SCHARPIA
MOTOBOMBAS

MOTOBOMBA MONOESTÁGIO
GOL-005


GOL-005


GOL-005X


GOL-005X
(Motor IP-55)

GARANTIA
18
MESES

Diferenciais

- Fácil instalação e manutenção
- Menor nível de consumo de energia, classificação PROCEL A
- Fabricado no Brasil
- Utiliza motor WEG

Características do produto padrão

- Motor IP-21, 2 polos, 60 Hz
- Voluta em ferro fundido
- GOL-005X: Com intermediário em ferro fundido
- Rotor fechado em alumínio
- Selo mecânico 5/8 aço inox e buna

Aplicações

- Residencial
- Predial
- Industrial
- Jardinagem
- Irrigação
- Poço comum
- Circulação
- Lavação
- Pressurização

Configurações opcionais

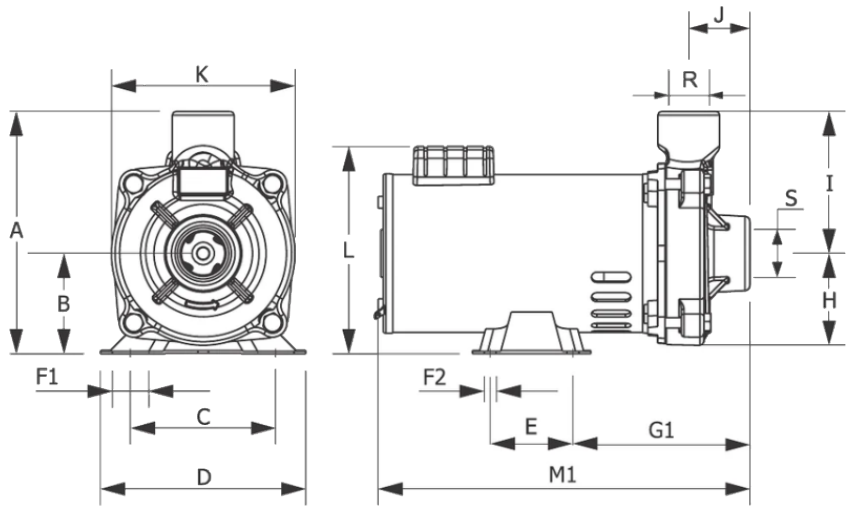
- Motor IP-55 com intermediário
- Selo mecânico Viton ou EPDM

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	ø Rotor (mm)	Bitola Sucção	Bitola Recalque	INFORMAÇÕES HIDRÁULICAS																			Pressão Máxima (m.c.a.)
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																			
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
							Q = Vazão (m³/h) - Válida para 0 m.c.a. de sucção																			
GOL-005 GOL-005X	1/4	✓	-	91	1 1/4"	1"	8,1	7,8	7,5	7,2	6,8	6,4	5,9	5,5	5,0	4,5	3,3	1,5								15
	1/3	✓	✓	98	1 1/4"	1"	9,1	8,9	8,6	8,3	8,0	7,7	7,3	6,9	6,5	6,1	5,2	4,0	2,4							18
	1/2	✓	✓	111	1 1/4"	1"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8,9	8,1	7,2	6,3	5,3	4,1	2,2				23
	3/4	✓	✓	118	1 1/4"	1"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10,0	9,3	8,6	7,8	7,0	6,0	4,9	3,5			26
	1	✓	✓	124	1 1/4"	1"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11,0	10,3	9,6	8,9	8,2	7,4	6,5	5,3	3,9		28
	1,5	✓	✓	126	1 1/4"	1"	*	*	*	12,6	12,4	12,2	11,9	11,7	11,4	11,1	10,5	9,9	9,2	8,5	7,7	6,8	5,8	4,5	2,4	30

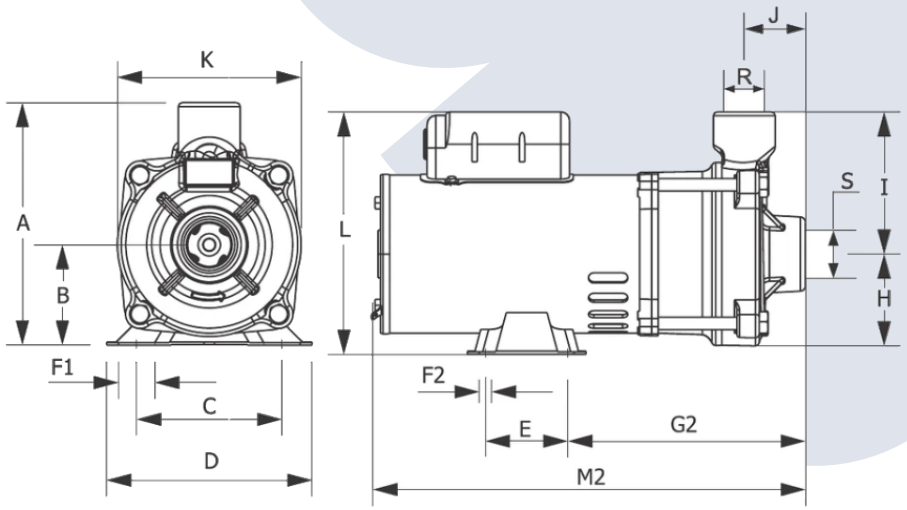
* Não utilize a bomba nessa faixa de vazão, sob risco de queimar o motor por sobrecarga.

DIMENSÕES

GOL-005 · Cotas em milímetros, salvo roscas e pesos identificados na tabela. Desenho sem escala.



GOL-005 Modelo **sem** Intermediário - Motor IP - 21



GOL-005X Modelo **com** Intermediário - Motor IP - 21

SCHARPIA
MOTOBOMBAS

DIMENSÕES

GOL-005 · Cotas em milímetros, salvo roscas e pesos identificados na tabela. Desenho sem escala.

Cotas · GOL-005											
Cota	1/4 cv	1/3 cv		1/2 cv		3/4 cv		1 cv		1,5 cv	
	Mono	Mono	Trif	Mono	Trif	Mono	Trif	Mono	Trif	Mono	Trif
A	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
B	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
C	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6
D	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
E	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
F1	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
F2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
G1	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
G2	128	128	128	128	128	128	128	128	128	-	-
H	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
I	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
J	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
K	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
L	184	184	158	184	158	184	158	184	158	184	158
M1	265	275	265	285	275	295	285	315	305	325	330
M2	231	241	231	251	241	261	261	281	281	-	-
R (Rosca BSP)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
S (Rosca BSP)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Peso sem intermediário (kg)	8,8	9,8	8,8	9,8	8,8	10,8	9,8	12,3	11,8	13,8	13,3
Peso com intermediário (kg)	10,7	11,7	10,7	11,7	10,7	12,7	11,7	14,2	13,7	-	-

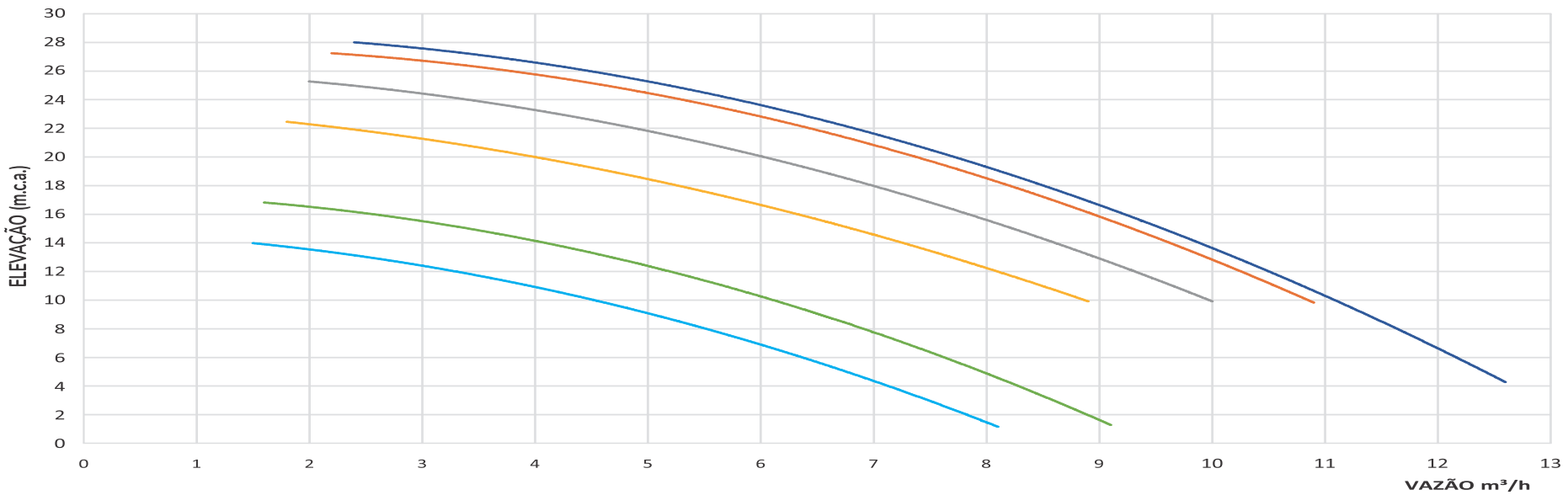
DADOS HIDRÁULICOS

GOL-005 · Elevação × vazão. Curvas publicadas conforme Norma ISO 9906 anexo "A".

DADOS HIDRÁULICOS	
GOL-005 / GOL-005X · 60 Hz	Sucção 1 1/4" · recalque 1"

1,5 cv · 1 cv · 3/4 cv · 1/2 cv · 1/3 cv · 1/4 cv

Elevação × vazão



Notas

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