

# Husky™ 1050 Pumpen

Eine komplette Modellreihe von 1 Zoll (25,4 mm)  
Druckluft-Doppelmembranpumpen



- Insgesamt verbesserte Effizienz
- **20%** höhere Förderleistung im Vergleich zur Husky 1040
- Bis zu **5-mal** längere Membran-Nutzungsdauer im Vergleich zu anderen Membranpumpen dieser Klasse
- Erweitertes Angebot an Werkstoffen für den Einsatz in **Dauieranwendungen**

# Die Husky 1050 Reihe

## Grenzenlos. Problemlos.

Bei Graco kennen wir keine Grenzen bei der Konstruktion von Pumpen, die Ihre Erwartungen bei Weitem übertreffen.

Darum erweitern wir jetzt auch unsere Pumpenreihe.

## Was macht die Husky-Pumpen zu den besten der Branche?

### Effizienz

Insgesamt verbesserte Effizienz.

### Leistung

Maximale Durchflussmenge 189 l/min  
Das bedeutet 20 % höhere Förderleistung\*!

### Auslegung

Membranen mit einer 5-mal längeren Nutzungsdauer als andere vergleichbare in dieser Klasse\*.

Kaufen Sie eine Husky 1050 Pumpe und Sie werden sofort den Unterschied feststellen!

\*Im Vergleich zur Husky 1040.



Aluminium



Polypropylen



Edelstahl



PVDF

**SECHS WERKSTOFFE. DAUERANWENDUNGEN.**

## Modulares Luftventil

Stillstandsfreier Betrieb mit geringer Pulsation für gleichmäßigen, schnellen Hubwechsel

## Einteiliges Mittelgehäuse

Verhindert Undichtigkeiten und sorgt für einen effizienteren Betrieb

## Membran mit längerer Nutzungsdauer

Die Membran mit ihrer bis zu 5-fach längeren Nutzungsdauer verringert den Wartungsaufwand und bedeutet weniger Stillstandszeiten

## Optionales Zubehör

### DataTrak™

Trockenlaufsicherung  
Zur Überwachung des Materialverbrauchs



### Impulsausgang

Ermöglicht Zykluszahl

## Anschlussflansch mit vier Schrauben

Die Verschraubung sorgt für gleichmäßigen Anpressdruck der Dichtung und sichert einen leakagefreien Betrieb

## Mehrere Anschlüsse

Mehrere Anschlüsse für flexible Installation



Leitfähiges Polypropylen



Hastelloy

## Finden Sie die passende Pumpe für Ihre Anwendung

Graco erleichtert Ihnen die Auswahl der für Ihre Anwendung passenden Pumpe.

Für die Bestellung einer Husky 1050 verwenden Sie unsere Produktauswahlhilfe oder fragen Sie Ihre Graco-Vertretung.

Beispiel für die Produktauswahlhilfe

## WAS GIBT'S NEUES?

Informieren Sie sich über die Pumpen der neuen Reihe mit Druckluft-Doppelmembranpumpen von Graco.



# Technische Daten

## HUSKY 1050

HUSKY MODELLE



**205**

6,3 mm (1/4 Zoll)  
19 l/min



**307**

9,4 mm (3/8 Zoll)  
26 l/min



**515**

12,7 mm (1/2 Zoll)  
oder  
19,1 mm (3/4 Zoll)  
57 l/min



**716**

19,1 mm (3/4 Zoll)  
61 l/min



**1050**

25,4 mm (1 Zoll)  
189 l/min

DIE PUMPE  
IN DIESER BROSCHÜRE



**1590**

38,1 mm (1-1/2 Zoll)  
340 l/min



**2150**

50,8 mm (2 Zoll)  
568 l/min



**3275**

76,2 mm (3 Zoll)  
1041 l/min

Zulässiger Betriebsüberdruck .....8,6 bar (0,86 MPa)  
Luftdruck-Betriebsbereich.....1,4 - 8,6 bar (0,14 - 0,86 MPa)  
Maximaler Luftverbrauch .....113,83 m<sup>3</sup>/h  
Luftverbrauch bei 4,8 bar (0,48 MPa)  
76 l/min.....42,47 m<sup>3</sup>/h

Maximale Durchflussmenge bei freiem Ausfluss ..189 l/min  
Maximale Pumpengeschwindigkeit .....280 DH/Min.  
Verdrängung pro Doppelhub .....0,64 Liter  
Maximale Saughöhe .....4,9 m trocken, 8,8 m nass  
Maximale Korngröße .....3,2 mm

Schallpegel\*  
bei 4,8 bar (0,48 MPa) und 50 DH/Min. ....78 dBA  
bei 7,0 bar (0,7 MPa) und maximaler  
Durchflussmenge .....90 dBA

Schalldruck\*\*  
bei 4,8 bar (0,48 MPa) und 50 DH/Min. ....84 dBA  
bei 7,0 bar (0,7 MPa) und maximaler  
Durchflussmenge .....96 dBA

Größe der Lufteinlassöffnung .....1/2 NPT(f)

Materialeinlass  
Aluminium (1050A).....1 Zoll NPT(f) oder 1 Zoll BSPT  
Kunststoff (1050P, 1050C und 1050F).....1 Zoll Flanschanschluss ANSI/DIN Flansch  
Edelstahl (1050S und 1050H) .....1 Zoll NPT(f) oder 1 Zoll BSPT

Größe der Materialauslassöffnung  
Aluminium (1050A).....1 Zoll NPT(f) oder 1 Zoll BSPT  
Kunststoff (1050P, 1050C und 1050F).....1 Zoll Flanschanschluss ANSI/DIN Flansch  
Edelstahl (1050S und 1050H) .....1 Zoll NPT(f) oder 1 Zoll BSPT

Gewicht  
Aluminium (1050A).....10,5 kg  
Kunststoff (1050P und 1050C).....8,2 kg  
PVDF (1050F) .....9,5 kg  
Edelstahl (1050S)  
mit leitendem Mittelgehäuse  
aus Polypropylen .....16,5 kg  
Mittelgehäuse aus Polypropylen .....16,9 kg  
Mittelgehäuse aus Aluminium.....18,8 kg  
Hastelloy (1050H) .....18,6 kg

Materialführende Teile  
Aluminium (1050A).....Aluminium und Werkstoffe für Sitz, Kugel und Membran optional  
Kunststoff (1050P, 1050C und 1050F).....Polypropylen und Werkstoffe für Sitz, Kugel und Membran optional  
Edelstahl (1050S) .....Edelstahl und Werkstoffe für Sitz, Kugel und Membran optional  
Hastelloy (1050H) .....Hastelloy, Edelstahl und Werkstoffe für Sitz, Kugel und Membran optional

Nicht-materialführende Außenteile .....	Mittelgehäuse	Schrauben
Aluminium (1050A).....	Aluminium	Normalstahl, beschichtet
Kunststoff (1050P, 1050C und 1050F).....	Polypropylen	Edelstahl
Edelstahl (1050S).....	Polypropylen	Edelstahl
Edelstahl (1050S).....	Aluminium	Edelstahl
Hastelloy (1050H).....	Polypropylen	Edelstahl

Betriebsanleitung .....312877

\* Schallpegel gemessen nach ISO-9614-2.

\*\* Schalldruckpegel gemessen in 1 m Abstand.

GRACO N.V. Industrierrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777  
E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2009 Graco Inc. Formular-Nr. 344801G (Rev. A) 03/10 Gedruckt in Europa.  
Alle anderen Markennamen oder Kennzeichnungen werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um die Markenzeichen der jeweiligen Inhaber.  
Alle Informationen, Illustrationen und Spezifikationen in dieser Broschüre basieren auf den Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.