotowego powietrza	Wielkość otworu wlotowego płynu	Wielkość otworu wylotowego płynu
5,2	4,1	124	107.9	2.7-12.5	0,334 m³/min przy 25.7 l/min	Stal, Poliuretan, aluminium, nityl	1/2"	1-1/2"	3/4"

Odległość pompowania: do 228,6 m
Ilość punktów dozowania: 3 do 4
Roczna wydajność: do 114 000 l
Typowe zastosowanie: praca w trybie ciągłym warsztaty naprawcze używające oleje silnikowe, przekładniowe, transmisyjne i hydrauliczne

Pompa Fire-Ball® 425

DO OLEJU - ZESTAWY



Zestawy	Mocowane na pokrywie	Montowane w otworze na korek	Z mocowaniem uniwersalnym	Montaż ścienny
Wielkość zbiornika	200 l	200 l	Uniwersalne	Uniwersalne†
3:1 zestaw	-	-	-	244846
3:1 sama pompa	-	-	-	237526
6:1 zestaw	-	-	-	244628
6:1 sama pompa	-	-	-	238108
10:1 zestaw	225782*‡	225786*‡	225853*‡	244847
10:1 sama pompa	222065	222095	205626	205626
Zestaw węży i złączy	222066	222 066	222068	222068
Wąż do oleju	1,8 m x 19,05 mm	1,8 m x 19,05 mm	1,8 m x 19,05 mm	1,8 m x 19,05 mm
Pokrywa	200326	-	-	-
Zestaw: filtr/regulator ciśnienia/smarownica	-	-	-	217072
Zawór odcinający dopływ powietrza	-	-	-	110225
Zawór odcinający dopływ oleju	-	-	-	108537
Uchwyt do montażu ściennego	-	-	-	238245
Instrukcja obsługi	307883	307883	306520	309351



ELWICO

ELWICO SERWIS SP. Z O.O. SP. K.
 Ul. W. Kadłubka 35,
 02-496 Warszawa

Tel. +48 22 867-55-13, 22 662-49-43
 Tel. kom. +48 501-496-829
 biuro@elwico.com.pl www.elwico.com.pl

