

Pompy Husky™ 1050

Pełna gama sterowanych powietrzem pomp 1-calowych (25,4 mm)
z podwójną membraną



- Ogólna poprawa efektywności
- O **20%** większy przepływ cieczy w porównaniu z pompami Husky 1040
- Do **5 razy** dłuższa żywotność membrany w porównaniu z innymi pompami membranowymi tej samej klasy
- Rozszerzona oferta materiałów pozwalająca na **różnorodne zastosowania**

Rodzina Husky 1050

Bez ograniczeń. Bez problemów.

Projektowanie pomp wykraczających poza wymagania użytkowników to proces, który w firmie Graco nie napotyka na żadne ograniczenia.

Właśnie dlatego ciągle rozwijamy linię naszych pomp.

Co powoduje, że pompy Husky należą do najlepszych w branży?

Efektywność

Ogólna poprawa efektywności.

Wydajność

Dostarcza materiał z wydajnością do 189 l/min (50 gpm).
To aż o 20% większy przepływ*!

Technologia

Membrany o 5 razy dłuższej żywotności w porównaniu z innymi w tej klasie*.

Wybierz pompę Husky 1050 już dziś,
aby szybko odczuć różnicę!!

*W porównaniu z pompą Husky 1040.



Aluminium



Polipropylen



Stal nierdzewna



PVDF

SZEŚĆ MATERIAŁÓW. RÓŻNORODNE ZASTOSOWANIA.

Modularny zawór powietrza

Działanie bez przeciążeń i przy niskiej pulsacji zapewnia płynne i szybkie przełączanie

Jednoelementowa sekcja centralna

Eliminuje możliwość zasysania powietrza, zapewniając bardziej efektywne działanie

Dłuższa żywotność membrany

Do 5 razy dłuższa żywotność membrany to mniejsza potrzeba konserwacji i krótsze przestoje

Opcjonalne funkcje

DataTrak™

Zabezpieczenie przed zjawiskami niekontrolowanymi
Monitorowanie zużycia materiału



Wyjście impulsowe

Możliwość zliczania cykli

Złącze czterośrubowe

Konstrukcja skręcana zapewnia równomierne ciśnienie uszczelniania, zabezpieczając tym samym pompę przed wyciekami

Wiele otworów

Zwiększona liczba otworów pozwala na bardziej elastyczne rozwiązania instalacyjne



Przewodzący polipropylen



Hastelloy

Dobór właściwej pompy dla danego zastosowania

Firma Graco pomaga w wybraniu właściwej pompy do konkretnego zastosowania.

Aby zamówić pompę Husky 1050, należy użyć narzędzia wyboru lub skontaktować się z dystrybutorem.

Przykładowy widok narzędzia wyboru produktu

CO DALEJ?

Kolejna pompa z nowej serii sterowanych powietrzem pomp z podwójną membraną firmy Graco - już wkrótce.



Specyfikacja techniczna

HUSKY 1050

MODELE POMP HUSKY



205
6,3 mm (1/4 cala)
19 l/min (5 gpm)



307
9,4 mm (3/8 cala)
26 l/min (7 gpm)



515
12,7 mm (1/2 cala)
19,1 mm (3/4 cala)
57 l/min (15 gpm)



716
19,1 mm (3/4 cala)
61 l/min (16 gpm)



1050
25,4 mm (1 cal)
189 l/min (50 gpm)

OPISANA POMPA



1590
38,1 mm (1 i 1/2 cala)
340 l/min (90 gpm)



2150
50,8 mm (2 cale)
568 l/min (150 gpm)



3275
76,2 mm (3 cale)
1041 l/min (275 gpm)

Maksymalne ciśnienie robocze cieczy	8,6 bar (0,86 MPa, 125 psi)
Zakres roboczy ciśnienia powietrza	1,4-8,6 bar (0,14-0,86 MPa, 20-125 psi)
Maksymalne zużycie powietrza	67 scfm
Zużycie powietrza przy 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi), 76 l/min (20 gpm)	25 scfm
Maksymalna wydajność przy swobodnym przepływie ..	189 l/min (50 gpm)
Maksymalna prędkość pompy	280 cpm
Wypór cieczy na cykl	0,64 litra (0,17 galonu)
Maksymalna wysokość ssania	4,9 m (16 stóp) – sucha, 8,8 m (29 stóp) – mokra
Maksymalny rozmiar pompowanych ciał stałych	3,2 mm (1/8 cala)

Moc akustyczna*

przy 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi) i 50 cpm	78 dBA
przy 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) i pełnym przepływie	90 dBA

Ciężenie akustyczne**

przy 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi) i 50 cpm	84 dBA
przy 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) i pełnym przepływie	96 dBA

Wielkość wlotu powietrza

Rozmiar wlotu cieczy

Aluminium (1050A)	1 cal npt(f) lub 1 cal bspt
Plastik (1050P, 1050C i 1050F)	1 cal kołnierz ANSI/DIN z odsadzoną powierzchnią czołową
Stal nierdzewna (1050S i 1050H)	1 cal npt(f) lub 1 cal bspt

Rozmiar wylotu cieczy

Aluminium (1050A)	1 cal npt(f) lub 1 cal bspt
Plastik (1050P, 1050C i 1050F)	1 cal kołnierz ANSI/DIN z odsadzoną powierzchnią czołową
Stal nierdzewna (1050S i 1050H)	1 cal npt(f) lub 1 cal bspt

Ciężar

Aluminium (1050A)	10,5 kg (23 lb)
Plastik (1050P i 1050C)	8,2 kg (18 lb)
PVDF (1050F)	9,5 kg (21 lb)
Stal nierdzewna (1050S) z sekcją centralną z przewodzącego polipropylenu ..	16,5 kg (36,3 lb)
z sekcją centralną z polipropylenu	16,9 kg (37,3 lb)
z sekcją centralną z aluminium	18,8 kg (41,4 lb)
Hastelloy (1050H)	18,6 kg (41 lb)

Części mokre

Aluminium (1050A)	aluminium oraz materiały, z których wyprodukowano gniazdo, kulkę i membranę
Plastik (1050P, 1050C i 1050F)	polipropylen oraz materiały, z których wyprodukowano gniazdo, kulkę i membranę
Stal nierdzewna (1050S)	stal nierdzewna oraz materiały, z których wyprodukowano gniazdo, kulkę i membranę
Hastelloy (1050H)	hastelloy, stal nierdzewna oraz materiały, z których wyprodukowano gniazdo, kulkę i membranę

Zewnętrzne części suche

	Sekcja centralna	Śruby
Aluminium (1050A)	aluminium	stal węglowa powlekaną
Plastik (1050P, 1050C i 1050F)	polipropylen	stal nierdzewna
Stal nierdzewna (1050S)	polipropylen	stal nierdzewna
Stal nierdzewna (1050S)	aluminium	stal nierdzewna
Hastelloy (1050H)	polipropylen	stal nierdzewna
Podręcznik	312877	

* Moc akustyczna mierzona zgodnie z normą ISO-9614-2.

** Ciężenie akustyczne zmierzone w odległości 1 m (3,28 stopy) od urządzenia.