

Bombas Husky 3300

Uma Família Completa de Bombas Duplo Diafragma
Pneumáticas de 3 Polegadas



SEM IGUAL!

- Ampla oferta de materiais permite operações com os mais diversos fluidos e mercados
- Vazões de até 300 gpm (1135 lpm)
- Design modular da válvula de ar anti-travamento

FAMÍLIA HUSKY 3300

Sem Limites. Sem Equivalentes.
Sem Problemas.



Fixação do manifold com 4 parafusos

Mantem a pressão de vedação para operação livre de vazamentos



Válvula de Ar Modular

Operação eficiente antitravamento
Fácil reparo e substituição com apenas 4 parafusos

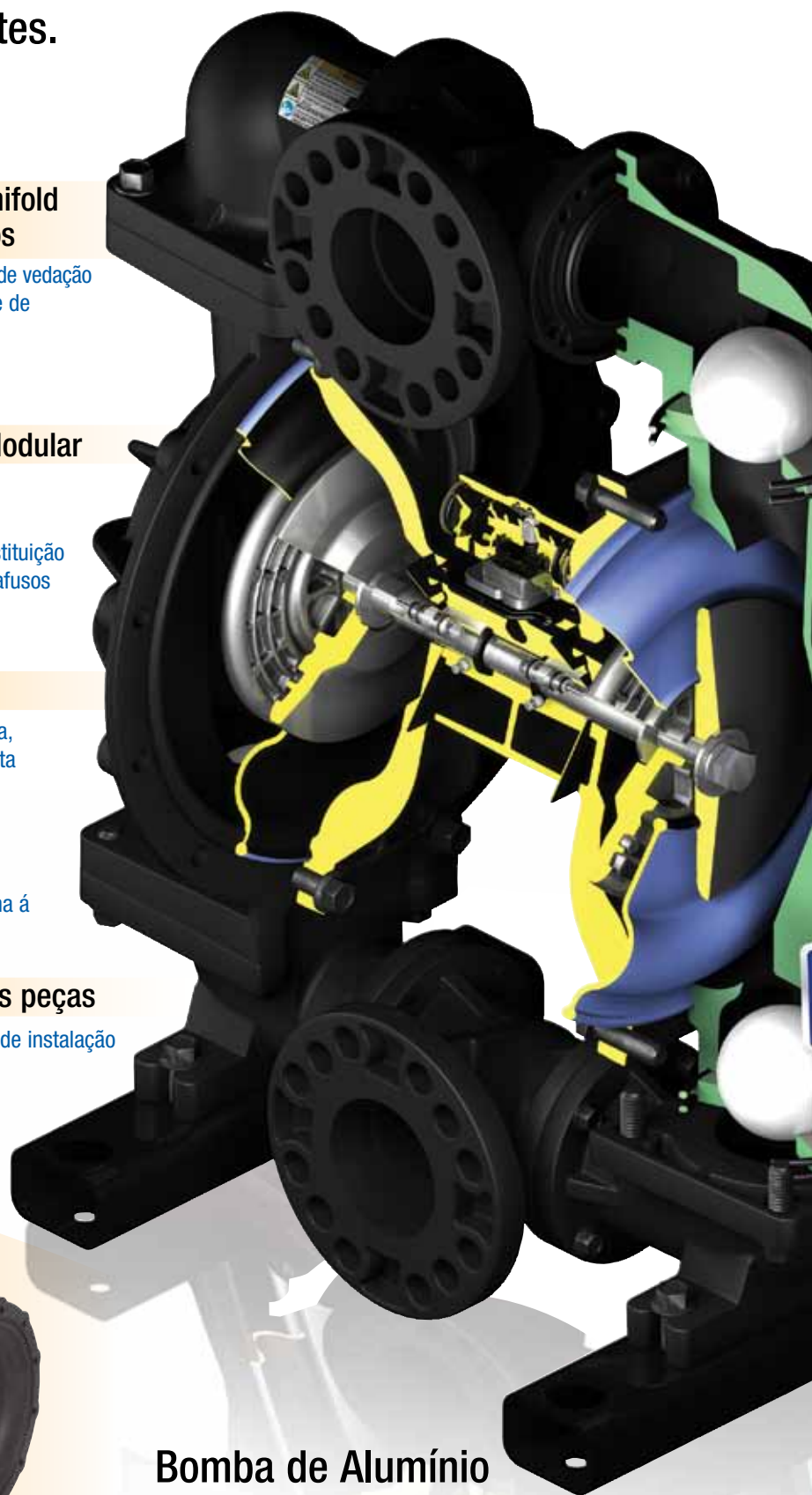


Válvulas Piloto

Acionadas por mola, tem melhor resposta na troca de ciclos
Pulsação reduzida
Mais eficiente
Manutenção externa á bomba

Conjunto de três peças

Maior flexibilidade de instalação



Opções da Seção de Centro



Alumínio

Polipropileno

Bomba de Alumínio

Para as aplicações mais severas



Bombas de Aço Inoxidável

Para aplicações com fluidos corrosivos



Bomba de Polipropileno

Corpo em Polipropileno sobremoldado para maior robustez. Melhor fixação para operações livres de vazamento

Encontre a bomba certa para a sua aplicação

A Graco está tornando mais fácil selecionar uma bomba que é a correta para você.

Para encomendar uma bomba Husky 3300, acesse www.graco.com/husky para usar a ferramenta de seleção ou contate o seu distribuidor.



Exemplo de ferramenta de seleção de produtos

Quer programar a manutenção? Utilize o DataTrak ou a Pulse Output!

- **DataTrak™**
Proteção contra o disparo da bomba em caso de vazamento em linha ou falta de fluido na sucção
Controla o uso de material
- **Saída de Pulso**
Capacidade de contagem de ciclo



Especificações Técnicas da Husky 3300

Pressão máxima de fluido

AL e SST com seções de centro de AL.....	125 psi (8,6 bar, 0,8 MPa)
Poli e SST com seções de centro de poli.....	100 psi (7 bar, 0,7 MPa)

Pressão de ar comprimido

AL e SST com seções de centro de AL.....	20-125 psi (1,4-8,6 bar, 0,14-0,86 MPa)
Poli e SST com seções de centro de poli.....	20-100 psi (1,4-7 bar, 0,14-0,7 MPa)

Consumo máximo de ar

AL e SST com seções de centro de AL.....	335 scfm
Poli e SST com seções de centro de poli.....	275 scfm

Consumo de ar a 70 psi (4,8 bar, 0,48 MPa),

100 gpm (378 lpm).....	90 scfm
------------------------	---------

Máxima entrega de fluxo livre

Diafragma padrão.....	300 gpm (1,135 lpm) a 125 psi (8,6 bar)
Diafragma padrão.....	280 gpm (1,059 lpm) a 100 psi (7 bar)
Diafragma sobremoldado.....	270 gpm (1,022 lpm) a 125 psi (8,6 bar)
Diafragma sobremoldado.....	260 gpm (984 lpm) a 100 psi (7 bar)

Velocidade máxima da bomba

Diafragma padrão.....	103 cpm a 125 psi (8,6 bar)
Diafragma padrão.....	97 cpm a 100 psi (7 bar)
Diafragma sobremoldado.....	135 cpm a 125 psi (8,6 bar)
Diafragma sobremoldado.....	130 cpm a 100 psi (7 bar)

Deslocamento de fluido por ciclo

Diafragma padrão.....	2,9 gal (10,9 litros)
Diafragma sobremoldado.....	2,0 gal (7,5 litros)

Máxima coluna de sucção.....

8 pés (2,4 m) secos, 28 pés (8,5 m) molhados
--

Tamanho máximo de sólidos.....

0,5 pol. (12,7 mm)

Potência Sonora*

a 50 psi (3,4 bar, 0,34 MPa) e 50 cpm.....	92 dBa
a 120 psi (8,2 bar, 0,82 MPa) e fluxo completo ...	99 dBa

Pressão Sonora**

a 50 psi (3,4 bar, 0,34 MPa) e 50 cpm.....	86 dBa
a 120 psi (8,2 bar, 0,82 MPa) e fluxo completo	93 dBa

Tamanho de entrada de ar

3/4 npt(f)

Tamanho de entrada de fluido

Alumínio (3300A).....	3 em npt(f) ou 3 em bspt com 3 no flange ANSI/DIN
-----------------------	---

Polipropileno (3300P).....	3 em face saliente do flange ANSI/DIN
----------------------------	---------------------------------------

Aço Inoxidável (3300S).....	3 em npt(f) ou 3 em bspt
-----------------------------	--------------------------

Tamanho da saída de fluidos

Alumínio (3300A).....	3 em npt(f) ou 3 em bspt com 3 no flange ANSI/DIN
-----------------------	---

Polipropileno (3300P).....	3 em face saliente do flange ANSI/DIN
----------------------------	---------------------------------------

Aço Inoxidável (3300S).....	3 em npt(f) ou 3 em bspt
-----------------------------	--------------------------

Peso

Alumínio (3300A).....	150 lb (68 kg)
Polipropileno (3300P).....	200 lb (90,7 kg)

Aço Inoxidável (3300S).....	255 lb (115,6 kg)
-----------------------------	-------------------

Peças em contato com o fluido

Alumínio (3300A).....	revestido de aço carbono, alumínio e material(s) escolhidos para assento, esfera e opções de diafragma
-----------------------	--

Polipropileno (3300P).....	polipropileno e material(s) escolhidos para assento, esfera e opções de diafragma
----------------------------	---

Aço Inoxidável (3300S).....	aço inoxidável e material(s) escolhidos para assento, esfera e opções de diafragma
-----------------------------	--

Peças externas não molhadas.....

Alumínio (3300A).....	alumínio	Centro
Polipropileno (3300P).....	polipropileno	revestido de aço carbono
Polipropileno (3300P).....	alumínio	aço inoxidável
Aço Inoxidável (3300S).....	polipropileno	aço inoxidável
Aço Inoxidável (3300S).....	alumínio	aço inoxidável

Manual Operacional.....

3A0410

Manual de Reparação/Peças.....

3A0411

MODELOS HUSKY










205
1/4 pol. (6,3 mm)
5 gpm (19 lpm)

307
3/8 pol. (9,4 mm)
7 gpm (26 lpm)

515
1/2 pol. (12,7 mm) ou
3/4 pol. (19,1 mm)
15 gpm (57 lpm)

716
3/4 pol. (19,1 mm)
16 gpm (61 lpm)

1050
1 pol. (25,4 mm)
50 gpm (189 lpm)

1590
1-1/2 pol. (38,1 mm)
90 gpm (340 lpm)

2150
2 pol. (50,8 mm)
150 gpm (568 lpm)

3300
3 pol. (76,2 mm)
300 gpm (1,135 lpm)

BOMBA APRESENTADA

* Potência sonora medida pelo ISO-9614-2

** Pressão sonora foi testada a 3,28 pés (1 m) do equipamento

Todos os dados escritos e visuais contidos neste documento são baseados nas informações mais atualizadas disponíveis do produto na época da publicação. A Graco reserva-se direito de fazer mudanças a qualquer momento, sem aviso.

Acesse www.graco.com para informações sobre o produto ou para pedir uma demonstração.

