

Pompes Husky™ 1050

Ligne complète de pompes de 1" (25,4 mm)
à air comprimé et à doubles membranes



- Efficacité générale accrue
- **20%** d'augmentation de débit produit par rapport à la pompe Husky 1040
- Des membranes qui durent **5 fois** plus longtemps qu'avec les autres pompes à membranes de la même catégorie
- Produit multifonctionnel répondant à **d'innombrables applications**

Ligne Husky 1050

Pas de limites. Pas de problème.

Graco ne connaît pas de limites lorsqu'il s'agit de concevoir des pompes qui dépassent vos attentes.

Aussi avons-nous décidé d'élargir notre offre de pompes.

Pourquoi ces pompes Husky se classent-elles parmi les meilleures de leur secteur ?

Efficacité

Efficacité générale accrue.

Performance

Débit produit jusqu'à 189 l/min.

20 % d'augmentation du débit* !

Construction

Les membranes ont une durée de vie cinq fois supérieure aux autres membranes de cette catégorie*.

Achetez une pompe Husky 1050 dès maintenant et vous sentirez vite la différence !

*Par rapport au modèle Husky 1040.



Aluminium



Polypropylène



Acier inox



PVDF

SIX MATÉRIAUX. DES APPLICATIONS INFINIES.

Vanne d'air modulaire

Le fonctionnement à faibles pulsations et sans blocage permet un changement rapide et en douceur

Section centrale monobloc

Supprime les fuites d'air pour un fonctionnement plus efficace

Durée de vie de la membrane allongée

La membrane dure jusqu'à 5 fois plus longtemps, ce qui réduit les interventions et les périodes d'arrêt

Caractéristiques en option

DataTrak™

Protection contre l'emballement de l'appareil
Suivi de la consommation de produits



Sortie impulsions

Fonction Compteur de cycles

Flasque à quatre boulons

Le flasque boulonné assure une pression d'étanchéité régulière et un fonctionnement sans fuites

Ports d'aspiration et de refoulement multiples

Le nombre de ports de raccordement a été augmenté pour offrir davantage de possibilités d'installation



Polypropylène conducteur



Hastelloy

Trouvez la pompe qui convient le mieux à votre application !

Graco vous aide à choisir la pompe qui correspond le mieux à votre application.

Pour commander une Husky 1050, utilisez l'outil de sélection ou contactez votre revendeur.

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

Order number never look-up Graco (6 digit) Number? Old 'D' Number?

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
24B635 Poly Seat Kit
24B642 TPE Ball Kit
24B624 TPE Diaphragm Kit

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY

Outil de sélection de produits

ET ENSUITE ?

Ne manquez pas les prochaines nouveautés de la nouvelle série de pompes à air comprimé et à doubles membranes Graco.

Spécifications techniques

HUSKY 1050

MODÈLES HUSKY



205

6,3 mm
19 l/min.



307

9,4 mm
26 l/min.



515

12,7 mm ou
19,1 mm
57 l/min.



716

19,1 mm
61 l/min.



1050

25,4 mm
189 l/min.

POMPE REPRÉSENTÉE



1590

38,1 mm
340 l/min.



2150

50,8 mm
568 l/min.



3275

76,2 mm
1 041 l/min.

Pression de service fluide maximale.....	8,6 bars (0,86 MPa, 125 psi)
Plage de pression d'air	1,4-8,6 bars (0,14-0,86 MPa, 20-125 psi)
Consommation d'air maximale.....	67 scfm
Consommation d'air maximale à 4,8 bars (0,48 MPa, 70 psi)	
76 l/min.....	25 scfm
Débit libre maximum	189 l/min.
Régime de pompe maximum.....	280 cpm
Volume de produit par cycle	0,64 litres
Hauteur d'aspiration maximum	4,9 m à sec, 8,8 m humide
Granulométrie maximum	
des particules solides pompables	3,2 mm (1/8")
Puissance sonore*	
à 4,8 bars (0,48 MPa, 70 psi) et 50 cpm	78 dBA
à 7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi) et débit maximum ..	90 dBA
Pression sonore**	
à 4,8 bars (0,48 MPa, 70 psi) et 50 cpm	84 dBA
à 7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi) et débit maximum ..	96 dBA
Raccord d'entrée d'air	1/2 npt(f)
Entrée produit	
Aluminium (1050A)	1" npt(f) ou 1" bspt
Plastique (1050P, 1050C et 1050F)	Flasque à face surélevée 1" (ANSI/DIN)
Acier inox (1050S et 1050H)	1" npt(f) ou 1" bspt
Sortie produit	
Aluminium (1050A)	1" npt(f) ou 1" bspt
Plastique (1050P, 1050C et 1050F)	Flasque à face surélevée 1" (ANSI/DIN)
Acier inox (1050S et 1050H)	1" npt(f) ou 1" bspt

Poids

Aluminium (1050A)	10,5 kg
Plastique (1050P et 1050C)	8,2 kg
PVDF (1050F)	9,5 kg
Acier inox (1050S)	
avec section centrale	
en polypropylène conducteur.....	16,5 kg
avec section centrale en polypropylène	16,9 kg
avec section centrale en aluminium.....	18,8 kg
Hastelloy (1050H)	18,6 kg

Pièces en contact avec le produit

Aluminium (1050A)	aluminium et matériau (x) sélectionnés pour le siège, la bille et la membrane
Plastique (1050P, 1050C et 1050F)	polypropylène et matériau (x) sélectionnés pour le siège, la bille et la membrane
Acier inox (1050S)	acier inox et matériau (x) sélectionnés pour le siège, la bille et la membrane
Hastelloy (1050H)	hastelloy, acier inox et matériau (x) sélectionnés pour le siège, la bille et la membrane

Pièces extérieures sans contact avec le produit... Section centrale Boulons

Aluminium (1050A)	aluminium	acier au carbone vernis
Plastique (1050P, 1050C et 1050F)	Polypropylène	Acier inox
Acier inox (1050S)	Polypropylène	Acier inox
Acier inox (1050S)	Aluminium	Acier inox
Hastelloy (1050H)	Polypropylène	Acier inox

Manuel d'instructions..... 312877

* Puissance sonore mesurée selon ISO-9614-2.

** Pression sonore mesurée à 1 m de l'appareil.

APPLICATION FAST SET

483 Avenue Lazare Ponticelli
77220 Gretz-Armavilliers

Tel : 01 64 16 41 63 - Fax : 01 64 16 48 67

contact@afs-bicomposant.fr

www.afs-bicomposant.fr