



Husky™ Série-e

Bombas de diafragma duplo acionadas eletricamente

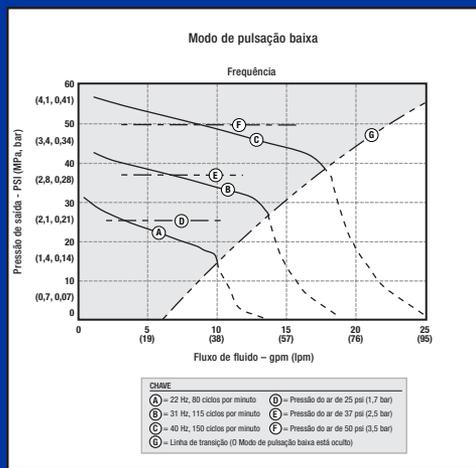
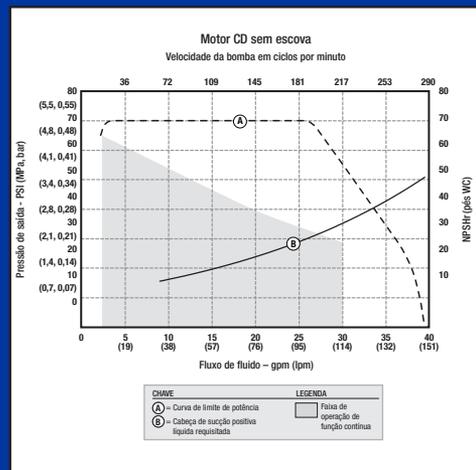
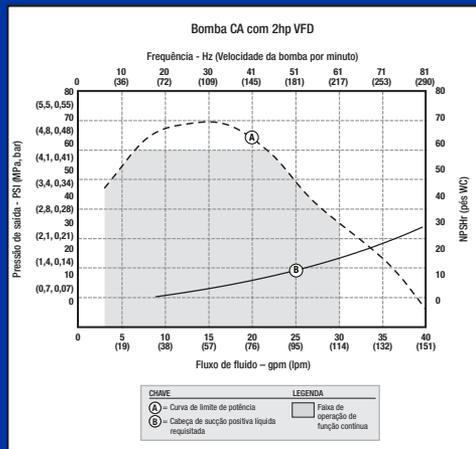


- Única bomba de diafragma eletrônico no mercado que parará sob pressão
- Até 5 vezes mais eficiente do que as bombas de diafragma acionadas a ar
- Reduz pulsação sem a adição de amortecedores de pulsação

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

A MAIS RECENTE DAS BOMBAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Desempenho



Você gostaria de eliminar falhas desnecessárias da bomba para a sua aplicação? Você gostaria de melhorar a eficiência energética das suas instalações e criar um ambiente de trabalho mais calmo e tranquilo para os seus funcionários? A bomba Husky Série-e da Graco o ajudará a alcançar todos esses itens!

- ✓ A tecnologia com patente pendente permite que a bomba **pare sob pressão** evitando falhas da bomba provocadas por linhas bloqueadas ou válvulas fechadas
- ✓ A **eficiência energética** do acionamento elétrico reduz o consumo de energia em até 5 vezes quando comparada às bombas de diafragma acionadas a ar
- ✓ O projeto de bomba de diafragma sem gaxeta **elimina os vazamentos** e as falhas devidas a condições de operação da bomba em seco

Escolha a bomba que funcione para você

Nós ouvimos o que você queria de uma bomba e projetamos a Husky série-e para suprir as suas necessidades!

Recurso	Bombas elétricas de diafragma Graco	Outras bombas elétricas de diafragma	Bombas pneumáticas de diafragma operadas a ar	Bombas peristálticas	Bombas de cavidade progressiva	Bombas de lóbulos giratórios
Paradas sob pressão	X		X			
Operação seca	X	X	X	X		
Êmbolo próprio	X	X	X	X	X	
Capacidades de medição	X	X		X	X	
Acionador elétrico de eficácia energética	X	X		X	X	X
Sem vedação de haste rotacional	X	X	X	X		
Modo de operação baixa de pulsação	X				X	X

Precisa de baixa pulsação? Sem problemas!

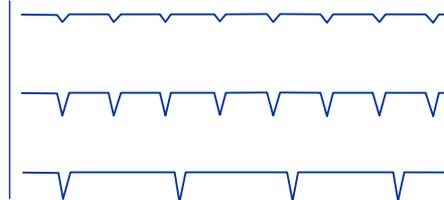
Nossas bombas Husky série-e são ideais para aplicações que exijam baixa pulsação e fluxo suave. O acionamento do acionador carregado a ar permite a eliminação ou redução da pulsação SEM amortecimentos dispendiosos nem tanques de compensação.

Gráfico de pulsação

Husky Série-e
(modo de pulsação baixa)

AODD

Peristáltico



1 Tecnologia de bomba durável

- Manuseia lama e abrasivos tudo sem danos à bomba
- Suave com materiais sensíveis a cisalhamento

2 Bomba de diafragma

- Operação seca
- Sem vedações de fluido giratório ou de movimentação
- Êmbolo próprio

3 Acionador elétrico

- Reduz o consumo de energia e os custos operacionais
- Aumenta o controle da bomba
- Fluido de medição precisa

4 Opções de motor

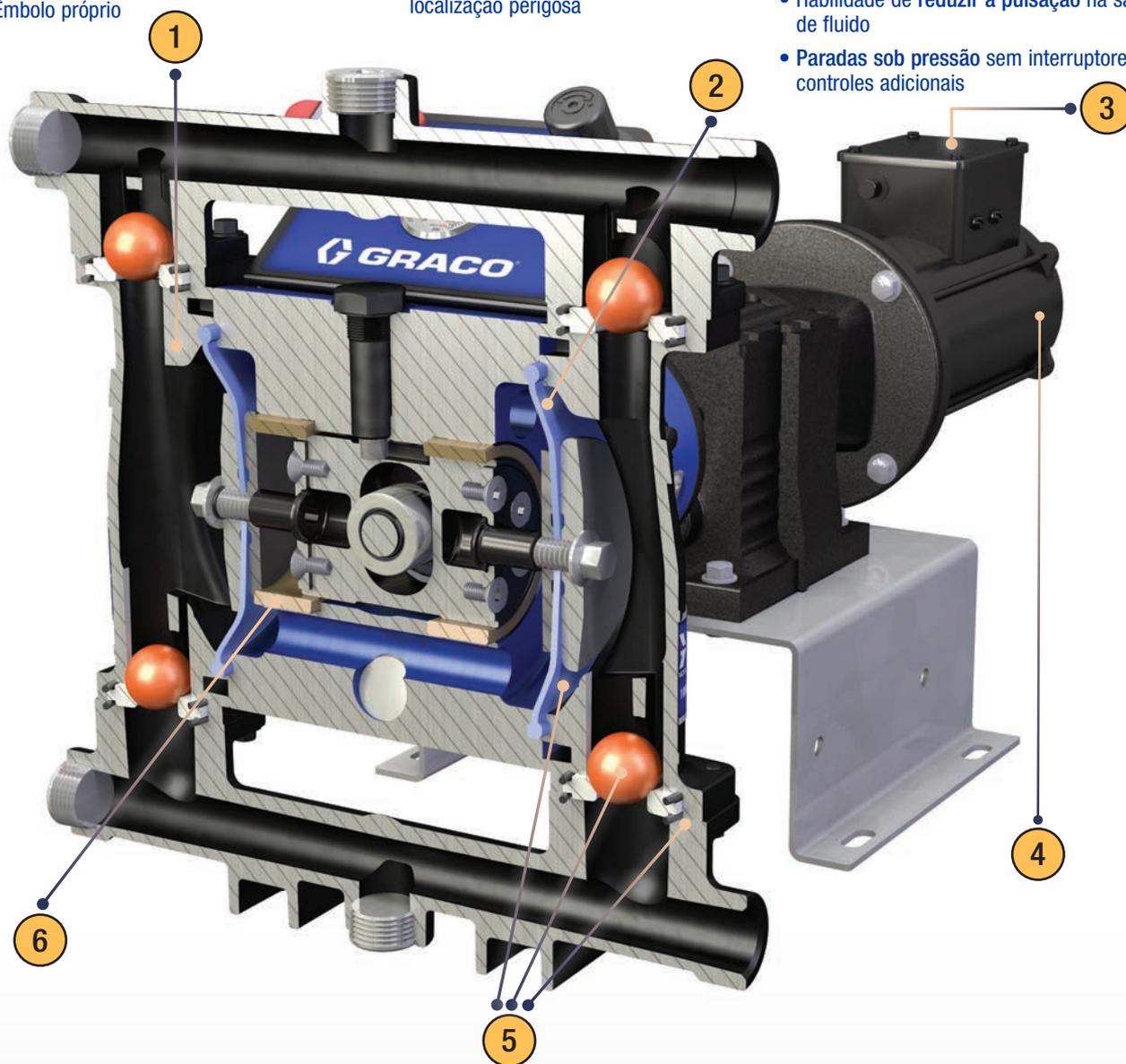
- Opera em 120v, 240v ou 480v
- Disponível em CA ou CD sem escova
- Opções disponíveis de motor de localização perigosa

5 Seção de fluido

- Crie a bomba que você precisa com ofertas de diferentes materiais para coletores, assentos, bolas e diafragmas

6 Acionador carregado a ar com patente pendente

- Vida útil aumentada do diafragma sem comprometimento do seu fluido
- Habilidade de reduzir a pulsação na saída de fluido
- Paradas sob pressão sem interruptores e controles adicionais



Encontre a bomba correta para sua aplicação

A Graco está facilitando a escolha da uma bomba que seja a correta para você.

Para selecionar a bomba Husky, acesse www.graco.com/husky para usar a ferramenta do seletor ou contatar o seu distribuidor.



Especificações técnicas

Pressão de trabalho máxima do fluido.....	70 psi (4,8 bar, 0,48 MPa)
Faixa de operação da pressão do ar.....	20 a 80 psi (1,4 a 5,5 bar/0,14 a 0,55 MPa)
Tamanho da entrada de ar.....	3/8 pol. npt (f)
Elevação máxima da sucção*.....	Molhado: 29 pés (8,8 m); Seco: 16 pés (4,9 m)
Tamanho máximo de sólidos bombeáveis.....	1/8 pol. (3,2 mm)
Faixa da temperatura ambiente do ar para operação e armazenamento**.....	32°F a 104°F (0°C a 40°C)
Deslocamento de fluido por ciclo.....	0,17 galões (0,64 L)
Entrega máxima de fluxo livre.....	42 gpm (158 lpm)
Velocidade máxima da bomba.....	280 cpm
Tamanho da entrada e saída de fluido	
Alumínio e aço inoxidável.....	1 pol. npt(f) ou 1 pol. bspt
Polipropileno.....	1 pol. ANSI/DIN Flange de face elevada
Potência do motor CA.....	2 HP
Potência do motor BLDC.....	2,2 HP
Manual de operações.....	334188

*Reduzido se as bolas não se assentarem bem devido a bolas ou assentos danificados, bolas de peso leve ou velocidade extrema de ciclo
 **A exposição a temperaturas extremamente baixas pode resultar em danos as peças plásticas

Modelos populares

Husky 1050e Modelos populares

Número da peça	Seção central	Seção de fluido	Porta	Assento	Esfera	Diafragma	Motor*	Compressor**
648150	Alumínio	Alumínio	NPT	Hytrel	Acetal	Hytrel	Padrão 2 HP CA	Sim (110V)
648153	Alumínio	Alumínio	NPT	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Padrão 2 HP CA	Sim (110V)
648190	Alumínio	Alumínio	NPT	Aço inoxidável	Neoprene pesado	Neoprene de revestimento	Sem escova CD	Sim (110V)
648182	Alumínio	Alumínio	NPT	Aço inoxidável	PTFE	PTFE de 2 peças com apoio Santoprene	Sem escova CD	Sim (110V)
648187	Alumínio	Alumínio	NPT	Borracha sintética buna	Borracha sintética buna	Borracha sintética buna	Sem escova CD	Sim (110V)
650079	Alumínio	Polipropileno	Flange central	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Padrão 2 HP CA	Sim (110V)
650099	Alumínio	Polipropileno	Flange central	Polipropileno	PTFE	PTFE de 2 peças com apoio Santoprene	Sem escova CD	Sim (110V)
650102	Alumínio	Polipropileno	Flange central	Polipropileno	PTFE	Revestido com PTFE	Sem escova CD	Sim (110V)
650264	Aço inoxidável	Polipropileno	Flange central	Polipropileno	PTFE	PTFE de 2 peças com apoio Santoprene	Sem escova CD	Sim (110V)
651890	Alumínio	Aço inoxidável	NPT	Aço inoxidável	PTFE	PTFE de 2 peças com apoio Santoprene	Padrão 2 HP CA	Sim (110V)
653054	Aço inoxidável	Aço inoxidável	NPT	Aço inoxidável	PTFE	Revestido com PTFE	Padrão 2 HP CA	Sim (110V)
651908	Alumínio	Aço inoxidável	NPT	Aço inoxidável	PTFE	PTFE de 2 peças com apoio Santoprene	Sem escova CD	Sim (110V)

*Sem escovas CD, inclui Controle Graco

**Opções disponíveis sem compressor

Bombas de localização perigosa Husky 1050e

Número da peça	Seção central	Seção de fluido	Porta	Assento	Esfera	Diafragma	Motor	Compressor
648093	Alumínio	Alumínio	NPT	Santoprene	Santoprene	Santoprene	2 HP Classe norte-americana 1, Div. 1	Não
648062	Alumínio	Alumínio	NPT	Aço inoxidável	PTFE	PTFE de 2 peças com apoio Santoprene	2 HP Motor ATEX	Não
651836	Alumínio	Aço inoxidável	NPT	Aço inoxidável	PTFE	PTFE de 2 peças com apoio Santoprene	2 HP Motor ATEX	Não
651854	Alumínio	Aço inoxidável	NPT	Aço inoxidável	PTFE	PTFE de 2 peças com apoio Santoprene	2 HP Classe norte-americana 1, Div. 1	Não

Sistemas de montagem de carrinho Husky 1050e

Número da peça	Seção central	Seção de fluido	Porta	Assento	Esfera	Diafragma	Motor*	Compressor
24Y388	Alumínio	Alumínio	NPT	Aço inoxidável	Neoprene pesado	Neoprene de revestimento	Sem escova CD	Sim (110V)
24Y553	Alumínio	Alumínio	NPT	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Sem escova CD	Sim (110V)
24Y555	Alumínio	Alumínio	NPT	Hytrel	Acetal	Hytrel	Sem escova CD	Sim (110V)
24Y557	Alumínio	Alumínio	NPT	Borracha sintética buna	Borracha sintética buna	Borracha sintética buna	Sem escova CD	Sim (110V)
24Y559	Alumínio	Polipropileno	Flange da ponta	Polipropileno	PTFE	PTFE de 2 peças com apoio Santoprene	Sem escova CD	Sim (110V)
24Y561	Alumínio	Aço inoxidável	NPT	Aço inoxidável	PTFE	PTFE de 2 peças com apoio Santoprene	Sem escova CD	Sim (110V)

*Sem escovas CD, inclui Controle Graco

Todos os dados escritos e visuais contidos neste documento baseiam-se nas informações mais recentes sobre o produto disponíveis no momento da publicação. A Graco reserva-se o direito de fazer mudanças a qualquer momento sem aviso prévio.

Entre em contato hoje para obter informações ou solicite uma demonstração.
877.84GRACO (1-877-844-7226) ou visite www.graco.com.



©2015 Graco Inc. Formulário N° 345088PT Rev. B 10/15. Eletrônico Somente.

Todos os outros nomes e marcas são utilizados para objetivos de identificação e são marcas registradas de seus respectivos proprietários.