

# Husky™ 1050 -pumput

Täydellinen 1 tuuman (25,4 mm)  
paineilmatoimisten kaksoiskalvopumppujen tuotevalikoima



- Parempi yleinen tehokkuus
- Virtauksen kasvu Husky 1040 -malliin verrattuna **20%**
- Kalvon käyttöikä jopa **5 kertaa** pidempi kuin muilla saman luokan kalvopumpuilla
- Suurempi materiaalivalikoima **moniin käyttötarkoituksiin**

# Husky 1050-tuotevalikoima

## Ei rajoja. Ei ongelmaa.

Graco ei tunne rajoja suunnitellessaan pumppuja, jotka ylittävät odotuksesi.

Siksi laajennamme pumppumallistoamme.

## Miksi Husky-pumput kuuluvat alan parhaiden joukkoon?

### Hyötysuhde

Parempi yleinen tehokkuus.

### Suorituskyky

Materiaalivirtaus jopa 189 l/min (50 gpm).  
Tämä tarkoittaa 20 % lisäystä virtaukseen\*!

### Tekniikka

Kalvot kestävät 5 kertaa pidemmin kuin muut samassa luokassa\*.

Osta Husky 1050 -pumppu tänään, niin huomaat nopeasti eron!

\*Verrattuna Husky 1040-malliin.



Alumiini



Polypropeeni



Ruostumaton teräs



PVDF

**KUUSI MATERIAALIA. USEITA KÄYTTÖTARKOITUKSIA.**

## Modulaarinen ilmaventtiili

Toiminta ilman pysähdyksiä ja pienellä sykkeellä takaa sujuvan ja nopean suunnanvaihdon

## Yhtenäinen keskiosa

Estää ilmavuodot ja tehostaa siten toimintaa

## Pidempi kalvon käyttöikä

Jopa 5 x pidempi kalvon käyttöikä, mikä vähentää huoltotarvetta ja seisokkeja

## Valinnaiset toiminnot

### DataTrak™

Ryntäyssuoja

Seuraa materiaalin käyttöä

### Pulssiteho

Iskujen laskentamahdollisuus



## Neljän pultin kiinnitys

Pultattu rakenne takaa tehokkaan ja vuodottoman toiminnan

## Useita

Enemmän yhteitä, jotta asennus sujuu joustavammin



Sähköä johtava polypropeeni



Hastelloy

## Löydä käyttötarkoitukseesi sopiva pumppu

Graco tekee käyttötarkoitukseesi sopivan pumpun valinnasta helppoa.

Käytä Husky 1050:n valintaan valintatyökalua tai ota yhteyttä jälleenmyyjään.

*Esimerkki tuotevalintatyökalusta*

## MITÄ SEURAAVAKSI?

Seuraa, milloin ilmestyy seuraava pumppu Gracon uudesta paineilmakäyttöisten kaksoiskalvopumppujen sarjasta.



# Tekniset arvot

## HUSKY 1050

HUSKY-MALLIT



**205**

6,3 mm  
19 l/min (5 gpm)



**307**

9,4 mm  
26 l/min (7 gpm)



**515**

12,7 mm tai  
19,1 mm  
57 l/min (15 gpm)



**716**

19,1 mm  
61 l/min (16 gpm)



**1050**

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



**1590**

38,1 mm  
340 l/min (90 gpm)



**2150**

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



**3275**

76,2 mm  
104 l/min (275 gpm)

KUMASSA OLEVA PUMPPU

Nesteen suurin käyttöpaino.....	8,6 bar (0,86 MPa, 125 psi)
Ilmanpaineen käyttöalue .....	1,4-8,6 bar (0,14-0,86 MPa, 20-125 psi)
Ilman maksimikulutus .....	67 scfm
Ilmankulutus 4,8 bar:n paineella (0,48 MPa, 70 psi), 76 l/min (20 gpm).....	25 scfm
Vapaan virtauksen suurin tuotto.....	189 l/min (50 gpm)
Suurin pumppunopeus .....	280 iskua/min
Nesteen syrjäytys iskua kohden.....	0,64 litraa
Suurin imukorkeus .....	4,9 kuivana, 8,8 m märkänä
Pumpattavien kiintoaineiden suurin koko .....	3,2 mm
<b>Äänenvoima*</b>	
4,8 bar:n (0,48 MPa, 70 psi) paineella ja 50 iskulla/min.....	78 dBA
7,0 bar:n (0,7 MPa, 100 psi) paineella j a täydellä virtauksella.....	90 dBA
<b>Äänenpaine**</b>	
4,8 bar:n (0,48 MPa, 70 psi) paineella ja 50 iskulla/min.....	84 dBA
7,0 bar:n (0,7 MPa, 100 psi) paineella ja täydellä virtauksella.....	96 dBA
Ilman sisääntuloaukon koko .....	1/2 npt(sisäkierre)
<b>Nesteen sisääntuloaukon koko</b>	
Alumiini (1050A).....	1 npt(sisäkierre) tai bspt
Muovi (1050P, 1050C ja 1050F).....	1 korotetulla ANSI/DIN-laipalla
Ruostumaton teräs (1050S ja 1050H) .....	1 npt(sisäkierre) tai bspt
<b>Nesteen ulostuloaukko</b>	
Alumiini (1050A).....	1 npt(sisäkierre) tai bspt
Muovi (1050P, 1050C ja 1050F).....	1 korotetulla ANSI/DIN-laipalla
Ruostumaton teräs (1050S ja 1050H) .....	1 npt(sisäkierre) tai bspt
<b>Paino</b>	
Alumiini (1050A).....	10,5 kg
Muovi (1050P ja 1050C).....	8,2 kg
PVDF (1050F).....	9,5 kg
Ruostumaton teräs (1050S)	
sähköä johtavalla polypropeenikeskiosalla.....	16,5 kg
polypropeenikeskiosalla .....	16,9 kg
alumiinikeskiosalla .....	18,8 kg
Hastelloy (1050H).....	18,6 kg
<b>Kastuvat osat</b>	
Alumiini (1050A).....	alumiini ja materiaali(t), joka/jotka on valittu venttiilipesä-, kuula- ja kalvovaihtoehdoille
Muovi (1050P, 1050C ja 1050F).....	polypropeeni ja materiaali(t), joka/ jotka on valittu venttiilipesä-, kuula- ja kalvovaihtoehdoille
Ruostumaton teräs (1050S).....	ruostumaton teräs ja materiaali(t), joka/ jotka on valittu venttiilipesä-, kuula- ja kalvovaihtoehdoille
Hastelloy (1050H).....	hastelloy, ruostumaton teräs ja materiaali(t), joka/jotka on valittu venttiilipesä-, kuula- ja kalvovaihtoehdoille
<b>Kastumattomat ulkoiset osat.....</b>	<b>Keskiosa</b>
Alumiini (1050A).....	alumiini
Muovi (1050P, 1050C ja 1050F).....	polypropeeni
Ruostumaton teräs (1050S).....	polypropeeni
Ruostumaton teräs (1050S).....	alumiini
Hastelloy (1050H).....	polypropeeni
<b>Käyttöopas.....</b>	312877
	<b>Pultit</b>
	pinnoitettu hiiliteräs
	Ruostumaton teräs
	Ruostumaton teräs
	Ruostumaton teräs
	Ruostumaton teräs

\* Äänitaso mitattu standardin ISO-9614-2 mukaan.

\*\* Äänenpaine testattiin 1 metrin etäisyydellä laitteesta.

GRACO N.V. Industrierrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Puh. +43 89 770 700 • Faksi +32 89 770 777  
Sähköposti: info@graco.be • http://www.graco.com

©2009 Graco Inc. Lomake nro 344801B (versio A) 03/10 Painettu Euroopassa.  
Kaikkia muita brändinimiä tai merkkejä käytetään tunnustarkoitukseen, ja ne ovat omistajiensa tavaramerkkejä. Kaikki tämän asiakirjan sisältämät tekstit ja kuvat perustuvat viimeisimpiin painatushetkellä käytettävissä oleviin tuotetietoihin. Graco varaa itselleen oikeuden muutoksiin ilman etukäteisilmoitusta.