VARIO C | Bomba dosadora de diafragma

A bomba dosadora ProMinent® Vario C atende as suas necessidades com o melhor custo benefício.

Descritivo

Bomba dosadora desenvolvida para atuar em diversos tipos de aplicações devido a combinação de 4 modelos de redução de engrenagem com 2 tamanhos de cabeçote. Agregando ao seu projeto economia, qualidade e segurança através de uma operação precisa e confiável.

Características Técnicas:

- Capacidade de 9,6 a 76 l/h;
- Contrapressão de 4 a 10 bar;
- Acionamento por motor elétrico trifásico ou motor monofásico protegido contra sobrecargas;
- Cabeçote em PVDF opcional em inox;
- Reprodutibilidade de dosagem: ± 2%;
- Boa capacidade de sucção, pulso de dosagem suave;
- Elevada qualidade de processo;
- Design compacto, carcaça de plástico reforçado com fibra de vidro, resistente a químicos.

Bomba dosadora de diafragma Vario C

Dados técnicos

Vario C - bomba dosadora de diafragma	
Vazão:	8 a 64 l/h
Pressão de recalque:	10 a 4 bar
Materiais de construção:	Carcaça: Noryl
	Cabeçote de dosagem e válvulas: PVT ou Aço Inox 1.4404
	Diafragma e esfera: PTFE
Potência do motor:	0,07kW / 0,06kW
Alimentação elétrica:	Trifásico 230/400 V, 50/60 Hz, 230 V 50/60 Hz ou 115 V 60 Hz
Precisão de dosagem:	±2% no range de 30-100% de ajuste de comprimento de curso
Ajuste de comprimento de pulso:	Manual
Ajuste de dosagem remoto:	Via inversor de frequência (opcional)
Máxima temperatura do produto dosado:	-10 a 50°C
Tamanho máximo sólidos:	N/A
Máxima viscosidade:	1.000mPas
Intervalo de manutenção:	5000 horas de operação aproximadamente
Teste de fábrica:	todas as bombas são testadas na vazão/pressão máximas
Máxima pressão sucção:	50% da pressão máxima da bomba
Classe de proteção:	IP 55

Materiais em contato com o produto químico

	Cabeçote de dosagem	Sucação/Recalque	Alojamento	Vedação	Esferas
PVT	PVDF	PVDF	PVDF	PTFE	Cerâmica
SST	Aço inoxidável Nº de art. 1.4404	Aço inoxidável Nº de art. 1.4404	Aço inoxidável Nº de art. 1.4404	PTFE	Aço inoxidável Nº de art. 1.4404

ProMinent®

CAV - Central de Atendimento e Vendas
+55 (11) 4176-0722
prominent-br@prominent.com
www.prominent.com.br