

Pompe Husky™ 1050

Una famiglia completa di pompe a doppia diaframma pneumatiche da 1 pollice (25,4 mm)



- Maggiore efficienza
- Aumento della portata del fluido del **20%** rispetto alle Husky 1040
- Durata del diaframma fino a **5 volte** superiore rispetto ad altre pompe a diaframma della sua classe
- Offerta di materiali ampliata per gestire **innumerevoli applicazioni**

Famiglia Husky 1050

Senza limiti. Senza problemi.

Da Graco, quando si tratta di progettare pompe che superino le aspettative non ci sono limiti.

Ecco perché stiamo ampliando la nostra linea di pompe.

Che cosa fa sì che le pompe Husky siano tra le migliori del settore?

Efficienza

Maggior efficienza.

Prestazioni

Fino a 189 l/min. di materiale (50 gpm).

Un aumento del flusso del 20%*!

Struttura

Dxi diaframmi durano 5 volte di più di quelli della stessa classe*.

Acquistate una pompa Husky 1050 e sperimenterete subito la differenza!

*In confronto alla Husky 1040.



Alluminio



Polipropilene



Acciaio inossidabile



PVDF

SEI MATERIALI. INFINITE APPLICAZIONI.

Valvola pneumatica modulare

Il funzionamento senza stallo a basse pulsazioni consente un cambio rapido e semplice

Sezione centrale a pezzo unico

Elimina le perdite d'aria per un funzionamento più efficiente

Maggior durata del diaframma

Durata del diaframma fino a 5 volte superiore per manutenzione e tempi di fermo ridotti

Caratteristiche opzionali

DataTrak™

Protezione contro le accelerazioni improvvise e le corse a vuoto

Tiene traccia dell'utilizzo del materiale

Uscita di impulso

Funzione conteggio cicli



Design del giunto con quattro bulloni

Il design con bulloni garantisce una pressione di sigillatura uniforme per un funzionamento senza perdite

Porte multiple

Numero di porte superiore per flessibilità di installazione



Polipropilene conduttivo



Hastelloy

Trovate la pompa adatta alla vostra applicazione!

Con Graco è sempre più facile scegliere la pompa adatta alle vostre applicazioni.

Per ordinare una Husky 1050, utilizzate lo strumento di selezione o contattate il vostro distributore.

Husky™
Air-Operated Double Diaphragm Pumps

Welcome Pump Selector

Pump Size? 1 inch

Pump Material? Aluminum Pump

Air Valve & Center Section? Aluminum Std. Air Valve

Fluid Cover & Manifolds? Standard Porting Inch

Check Style? PP Seat

Ball Style? Thermoplastic Polyester Elastomer Std

Diaphragm? Thermoplastic Polyester Elastomer Sin

Seat & Manifold Seal? PTFE

This product is ATEX certified II 2 GD e IIC T4

Graco Order Number: 647000
Order with this number

Old 'D' Graco Number: D73955

Replacement Kits
24B766 Aluminum Std Air Valve Replacement Kit
24B635 Poly Seat Kit
24B935 Poly Seat Kit
24B642 TPE Ball Kit
24B624 TPE Diaphragm Kit

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY

Esempio dello strumento di selezione del prodotto

E POI?

Preparatevi alla prossima pompa della nuova serie di pompe pneumatiche a doppia diaframma Graco.



Specifiche tecniche

HUSKY 1050

Massima pressione di esercizio del fluido.....8,6 bar (0,86 MPa, 125 psi)
Gamma operativa pressione aria.....1,4-8,6 bar (0,14-0,86 MPa, 20-125 psi)
Massimo consumo d'aria67 scfm
 Consumo aria a 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi)
 76 l/min. (20 gpm).....25 scfm
Portata massima a flusso libero.....189 l/min. (50 gpm)
Velocità massima della pompa.....280 cpm
Spostamento fluido per ciclo.....0,64 litri (0,17 gal)
Massima altezza di aspirazione.....4,9 m (16 ft) asciutto, 8,8 m (29 ft) bagnato
Granulometria massima pompabile.....3,2 mm (1/8 in)
Potenza sonora*
 a 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi) e 50 cpm78 dBA
 a 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) e flusso pieno ...90 dBA

Pressione sonora**
 a 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi) e 50 cpm84 dBA
 a 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) e flusso pieno ...96 dBA

Dimensioni ingresso aria1/2 npt(f)

Dimensioni ingresso fluido

Alluminio (1050A)1 in npt(f) o 1 in bspt
 Plastica (1050P, 1050C e 1050F)Flangia a faccia rialzata ANSI/DIN 1 in
 Acciaio inox (1050S e 1050H).....1 in npt(f) o 1 in bspt

Dimensioni uscita del fluido

Alluminio (1050A)1 in npt(f) o 1 in bspt
 Plastica (1050P, 1050C e 1050F)Flangia a faccia rialzata ANSI/DIN 1 in
 Acciaio inox (1050S e 1050H).....1 in npt(f) o 1 in bspt

Peso

Alluminio (1050A)10,5 kg (23 lb)
 Plastica (1050P e 1050C)8,2 kg (18 lb)
 PVDF (1050F)9,5 kg (21 lb)
 Acciaio inox (1050S)
 con centro in polipropilene conduttivo16,5 kg (36,3 lb)
 con centro in polipropilene16,9 kg (37,3 lb)
 con centro in alluminio18,8 kg (41,4 lb)
 Hastelloy (1050H)18,6 kg (41 lb)

Parti a contatto con il fluido

Alluminio (1050A)alluminio e materiale(i) scelti per opzioni sede, sfera e diaframma
 Plastica (1050P, 1050C e 1050F)polipropilene e materiale(i) scelti per opzioni sede, sfera e diaframma
 Acciaio inox (1050S).....acciaio inox e materiale(i) scelti per opzioni sede, sfera e diaframma
 Hastelloy (1050H)hastelloy, acciaio inox e materiale(i) scelti per opzioni sede, sfera e diaframma

Parti esterne non a contatto con il fluido

Alluminio (1050A)Alluminio
 Plastica (1050P, 1050C e 1050F)polipropilene
 Acciaio inox (1050S).....polipropilene
 Acciaio inox (1050S).....Alluminio
 Hastelloy (1050H)polipropilene

Bulloni

acciaio al carburo rivestito
 acciaio inossidabile
 acciaio inossidabile
 acciaio inossidabile

Manuale.....312877

* Potenza acustica misurata in base allo standard ISO-9614-2.

** Pressione sonora misurata a 1 m (3,28 ft) dall'attrezzatura.

MODELLI HUSKY



205

6,3 mm (1/4 in)
19 l/min. (5 gpm)



307

9,4 mm (3/8 in)
26 l/min. (7 gpm)



515

12,7 mm (1/2 in) o
19,1 mm (3/4 in)
57 l/min. (15 gpm)



716

19,1 mm (3/4 in)
61 l/min. (16 gpm)



1050

25,4 mm (1 in)
189 l/min. (50 gpm)

POMPA PRESENTATA



1590

38,1 mm (1-1/2 in)
340 l/min. (90 gpm)



2150

50,8 mm (2 in)
568 l/min. (150 gpm)



3275

76,2 mm (3 in)
1041 l/min. (275 gpm)

GRACO N.V. Industrieterrein 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. Modulo 3448011 (rev. A) 03/10 Stampato in Europa.
Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato a scopo di identificazione del prodotto ed è marchio di fabbrica dei relativi proprietari. Tutte le informazioni e le illustrazioni contenute in questo documento sono basate sulle informazioni più aggiornate disponibili al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.