

### **ADM 40**

### Disponível em PP, PVDF

Bombas centrífugas de acionamento magnético ADM série são feitas de materiais termoplásticos (PP e PVDF) e são apropriadas para líquidos altamente corrosivos.

Graças ao sistema de acionamento magnético inovador, o modelo de bomba ADM 4 PP/PVDF reduz os riscos de perdas e os custos de manutenção. A transmissão de movimentos ocorre por meio de articulações magnéticas sem utilizar selos mecânicos. Isto assegura uma segurança e eficiência máximas.

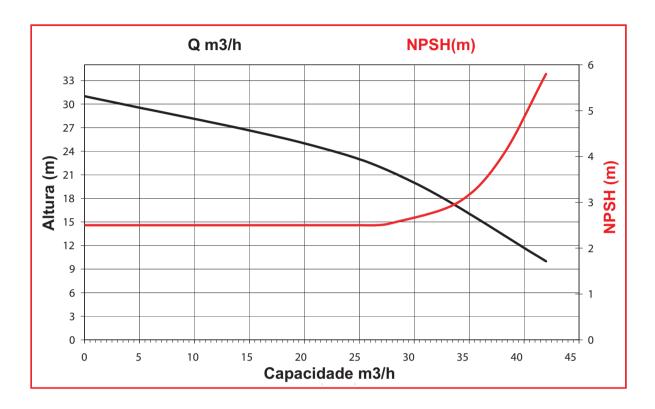


# Informação Técnica

Materiais de Construção	PP - PVDF
Capacidade Máxima	42 m3/h
Altura Máxima	31 m
Temperatura de funcionamento	PP: Max 60 °C, PVDF: Max 90 °C
Viscosidade máxima	200 cSt
Entrada / saída de fluido	BSP 3 " (M) X 2 1/2 " (M) Flange DN 80 X DN 65 PN10/ANSI/JIS (a pedido)
Peso da bomba sem o motor	PP 19 Kg, PVDF 21 Kg
Peso da bomba com motor	PP 50 Kg, PVDF 52 Kg
Motor elétrico	4.0 HP 380V/3/50Hz/2800
	5.0 HP 380V/3/50Hz/2800

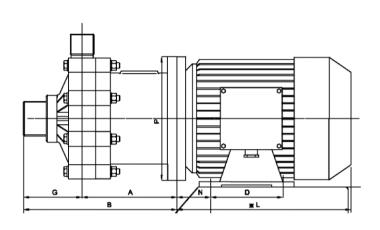


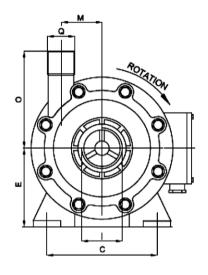
# **Desempenhos**





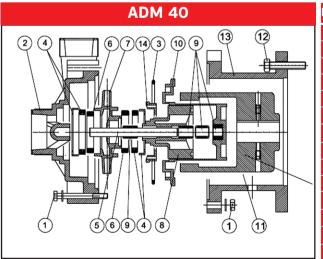
# **Dimensões**





Modelo	Motor	Kw		Dimensões -mm-														
	B3+B5		Α	В	С	D	Е	F	G	Hs	Hd	1	L	М	N	0	Р	Q
ADM 40	100L	3	228	280	160	140	100	40	52	50	10	3" (M)	315	82,5	63	180	250	2 ½" (M)
ADM 40	112L	4	228	280	190	140	112	40	52	50	10	3" (M)	325	82,5	70	180	250	2 ½" (M)

# Desenho da lista de peças sobresselentes



Posição	Descrição	Materiais					
1	PARAFUSOS	AISI 304					
2	CAIXA DE BOMBA	PP - PVDF					
3	anel de vedação	EPDM - VITON					
4	BUCHA AUTOCOMPENSADORA DA CAIXA	AI203 EPDM /VITON					
5	EIXO + ANEL	AI203					
6	ROLAMENTO DE IMPULSOR DE IMPULSOR	PTFEC					
7	IMPULSOR	PP - PVDF					
8	ímã interno	PP - PVDF - NeFeb					
9	ROLAMENTO	PTFEC					
10	CAIXA TRASEIRA	PP - PVDF					
11	ÍMÃ EXTERNO	C40 - NeFeb					
12	PARAFUSOS	AISI 304					
13	SUPORTE	Alumínio					
14	SUPORTE TRASEIRO	PP - PVDF					







#### **ALPHADYNAMIC PUMPS Co**

#### Escritório de vendas na Inglaterra

Rockleigh House, 37 Burton Road Ashby De La Zouch – Leicestershire LE65 2LF – Reino Unido (UK) Tel: +44 1213 680 324, +44 1213 680 472 Email: sales@alphadynamicpumps.co.uk www.alphadynamicpumps.co.uk

#### Unidade de Instalações de Produção 1

3 Eleftherias - Industrial Park of Kifisia 14564 - Kifisia - GRÉCIA Tel +30 210 4200 338 , +30 210 4200 422 Fax +30 211 268 68 37 email: info@alphadynamic.eu www.alphadynamic.eu

#### Unidade de Instalações de Produção 2

Seneka 30 - Industrial Park of Kifisia 14564 - Kifisia - GRÉCIA Tel +30 210 4200 338 , +30 210 4200 422 Fax +30 211 268 68 37 Tel +30 215 215 9152 email: sales@rubypump.com