



Pompy miechowe

Najnowsza technologia pomp t okowych

Pompy mechaniczne Merkur™

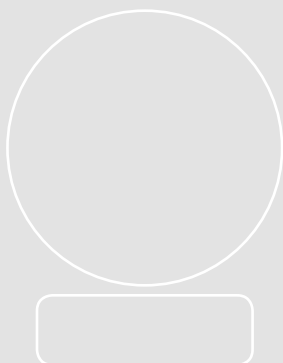
Spokojna praca pompy mechanicznej Merkur w po'czeniu z ograniczon powierzczeni uszczelnienie pozwala na lepsze obróbk materia'ów wra liwych na cieranie, na przyk'ad pow'ok UV i materia'ów na bazie wody.

Zastosowania

- ✦ Pow'oki katalizowane
- ✦ Lakiery
- ✦ Pow'oki z wysok zawarto ci' cz ci sta'y
- ✦ Materia'y cierne
- ✦ Rozpuszczalniki i materia'y na bazie wody
- ✦ Materia'y wra liwe na wilgo
- ✦ Pow'oki utwardzane UV
- ✦ Od'czone od zasilania linie maszyn
- ✦ Ogólne prace wyko'czeniowe, których nie mo'na wykona' przy u'yciu naczy' CEwet cupŽ

Panel sterowania

- ✦ Regulatory powietrza umieszczone na wysoko ci' operatora umo'liwiaj' łatwe ustawianie i kontrol



DataTrak™

- ✦ Łatwe do ustawienia zabezpieczenie przed niekontrolowanym wzrostem parametrów
- ✦ Konserwacyjna diagnostyka pompy
- ✦ Licznik porcji z możliwo ci' resetowania ledzi zu'ytku materia'u i harmonogram konserwacji

Wyjtkowa pompa t okowa o wysokiej wydajności

Technologia silnika powietrznego Merkur

- Najlepsza technologia silnika powietrznego na rynku
- Niskie zużycie powietrza zapewnia wyszą wydajność
- Krótki czas naprawy dzięki prostej konstrukcji silnika powietrznego i minimalnej liczbie części

Szczelna pompa dolna

- Łatwa w pakowaniu konstrukcja umożliwia szybkie zmiany koloru i ogranicza ilość marnowanego materiału
- Konstrukcja pompy ze stali nierdzewnej serii 300 zapewnia długotrwałą wytrzymałość
- Mniejsza liczba części i możliwość wymiany uszczelki miecha w czasie pracy ułatwia serwis, obniża koszty pracy i skraca czas przestoju

1 Zawór powietrza

2 Szybkozłoz

1. Zawór powietrza

Zapewnia płynne i szybkie przełączenie

2. Szybkozłoz

Ułatwia demontaż pompy dolnej od silnika powietrznego

3. Obracane zło wlotu

Wlot można obracać o 360 stopni dla łatwiejszego dostępu

4. Udoskonalony projekt uszczelki miecha

Eliminuje nieszczelności i konieczność smarowania

5. Komora przelewowa (opcjonalnie)

Uszczelka typu D i komora przelewowa zatrzymują materiał wewnątrz pompy w razie nieszczelności miecha

6. Uszczelnienie dławika i t oki

- Dociskane sprężynki, aby zapewnić trwałość uszczelnienia i wyeliminować potrzebę regulacji
- Dostępne z uszczelkami typu V do materiałów ciemnych i miseczkami typu U do powłok UV

Złoz wlotu 3

Uszczelka miecha 4

Komora przelewowa 5

Uszczelnienia 6

Lepsze wyniki dzięki mniejszej pulsacji

Pompa Merkur została zaprojektowana tak, aby zapewnić lepsze i bardziej jednolite wykończenie oraz większą wygodę użytkownika dzięki łatwemu i szybkiemu przełączeniu.

Pompy miechowe Glutton™

Znana z solidnej budowy pompa Glutton zawiera uszczelnienie miecha, która praktycznie eliminuje możliwość kontaktu płynu z powietrzem lub wilgoci.

Wysokowydajna pompa Glutton sprawdzi się nawet w zadaniach, z którymi nie radzą sobie inne pompy!

Zastosowania

- ✦ Natryskiwanie powietrzne i niskociśnieniowe
- ✦ Systemy cyrkulacyjne
- ✦ Powłoki katalizowane
- ✦ Lakiery
- ✦ Powłoki z wysoką zawartością cząstek stałych
- ✦ Materiały cierne
- ✦ Płyny na bazie rozpuszczalnika i wody
- ✦ Materiały wrażliwe na wilgoć
- ✦ Powłoki utwardzane UV
- ✦ Odciążone od zasilania linie maszyn
- ✦ Ogólne prace wykończeniowe, których nie można wykonać przy użyciu naczyń ciśnieniowych

Wysokowydajne rozwiązanie o niskich wymaganiach konserwacyjnych

Zwarta budowa

1. Pionowy zawór kulowy
 - ≠ Dwustronne gniazda, które zapewniają równomierne zużycie i długi okres przydatności
 - ≠ Zewnętrzny zawór umożliwia szybkie konserwacje w przypadku materiałów, które łatwo się ugniatają lub matowieją
2. Zewnętrzny zawór powietrza
 - ≠ Łatwa instalacja i konserwacja
3. Kolektor wylotowy
 - ≠ Ułatwia prace hydrauliczne i instalacyjne
4. Stojak na pompę
 - ≠ W zestawie dla łatwiejszego montażu pompy
5. Cylinder i tłok wycierający
 - ≠ Zaprojektowane do obsługi szerokiego zakresu powłok
6. Uszczelka tłoka
 - ≠ Różne ustawienia w zależności od materiału
7. Wysokowydajna uszczelka miecha (opcjonalnie)
 - ≠ Zaprojektowana, aby działać w warunkach ciężkich
8. Gniazdo w glikowe
 - ≠ Idealne do materiałów o właściwościach ciężkich

1 Pionowy zawór kulowy

8 Gniazdo w glikowe

7 Uszczelka miecha

6 Uszczelka tłoka

2 Zewnętrzny zawór powietrza

3 Kolektor wylotowy

5 Cylinder i tłok wycierający

4 Stojak na pompę

Informacje wymagane do zamówienia pompy miechowej Merkur

Opis zestawu:

Pompa: Zestaw zawiera pompę oraz regulację powietrza do pompy. W zestawie nie ma rury syfonu, wylotu ani pistoletów.

AA: Zestaw hydrodynamiczny ze wspomaganie powietrzem zawiera pompę, regulację powietrza do pompy i pistolety, pistolety G15 lub G40, wylot do pynu, wylot pistoletu do pynu, wylot pistoletu do powietrza, wylot ssący do 19-litrowego pojemnika i rur.

AL: Zestaw Airless' zawiera pompę, regulację powietrza pompy, pistolet XTR', wylot do pynu, wylot pistoletu do pynu, wylot ssący do 19-litrowego pojemnika i rur.

ES: Zestaw elektrostatyczny zawiera pompę, regulację powietrza do pompy i pistoletu, inteligentny pistolet PRO AA Xs4, wylot do pynu, wylot pistoletu do pynu, wylot pistoletu do powietrza, wylot ssący do 19-litrowego pojemnika i rur.

	5:1	12:1	15:1	15:1	23:1	24:1	25:1	35:1
Objętość pompy na cykl	150 cm ³	100 cm ³	50 cm ³	150 cm ³	100 cm ³	150 cm ³	50 cm ³	100 cm ³
Wypór silnika powietrznego	400 cm ³	700 cm ³	400 cm ³	1200 cm ³	1200 cm ³	1800 cm ³	700 cm ³	1800 cm ³
Maksymalne ciśnienie wylotowe pynu	35 barów (500 psi)	83 bary (1200 psi)	103 bary (1500 psi)	103 bary (1500 psi)	158 barów (2300 psi)	165 barów (2400 psi)	172 bary (2500 psi)	241 barów (3500 psi)
Maksymalne ciśnienie wlotu powietrza	7 barów (100 psi)	7 barów (100 psi)	7 barów (100 psi)	7 barów (100 psi)	7 barów (100 psi)	7 barów (100 psi)	7 barów (100 psi)	7 barów (100 psi)
Wydajność przy 60 cyklach/min	9,0 l/min	6,0 l/min	3,0 l/min	9,0 l/min	6,0 l/min	9,0 l/min	3,0 l/min	6,0 l/min
Zużycie powietrza przy 7 barach (100 psi) przy 20 cyklach/min	0,17 m ³ /min	0,17 m ³ /min	0,17 m ³ /min	0,48 m ³ /min	0,48 m ³ /min	0,74 m ³ /min	0,17 m ³ /min	0,74 m ³ /min
Rozmiar wlotu pynu	1" npt(m)	3/4" npt(m)	3/4" npt(m)	1" npt(m)	3/4" npt(m)	1" npt(m)	3/4" npt(m)	3/4" npt(m)
Rozmiar wylotu cieczy	3/4" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/4" npt(m)	3/8" npt(m)	3/4" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)
Wlot powietrza (regulacja powietrza)	3/8" npt(f)	3/8" npt(f)	3/8" npt(f)	3/8" npt(f)	3/8" npt(f)	3/8" npt(f)	3/8" npt(f)	3/8" npt(f)

Kubek typu U	cena	Uszczelnienie typu V										
		Wózek		Pompa		AA		AL		ES		
Kubek typu U	cena	Pompa	€	€	G05B01	G12B01	G15B01	G15B51	G23B01	G24B01	G25B01	G35B01
			€	€	G05B02	G12B02	G15B02	G15B52	G23B02	G24B02	G25B02	G35B02
			€	€	G05B05	G12B05	G15B09	G15B59	G23B09	G24B09	G25B09	G35B09
			€	€	G05B06	G12B06	G15B10	G15B60	G23B10	G24B10	G25B10	G35B10
			€	€	G15B03	G15B53	G23B03	G24B03	G25B03	G35B03		
			€	€	G15B04	G15B54	G23B04	G24B04	G25B04	G35B04		
	Wózek	Pompa	€	€	G05B03	G12B03	G15B05	G15B55	G23B05	G24B05	G25B05	G35B05
			€	€	G05B04	G12B04	G15B06	G15B56	G23B06	G24B06	G25B06	G35B06
			€	€	G05B07	G12B07	G15B13	G15B63	G23B13	G24B13	G25B13	G35B13
		AA	€	€	G05B08	G12B08	G15B14	G15B64	G23B14	G24B14	G25B14	G35B14
			€	€	G15B07	G15B57	G23B07	G24B07	G25B07	G35B07		
			€	€	G15B08	G15B58	G23B08	G24B08	G25B08	G35B08		
AL	€	€	G15B15	G15B65	G23B15	G24B15	G25B15	G35B15				
	€	€	G15B16	G15B66	G23B16	G24B16	G25B16	G35B16				
	€	€	G23B35	G24B35	G25B33	G35B35						
ES	€	€	G15B83	G23B33	G24B33	G35B33						
	€	€	G15B84	G23B34	G24B34	G35B34						
	€	€	G23B36	G24B36	G25B34	G35B36						
Kubek typu U	cena	Pompa	€	€	G05B09	G12B09	G15B17	G15B67	G23B17	G24B17	G25B17	G35B17
			€	€	G05B10	G12B10	G15B18	G15B68	G23B18	G24B18	G25B18	G35B18
			€	€	G05B13	G12B13	G15B25	G15B75	G23B25	G24B25	G25B25	G35B25
			€	€	G05B14	G12B14	G15B26	G15B76	G23B26	G24B26	G25B26	G35B26
			€	€	G15B19	G15B69	G23B19	G24B19	G25B19	G35B19		
			€	€	G15B20	G15B70	G23B20	G24B20	G25B20	G35B20		
	Wózek	Pompa	€	€	G15B27	G15B77	G23B27	G24B27	G25B27	G35B27		
			€	€	G15B28	G15B78	G23B28	G24B28	G25B28	G35B28		
			€	€	G05B11	G12B11	G15B21	G15B71	G23B21	G24B21	G25B21	G35B21
		AA	€	€	G05B12	G12B12	G15B22	G15B72	G23B22	G24B22	G25B22	G35B22
			€	€	G05B15	G12B15	G15B29	G15B79	G23B29	G24B29	G25B29	G35B29
			€	€	G05B16	G12B16	G15B30	G15B80	G23B30	G24B30	G25B30	G35B30
€	€	G15B23	G15B73	G23B23	G24B23	G25B23	G35B23					
€	€	G15B24	G15B74	G23B24	G24B24	G25B24	G35B24					
€	€	G15B31	G15B81	G23B31	G24B31	G25B31	G35B31					
€	€	G15B32	G15B82	G23B32	G24B32	G25B32	G35B32					

Uwaga: firma Graco zaleca prędkość 20 cyklów/min lub mniej dla pompowania przerywanego i 12 cyklów/min lub mniej dla pompowania ciągłego.

Akcesoria do pomp miechowych Merkur

Pistolety natryskowe

Numery dodatkowych modeli znajdują się w broszurze pistoletu natryskowego. Wszystkie pistolety zawierają wybrany kołowki.

24C853	W glikowy pistolet natryskowy G15 ze wspomaganie powietrzne
24C855	Pistolet natryskowy G40 ze wspomaganie powietrzne
24C857	Pistolet natryskowy G40 RAC ze wspomaganie powietrzne
XTR501	Pistolet do natryskiwania hydrodynamiczne go XTR-5
244573	Inteligentny pistolet natryskowy elektrostatyczny PR O Xs4 AA

Akcesoria

238926	Regulator ciśnienia wsteczne go
102397	Wskaźnik ciśnienia piny 206 barów (20,6 MPa, 3000 psi)
238890	Regulator cieczy
243340	Pokrywa zbiornika z mieszalnikiem ... stal nierdzewna Służy do mieszania materiału w 19-litrowym pojemniku
222121	Regulator piny ze stali nierdzewnej Maksymalne ciśnienie robocze: 103 bary (10,3 MPa, 1500 psi) Zakres regulatora: 10–83 barów (1–8,3 MPa, 150–1200 psi)
24A587	Filtr piny na wylocie pompy ... stal nierdzewna Siatka 60 (250 mikronów), 350 barów (25 MPa, 5000 psi)
256425	Zawór spustowy filtra piny ze stali nierdzewnej 350 barów (25 MPa, 5000 psi)
224458	Wymienny element ekranu filtra Pakowane po 2 szt., siatka 30, stal nierdzewna
224459	Wymienny element ekranu filtra Pakowane po 2 szt., siatka 60, stal nierdzewna
24A540	Pokrywa wskaźnika regulatora powietrza 5 arkuszy po 12 pokryw
24B187	Drugi zestaw pistoletu AA W komplecie z regulatorem i miernikiem powietrza
239850	Podgrzewacz 120 (v)

DataTrak

24A575	Zestaw modernizacyjny do silników powietrznych 400 cm ³
24A576	Zestaw modernizacyjny do silników powietrznych 700 cm ³ , 1200 cm ³ i 1800 cm ³
24A592	Zestaw modernizacyjny do DataTrak z samym licznikiem cykli

Wężę ssące

24A954	W ssący do zbiornika 208 l z filtrem siatkowym, wlot piny 3/4 cala
24B598	W ssący do zbiornika 208 l z filtrem siatkowym, wlot piny 1 cal
24B424	W ssący wyłożony PTFE do zbiorników 19 l z filtrem siatkowym, wlot 3/4 cala
24B425	W ssący wyłożony PTFE do zbiorników 19 l z filtrem siatkowym, wlot 1 cal

Wężę do pistoletu

256390	W do powietrza 7,5 m
241812	W do piny 7,5 m : 228 barów (3300 psi)
24A955	Pocięty w do powietrza i piny 15 m : 228 barów (3300 psi)
256389	W do powietrza 15 m
24B562	W do piny 15 m : 228 barów (3300 psi)
24A588	Zaciski w a: pakowane po 10 szt.

Instrukcje użytkownika i informacje o częściach

312799	Pompa miechowa Merkur AA z zestawem do natrysku hydrodynamiczne go
312798	Zestaw Merkur do natrysku elektrostatyczne go
312795	Zestaw pompy miechowej Merkur
312793	Pompa miechowa wyporno ciowa Merkur
312796	Silnik powietrzny Merkur

Informacje wymagane do zamówienia i akcesoria do pomp miechowych Glutton

Specyfikacja techniczna

	Glutton 4:1
Wydajność na cykl	355 cm ³
Maks. ciśnienie robocze	28 barów (400 psi)
Maksymalne ciśnienie wlotu powietrza	7 barów (100 psi)
Wydajność przy 60 cyklach/min	21,2 l/min
Rozmiar wlotu pompy	1,25 npt(f)
Rozmiar wylotu pompy	1 npt(f)
Instrukcja do pompy	307843

Budowa pompy

		Glutton 4:1
CS	Nylon	237008
CS	UHMWPE	220663
Stal nierdzewna	Nylon	237011
Stal nierdzewna	UHMWPE	220666

Akcesoria

206221	Uchwyt ścienny Glutton
102969	Wysokowytrzymały rodek uszczelniający Loctite® Zabezpiecza walki pistoletu do sworzni
223319	Zestaw rur powrotu piny do zbiornika 200 l W zestawie z rurą powrotną, tuleją i kolaniem – wszystko ze stali nierdzewnej
208259	Zestaw ssący 200 l Wąż ssący (ID 3/4 cala x 1,8 m, kolano, korek redukcyjny, pion, npt(f) 3/4 cala
204385	Podnośnik z mocowaniem Należy używać razem z 237949 oraz 237579 do unoszenia i opuszczania pompy w czasie zmiany zbiornika
237949	Zestaw pokrywy zbiornika 200 l ... stal nierdzewna W zestawie z pokrywą zbiornika ze stali nierdzewnej, uszczelką mieszalnika, zatyczką do otworu dostępowego i zapieczętowanymi
237579	Zestaw do regulacji powietrza w podnośniku 204385 służy do unoszenia i opuszczania pokrywy zbiornika
222345	Zestaw filtr powietrza + regulator + smarownicza

Części zamienne

220656	Zestaw do naprawy zaworu powietrza i zaworu sterującego
24C134	Zestaw uszczelek tłoka i miechów ... UHMWPE
24C135	Zestaw uszczelek tłoka i miechów ... Nylon
220658	Zestaw uszczelek tłoka ... uretan
221134	Zestaw zawór w glikowy kulowy i gniazdo (po 2 szt.)
189432	Tłok do piny ... stal nierdzewna
686499	Tłok do piny ... ceramyczny



O FIRMIE GRACO

Firma Graco, założona w 1926 roku, należy do czołowych producentów urządzeń i elementów do transferu płynów na wlecie. Produkty firmy Graco służą do tłoczenia, mierzenia, kontrolowania, dozowania oraz stosowania płynów i materiałów lepkich używanych do smarowania pojazdów w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych.

Firma osiągnęła sukces dzięki nieustannemu dążeniu do doskonałości technicznej, produkcji na światowym poziomie i doskonałej obsłudze klientów. W ramach ścisłej współpracy z wykwalifikowanymi dystrybutorami firma Graco oferuje urządzenia, produkty i technologie, które wyznaczają standardy jakości dla szeroko rozumianego transferu płynów. Firma Graco dostarcza wyposażenie do rozpylania powłok wykozeniowych i ochronnych oraz do cyrkulacji lakierów, smarowania i do zlewania rodków klejących i uszczelniających, jak również wydajne wyposażenie dla przemysłu budowlanego. Ciągłe inwestycje firmy Graco w branżę hydrauliczną owocują innowacyjnymi rozwiązaniami dla zróżnicowanych rynków na całym świecie.

ADRESY GRACO

KONTAKT

ADRES POCZTOWY
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel.: 612 623 6000
Faks: 612 623 6777

AMERYKA P•N. I P•D.

MINNESOTA
Centrala światowa
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIA
Centrala europejska
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tel.: 32 89 770 700
Faks: 32 89 770 777

DALEKI WSCHÓD

JAPONIA
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Faks: 81 45 593 7301

DALEKI WSCHÓD

CHINY
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R. China 200233
Tel.: 86 21 649 50088
Faks: 86 21 649 50077

DALEKI WSCHÓD

KOREA
Graco Korea Inc.
Choheung Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Korea 431-060
Tel.: 82 (Korea) 31 476 9400
Faks: 82 (Korea) 31 476 9801

Wszystkie dane zawarte w niniejszym dokumencie w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania go do druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.

EUROPA
+32 89 770 700
FAKS +32 89 770 777
WWW.GRACO.BE