

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 ³ /h
Luftverbrauch bei 4,8 bar (0,48 MPa)	
76 l/min.....	42,47 m ³ /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

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

Betriebsanleitung

* Schallpegel gemessen nach ISO-9614-2.

** Schalldruckpegel gemessen in 1 m Abstand.