SCHARPIA
MOTOBOMBAS

MOTOBOMBA PARA COMBATE A INCÊNDIO

CIS-30 Grooved



Sistema Grooved

GARANTIA 18 MESES

Diferenciais

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

Características do produto padrão

- Motor IP-55, 2 polos, 60 Hz
- Bocais com ranhuras (Grooved)
- 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

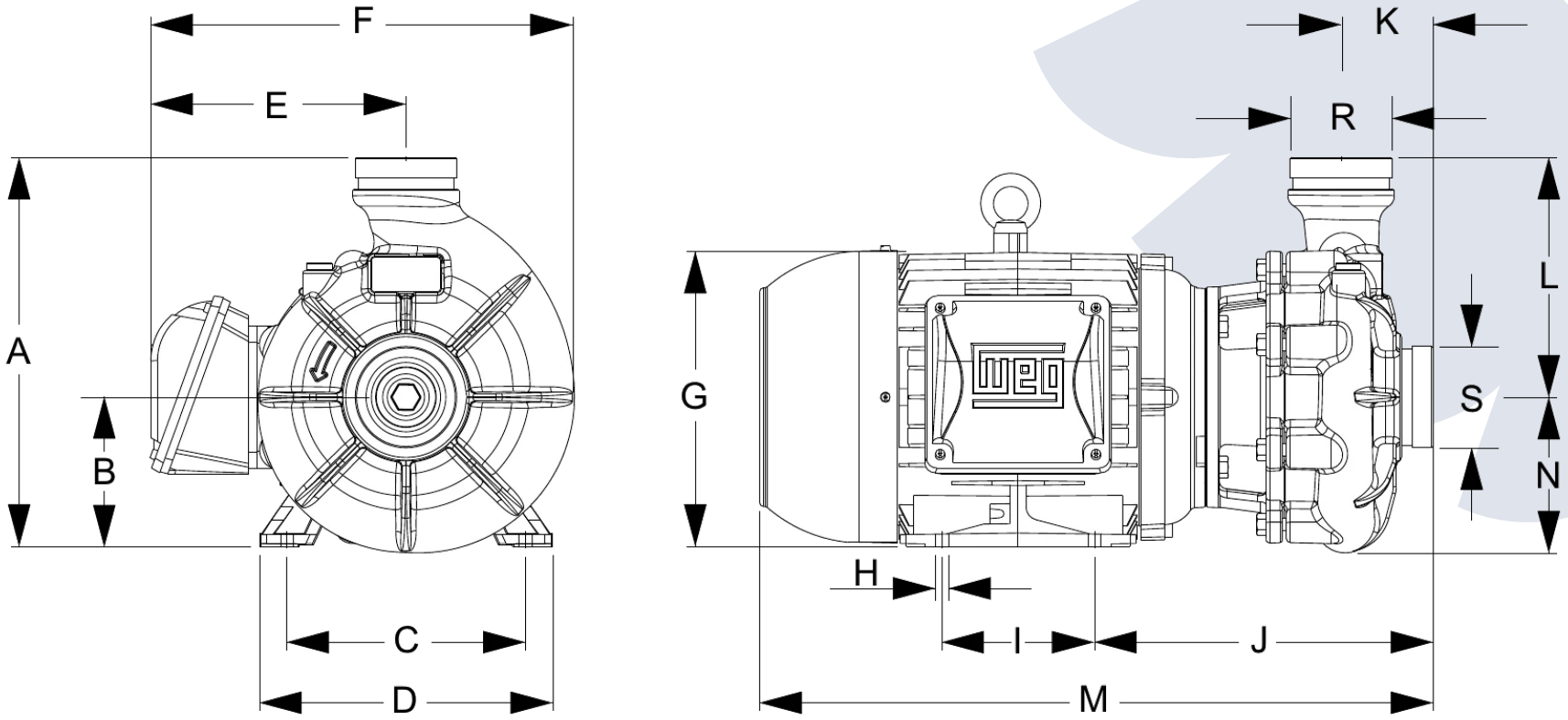
- Sistemas de prevenção e combate a incêndio
- Rede de hidrantes
- Rede de sprinklers

O sistema Grooved para motobombas de combate a incêndio é uma solução moderna, segura e de rápida instalação. As extremidades dos tubos ranhurados são conectadas por acoplamento mecânico, eliminando a necessidade de solda ou roscas.

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.)																													
								6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	31	33	34	36	37	38	39	40	41	42	44	46	48	50	51	
								Q = Vazão (m³/h) - Válida para 0 m.c.a. de sucção																													
CIS-30M Grooved	3	✓		Q	137	2 1/2"	2 1/2"	43,7	42,4	41,0	39,3	37,4	35,6	33,7	31,6	29,5	27,0	24,5	21,0	16,3	8,0															32
	4	✓		Q	142	2 1/2"	2 1/2"	44,9	43,5	42,2	40,6	39,0	37,2	35,2	33,1	31,0	28,7	26,0	23,1	20,0	17,8	7,5														34
	5	✓		Q	147	2 1/2"	2 1/2"	48,3	47,2	46,0	44,7	43,4	42,0	40,1	38,3	36,3	34,2	32,0	29,7	27,2	25,8	22,7	20,7	14,1	8,0											38
	5	✓		H	152	2 1/2"	2 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26,7	23,4	21,3	18,7	14,0	7,0									41
CIS-30T Grooved	3		✓	Q	137	2 1/2"	2 1/2"	43,7	42,4	41,0	39,3	37,4	35,6	33,7	31,6	29,5	27,0	24,5	21,0	16,3	8,0															32
	4		✓	Q	145	2 1/2"	2 1/2"	48,5	47,3	46,0	44,6	43,0	41,3	39,5	37,7	35,7	33,5	31,0	28,2	25,3	24,0	20,2	18,0	8,0												37
	5		✓	Q	150	2 1/2"	2 1/2"	50,4	49,6	48,7	47,5	46,3	45,0	43,4	41,5	39,4	37,3	35,2	33,0	30,8	29,6	26,7	25,5	22,0	19,8	16,0	9,5									40
	5		✓	H	155	2 1/2"	2 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35,6	34,0	31,5	30,0	27,0	25,4	23,8	21,7	18,0	9,5							42
	5		✓	HH	160	2 1/2"	2 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26,7	24,8	23,0	20,5	9,5					45
	7,5		✓	Q	170	2 1/2"	2 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	50,0	49,4	48,8	48,0	47,0	45,5	44,7	43,0	42,1	40,2	39,1	38,0	37,0	35,8	34,5	33,3	30,8	27,5	23,2	16,0	8,0	52

DIMENSÕES

CIS-30 Grooved · Cotas em milímetros, salvo roscas e pesos identificados na tabela. Desenho sem escala.



DIMENSÕES

CIS-30 Grooved · Cotas em milímetros, salvo roscas e pesos identificados na tabela. Desenho sem escala.

Cotas · CIS-30 Grooved							
Potência	3 cv		4 cv		5 cv		7,5 cv
Cota (mm)	Mono	Trif	Mono	Trif	Mono	Trif	Trif
A	280	270	292	270	292	280	292
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	291	274	333	274	333	283	318
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	235	238	242	238	242	235	242
K	68	68	68	68	68	68	68
L	180	180	180	180	180	180	180
M	530	467	541	492	541	488	506
N	117	117	117	117	117	117	117
R (Grooved)	2 1/2" (76,1 mm)	2 1/2" (76,1 mm)	2 1/2" (76,1 mm)	2 1/2" (76,1 mm)	2 1/2" (76,1 mm)	2 1/2" (76,1 mm)	2 1/2" (76,1 mm)
S (Grooved)	2 1/2" (76,1 mm)	2 1/2" (76,1 mm)	2 1/2" (76,1 mm)	2 1/2" (76,1 mm)	2 1/2" (76,1 mm)	2 1/2" (76,1 mm)	2 1/2" (76,1 mm)
Peso Motobomba (kg)	54,0	42,0	66,0	46,0	69,0	49,0	63,0

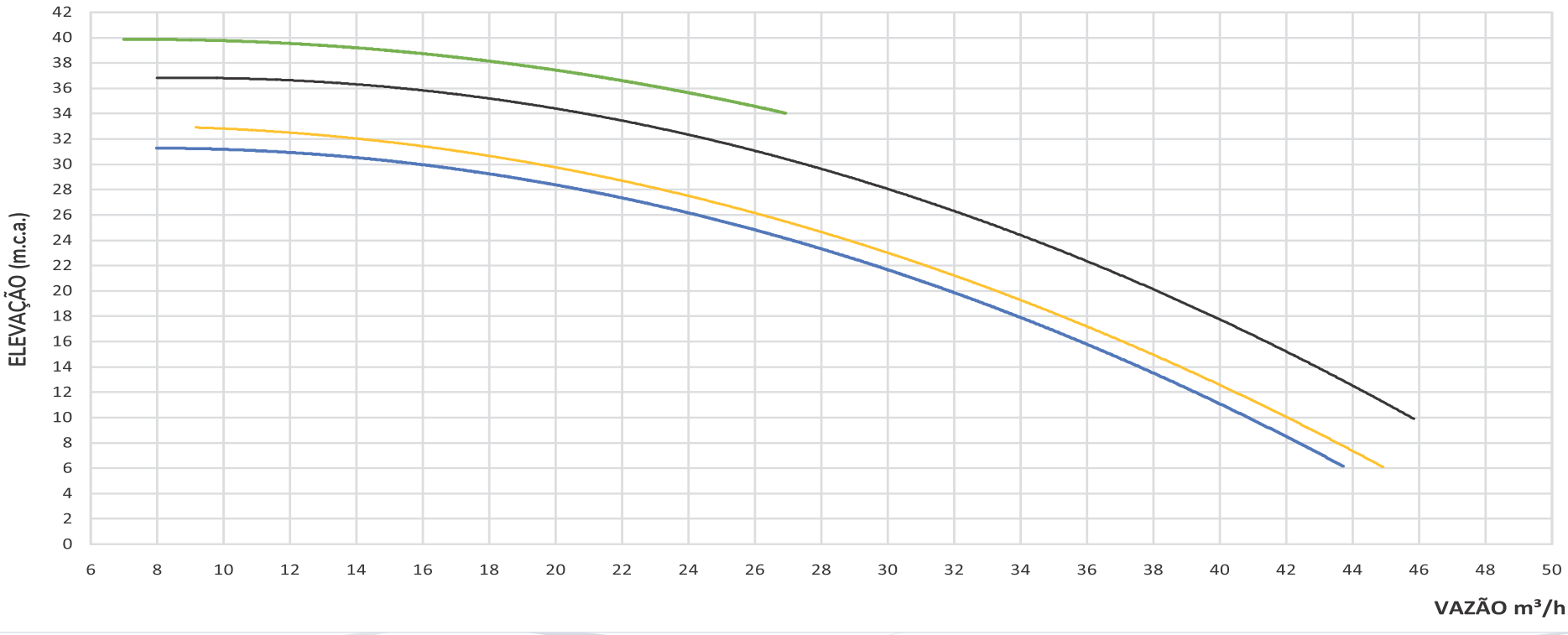
DADOS HIDRÁULICOS

CIS-30 Grooved · Elevação × vazão. Curvas publicadas conforme Norma ISO 9906 anexo "A".

DADOS HIDRÁULICOS	
CIS-30M Grooved · monofásica · 60 Hz	Sucção 2,5" · recalque 2,5"

3 cv · Q 4 cv · Q 5 cv · Q 5 cv · H

Elevação × vazão



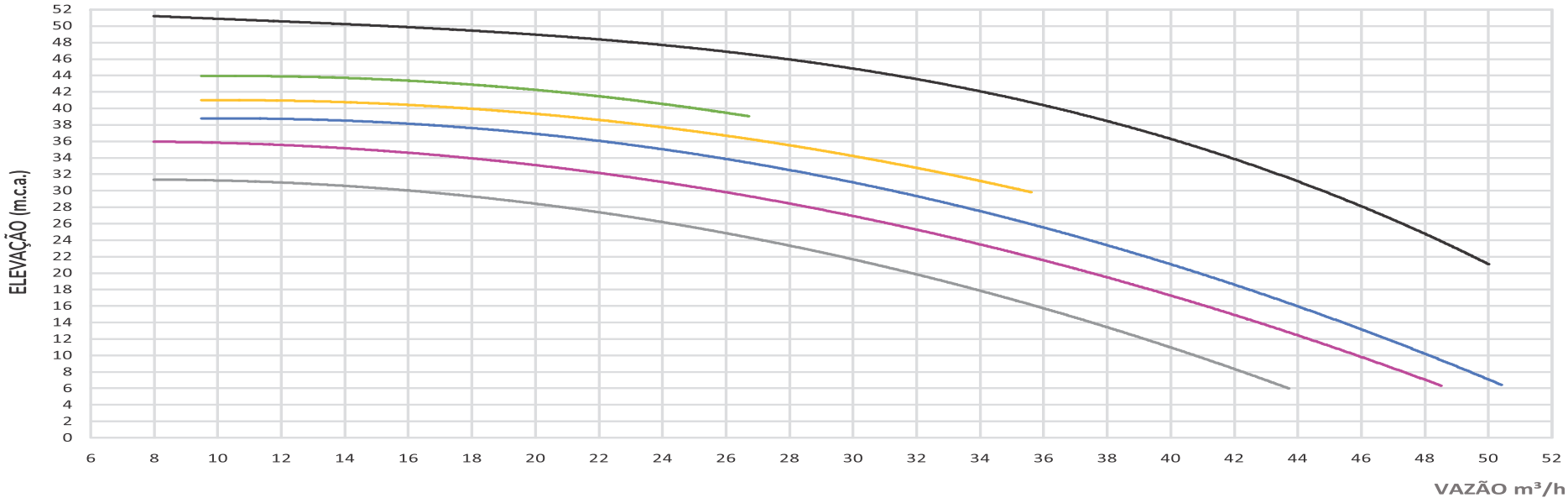
DADOS HIDRÁULICOS

CIS-30 Grooved · Elevação × vazão. Curvas publicadas conforme Norma ISO 9906 anexo "A".

DADOS HIDRÁULICOS	
CIS-30T Grooved · trifásica · 60 Hz	Sucção 2,5" · recalque 2,5"

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

Elevação × vazão



Notas

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