

# Насосы Husky™ 1050

Новое семейство диафрагменных насосов  
с пневмоприводом



- Увеличенная производительность
- Повышение производительности до **20%** по сравнению с моделью Husky 1040
- В **5 раз** более долгий срок службы диафрагмы по сравнению с другими диафрагменными насосами в своем классе
- Высокопрочный материал, предназначенный для **более длительного использования**

# Семейство насосов Husky 1050

## Без границ. Без проблем.

Потенциал компании Graco в разработке насосов безграничен. Он всегда превосходит ваши ожидания.

Поэтому мы постоянно расширяем линейку насосов.

Что позволяет насосам Husky встать в один ряд с лучшими насосами в своем классе?

### Эффективность

Производительность.

### Качество

Производительность до 189 л/мин.

Это и есть повышение производительности на 20%\*!

### Конструкция

Срок службы диафрагм в 5 раз дольше по сравнению с другими насосами в своем классе\*.

Выберите насосы Husky 1050 прямо сейчас, и вы сразу поймете разницу!

\*По сравнению с моделью Husky 1040.



Алюминий



Полипропилен



Нержавеющая сталь



ПВДФ  
(поливинилиденфторид)

**ШЕСТЬ МАТЕРИАЛОВ. СВЕРХДОЛГОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.**

## Модульный воздушный клапан

Обеспечивает безостановочную и плавную (без пульсаций) работу насоса

## Цельная центральная секция

Позволяет избежать утечек воздуха для более эффективной эксплуатации

## Более продолжительный срок службы диафрагмы

В 5 раз более долгий срок службы диафрагмы для уменьшения затрат на обслуживание и случаев простоя

## Дополнительные возможности

### Система мониторинга DataTrak™

Защита от работы насоса в неконтролируемом режиме

Контроль за расходом материала

### Импульсный выходной сигнал

Возможность подсчета циклов



## Четырехболтовая конструкция соединения

Герметичность и защита от утечек обеспечиваются благодаря болтовой конструкции соединения

## Несколько входов

Большее количество входов обеспечивает гибкость при установке



Проводящий полипропилен



Хастеллой

## Выберите подходящий насос для каждой области применения

Компания Graco помогает вам сделать оптимальный выбор насоса для выполнения конкретной задачи.

Для заказа насоса Husky 1050 обратитесь к руководству по выбору оборудования или свяжитесь с ближайшим дистрибьютором.



Пример работы с руководством по выбору оборудования

## ЧТО НА ОЧЕРЕДИ?

Не пропустите появление моделей из новых серий диафрагменных насосов с пневмоприводом от компании Graco.



# Технические характеристики

## HUSKY 1050

Максимальное рабочее давление материала ..... 8,6 бар (0,86 МПа, 125 фунтов/кв. дюйм)  
 Рабочий диапазон давления воздуха ..... 1,4-8,6 бар (0,14-0,86 МПа, 20-125 фунтов/кв.дюйм)  
 Максимальный расход воздуха..... 67 фут/мин.

Максимальное потребление воздуха при 4,8 бар (0,48 МПа, 70 фунтов/кв. дюйм)  
 76 л/мин. (20 галл./мин.) ..... 25 куб фут/мин.

Максимальная производ-ть при свободном потоке. 189 л/мин. (50 галл./мин.)

Максимальная скорость работы насоса..... 280 циклов/мин.

Рабочий объем за цикл..... 0,64 литра (0,17 галл.)

Максимальная высота всасывания ..... 4,9 м (16 футов) в сухую, 8,8 м (29 футов) с материалом

Максимальный размер перекачиваемых  
 твердых частиц ..... 3,2 мм (1/8 дюйма)

Звуковая мощность\*  
 при 4,8 бар (0,48 МПа, 70 фунтов/кв. дюйм)  
 и 50 циклов/мин. .... 78 децибел

при 7,0 бар (0,7 МПа, 100 фунтов/кв. дюйм)  
 и полном потоке..... 90 децибел

Звуковое давление\*\*  
 при 4,8 бар (0,48 МПа, 70 фунтов/кв. дюйм)  
 и 50 циклов/мин. .... 84 децибел

при 7,0 бар (0,7 МПа, 100 фунтов/кв. дюйм)  
 и полном потоке..... 96 децибел

Размер входного отверстия для воздуха..... 1/2 дюйма npt(f)

Размер входного отверстия для жидкости  
 Алюминий (1050A)..... 1 дюйм npt(f) или 1 дюйм bspt  
 Пластмасса (1050P, 1050C и 1050F) ..... 1 фланец с лицевой поверхностью ANSI/DIN  
 Нержавеющая сталь (1050S и 1050H)..... 1 дюйм npt(f) или 1 дюйм bspt

Размер выходного отверстия для жидкости  
 Алюминий (1050A)..... 1 дюйм npt(f) или 1 дюйм bspt  
 Пластмасса (1050P, 1050C и 1050F) ..... 1 фланец с лицевой поверхностью ANSI/DIN  
 Нержавеющая сталь (1050S и 1050H)..... 1 дюйм npt(f) или 1 дюйм bspt

Вес  
 Алюминий (1050A)..... 10,5 кг (23 фунта)  
 Пластмасса (1050P и 1050C) ..... 8,2 кг (18 фунтов)  
 ПВХФ (1050F)..... 9,5 кг (21 фунт)  
 Нержавеющая сталь (1050S)  
 центр. секц. из проводящего полипропилена .... 16,5 кг (36,3 фунта)  
 центр. секц. из полипропилена..... 16,9 кг (37,3 фунта)  
 центр. секц. из алюминия ..... 18,8 кг (41,4 фунта)  
 Хастеллой (1050H)..... 18,6 кг (41 фунт)

Смачиваемые детали  
 Алюминий (1050A)..... алюминий и материал(ы)седел, шаров и диафрагм  
 выбираются опционно  
 Пластмасса (1050P, 1050C и 1050F) ..... полипропилен и материал(ы) седел, шаров и диафрагм  
 выбираются опционно  
 Нержавеющая сталь (1050S)..... нержавеющая сталь и материал(ы)седел,  
 шаров и диафрагм выбираются опционно  
 Хастеллой (1050H)..... сплав хастеллой и материал(ы) седел, шаров и диафрагм  
 выбираются опционно

Несмачиваемые внешние детали	Центральная секция	Болты
Алюминий (1050A).....	Алюминий	углеродистая сталь с покрытием
Пластмасса (1050P, 1050C и 1050F) .....	Полипропилен	нержавеющая сталь
Нержавеющая сталь (1050S).....	Полипропилен	нержавеющая сталь
Нержавеющая сталь (1050S).....	Алюминий	нержавеющая сталь
Хастеллой (1050H).....	Полипропилен	нержавеющая сталь

Руководство по эксплуатации ..... 312877

\* Звуковая мощность измерена по ISO-9614-2.

\*\* Измерение звукового давления проводилось на расстоянии 1 м (3,28 фута) от оборудования.

МОДЕЛИ СЕРИИ HUSKY



**205**

6,3 мм (1/4 дюйма)  
 19 л/мин. (5 галл./мин.)



**307**

9,4 мм (3/8 дюйма)  
 26 л/мин. (7 галл./мин.)



**515**

12,7 мм (1/2 дюйма) или  
 19,1 мм (3/4 дюйма)  
 57 л/мин. (15 галл./мин.)



**716**

19,1 мм (3/4 дюйма)  
 61 л/мин. (16 галл./мин.)



**1050**

25,4 мм (1 дюйм)  
 189 л/мин. (50 галл./мин.)



**1590**

38,1 мм (1-1/2 дюйма)  
 340 л/мин. (90 галл./мин.)



**2150**

50,8 мм (2 дюйма)  
 568 л/мин.  
 (150 галл./мин.)



**3275**

76,2 мм (3 дюйма)  
 1041 л/мин.  
 (275 галл./мин.)

ОПИСЬ ВАША НАСОС