



# QUANTM™

Um avanço sem precedentes para a sua instalação



QUALIDADE COMPROVADA.  
TECNOLOGIA DE PONTA.

# QUANTM™

## BOMBA ELÉTRICA

### POUPE ENERGIA, REDUZA CUSTOS E TRABALHE DE FORMA MAIS LIMPA

A indústria de amanhã não é dispendiosa, difícil de aprender e um fardo para a sua equipa.

É inteligente, simples, económica, limpa e ambientalmente responsável. Projetamos a QUANTM para ser mais silenciosa, mais leve, mais fiável, mais segura e mais fácil para qualquer elemento da sua equipa a manter.

A QUANTM não é um pequeno passo no sentido uma instalação melhor —é um salto para o futuro.

#### TRANSMISSÃO ELÉTRICA EFICIENTE

- Até menos 80% de consumo de energia
- Não necessita de ar comprimido
- Sem congelamento
- Certificação de eficiência energética IE5
- Impulsionado pela tecnologia de motor 

#### COMANDOS INTEGRADOS

- Controlo do fluxo e da pressão na bomba
- E/S para operação remota

#### BENEFÍCIOS COMPROVADOS DA QUANTM

- Paragem sob pressão
- Auto-ferrante
- Funcionamento em seco
- Suporta sólidos e materiais abrasivos

#### PLUG-AND-PLAY

- Preparada de fábrica para instalação rápida
- Opções de 240V e 480V
- Local perigoso modelos disponíveis



#### FUNCIONAMENTO SILENCIOSO

*comparativamente com bombas AODD*

- Redução da pressão sonora em 23% dba
- Redução de 90% na classe de intensidade



DIGITALIZE PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES  
[GRACO.COM/QUANTM](http://GRACO.COM/QUANTM)



# O PODER ESPERADO

## A SIMPLICIDADE VAI SURPREENDÊ-LO

A QUANTM não é apenas mais uma bomba elétrica: é revolucionária. A QUANTM incorpora um motor elétrico com uma concepção revolucionária que irá reduzir os custos operacionais e manter as suas linhas de produção a funcionar. É um modelo perfeito para quase todas as aplicações de fluidos e um substituto imediato das tecnologias de bombas existentes. Proteja os seus resultados operacionais convertendo-se a uma Bomba Elétrica QUANTM.



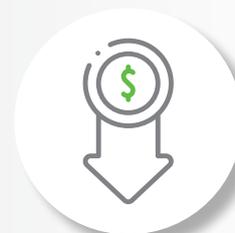
**EXPLORAÇÃO  
SUSTENTÁVEL**



**MANUTENÇÃO  
SIMPLIFICADA**



**SEGURANÇA DO  
TRABALHADOR**



**POUPANÇA DE  
CUSTOS**



Modelo	QUANTM i30 (1")	QUANTM i80 (1.5")	QUANTM i120 (2")	QUANTM i120LP (2")
Materials de Fabrico	Alumínio, polipropileno, polipropileno condutivo, aço inoxidável, PVDF		Alumínio, polipropileno, polipropileno condutivo, aço inoxidável, PVDF, ferro fundido	Alumínio
Pressão	7 bar (100 psi, 0,7 MPa)		4 bar (60 psi, 0,4 MPa)	
Caudal	114 lpm (30 gpm)	300 lpm (80 gpm)	454 lpm (120 gpm)	
Tensão	240 V –monofásica 480V – trifásica			



## A PROMESSA DA NOSSA MARCA

Desde 1926, a **inovação**, a **qualidade** e o **Serviço A+** sempre foram o nosso maior foco.

### Experiência de Inovação

O nosso foco na inovação cria produtos e equipamentos que lideram a indústria com características tecnologicamente avançadas, design de vanguarda, alto desempenho e fiabilidade única. Em síntese, a inovação é a melhor forma de obter produtos melhores!

### Qualidade de Construção

Está a investir em produtos de alta qualidade criados para realizar serviços fiáveis durante muitos anos. Além disso, aliamos-nos aos nossos clientes para compreendermos melhor como estão a empregar os nossos produtos na prática e, depois, utilizamos essas experiências para melhorar o desempenho e a durabilidade.



### Serviço A+, sempre

Verá um Serviço A+ em ação quando contactar qualquer uma das nossas opções de serviços de assistência, qualquer que seja o local do mundo em que se encontra. Iremos ouvir a sua situação e trabalhar metodicamente para a resolver com a máxima brevidade possível. Orienta-nos um sentido de integridade e uma visão de serviço ao cliente centrada na colaboração e em relações, e não em transações.



Estamos aqui para responder a perguntas e ajudar a satisfazer as suas necessidades:

[www.graco.com/contacto](http://www.graco.com/contacto)

A Graco conta com a certificação ISO 9001.

©2025 Graco Distribution BV 300885PTBR-G 05/25.

Todos os dados escritos e visuais contidos neste documento baseiam-se nas mais recentes informações disponíveis sobre os produtos no momento da sua publicação. A Graco reserva-se o direito de efetuar alterações em qualquer momento sem aviso prévio. Todos os restantes nomes comerciais ou marcas são usados para identificação e são marcas registadas dos respetivos proprietários. Para mais informações sobre a propriedade intelectual da Graco, consulte [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) ou [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).