SCHARPIA
MOTOBOMBAS

MOTOBOMBA MONOESTÁGIO
GOL-40



GARANTIA
18
MESES

Diferenciais

- Fabricado no Brasil
- Utiliza motor WEG
- Contém bucha do selo em bronze

Características do produto padrão

- Motor IP-55, 2 polos, 60 Hz
- Bocais com rosca BSP
- Voluta em ferro fundido GG-20
- Rotor em ferro fundido GG-20
- Intermediário em ferro fundido GG-20
- Selo mecânico de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica

Aplicações

- Abastecimento predial
- Irrigação
- Industrial
- Sistemas de refrigeração
- Circulação
- Cabines de pintura

Opcionais

Selo mecânico EPDM, Viton® e silício

Importante

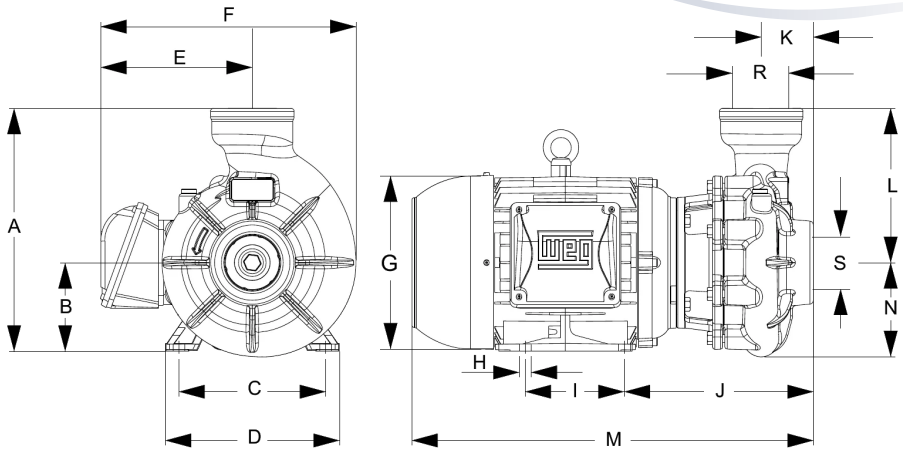
Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize selo mecânico de Viton® ou EPDM

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Tipo	Ø Rotor (mm)	Bitola Sucção	Bitola Recalque	INFORMAÇÕES HIDRÁULICAS																													Pressão Máxima (m.c.a.)
								Altura Manométrica Total (m.c.a.)																															
								4	6	8	10	12	14	16	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	34	35	36	38	40	42	44	46	
								Q = Vazão (m³/h) - Válida para 0 m.c.a. de sucção																														
GOL-40M	3	✓		Q	122	2 1/2"	2 1/2"	60,0	56,3	52,8	48,7	44,2	39,6	34,0	28,3	20,3	9,5																					21
	4	✓		Q	125	2 1/2"	2 1/2"	63,6	60,3	57,0	53,5	49,7	45,0	40,0	34,4	28,0	24,0	19,0	8,0																			23
	5	✓		Q	132	2 1/2"	2 1/2"	69,4	66,5	63,7	60,5	57,0	53,3	49,5	45,0	40,2	37,5	34,7	32,0	28,0	24,5	18,0	10,0															27
	5	✓		H	137	2 1/2"	2 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	46,0	44,0	41,3	39,0	36,2	34,0	31,0	27,8	22,3	10,0													29
GOL-40T	3		✓	Q	122	2 1/2"	2 1/2"	60,0	56,3	52,8	48,7	44,2	39,6	34,0	28,3	20,3	9,5																					21
	3		✓	H	128	2 1/2"	2 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30,5	27,8	24,0	18,0																		25
	4		✓	Q	132	2 1/2"	2 1/2"	69,4	66,5	63,7	60,5	57,0	53,3	49,5	45,0	40,2	37,5	34,7	32,0	28,0	24,5	18,0	10,0															27
	4		✓	H	137	2 1/2"	2 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	46,0	44,0	41,3	39,0	36,2	34,0	31,0	27,8	22,3	10,0													29
	5		✓	Q	142	2 1/2"	2 1/2"	*	67,6	65,3	62,8	60,2	57,5	54,5	51,6	48,1	46,4	44,5	42,6	40,4	38,2	36,0	33,3	30,1	27,0	22,0	16,0										32
	5		✓	H	147	2 1/2"	2 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37,0	34,5	31,8	28,2	17,0	8,0							35
	7,5		✓	Q	170	2 1/2"	2 1/2"	*	*	78,5	76,6	74,8	72,8	70,8	68,8	66,5	65,5	64,4	63,3	62,1	60,9	59,6	58,4	57,1	55,8	54,4	53,0	51,6	48,4	46,6	45,0	41,3	37,0	32,0	25,0	10,0	47

* Não utilize a bomba nessa faixa de vazão, sob risco de queimar o motor por sobrecarga.

DIMENSÕES

GOL-40 · Cotas em milímetros, salvo roscas e pesos identificados na tabela. Desenho sem escala.



Cotas · GOL-40							
Potência	3 cv		4 cv		5 cv		7,5 cv
Cota (mm)	Mono	Trif	Mono	Trif	Mono	Trif	Trif
A	295	285	307	285	307	295	307
B	100	90	112	90	112	100	112
C	160	140	190	140	190	160	190
D	188	164	219	164	219	188	220
E	165	147	207	147	207	157	192
F	294	277	336	277	336	286	321
G	205	183	266	183	266	203	225
H	12	10	12	10	12	12	12
I	140	100	140	125	140	140	140
J	237	240	244	240	244	237	244
K	66	66	66	66	66	66	66
L	195	195	195	195	195	195	195
M	532	469	543	494	543	490	508
N	119	119	119	119	119	119	119
R (Rosca BSP)	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
S (Rosca BSP)	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Peso Motobomba (kg)	56,0	44,0	68,0	48,0	71,0	51,0	65,0

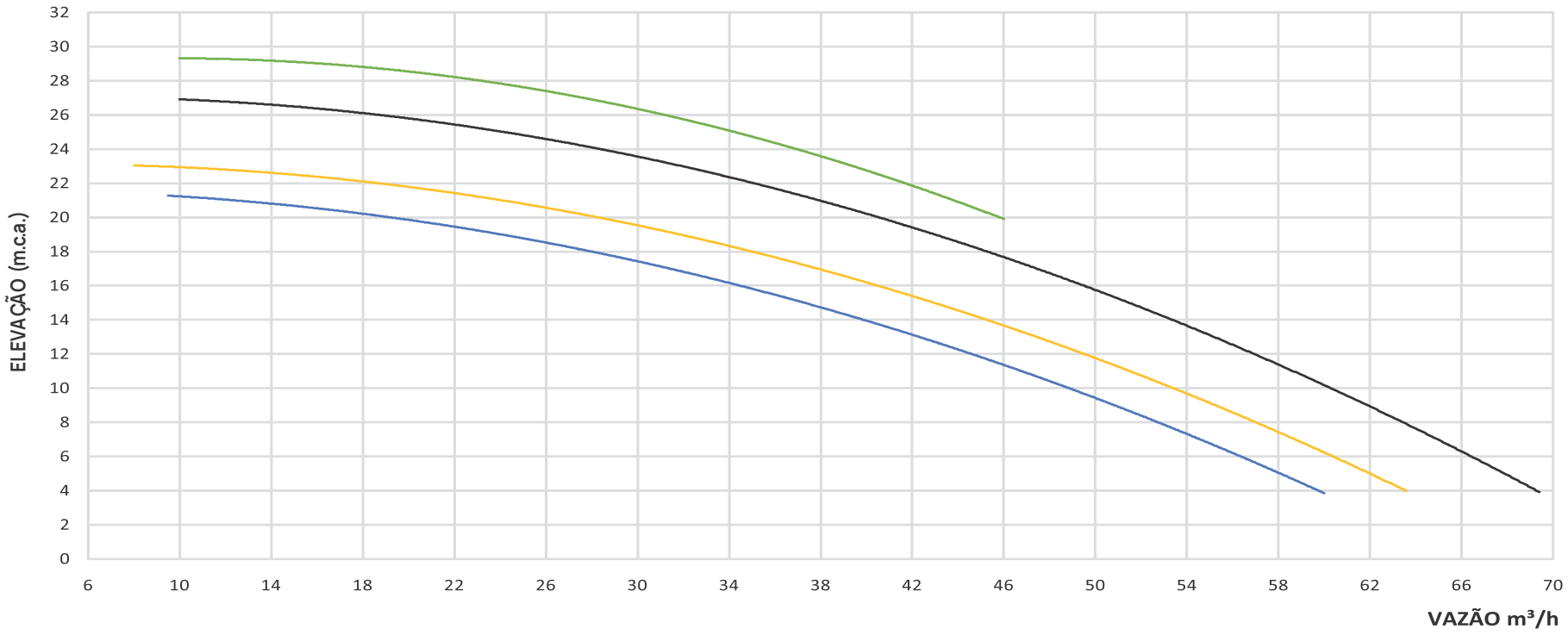
DADOS HIDRÁULICOS

GOL-40 · Elevação × vazão. Curvas publicadas conforme Norma ISO 9906 anexo "A".

DADOS HIDRÁULICOS	
GOL-40M · monofásica · 60 Hz	Sucção 2 1/2" · recalque 2 1/2"

3 cv · Q 4 cv · Q 5 cv · Q 5 cv · H

Elevação × vazão



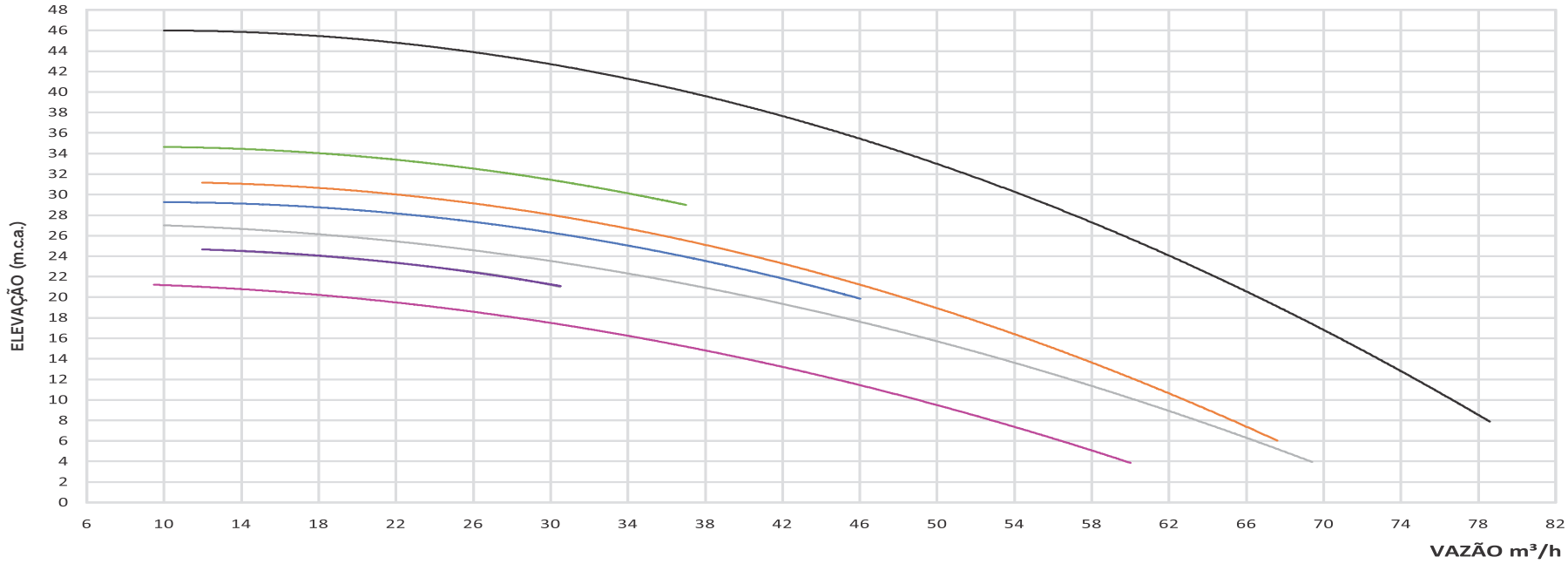
DADOS HIDRÁULICOS

GOL-40 · Elevação × vazão. Curvas publicadas conforme Norma ISO 9906 anexo "A".

DADOS HIDRÁULICOS	
GOL-40T · trifásica · 60 Hz	Sucção 2 1/2" · recalque 2 1/2"

3 cv · Q | 3 cv · H | 4 cv · Q | 4 cv · H | 5 cv · Q | 5 cv · H | 7,5 cv · Q

Elevação × vazão



Notas

- Informações hidráulicas conforme ISO 9906 anexo "A".
- Imagens ilustrativas.