

# 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 zapewni 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

### Ciężar akustyczny\*\*

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.

\*\* Ciężar akustyczny zmierzony w odległości 1 m (3,28 stopy) od urządzenia.