SCHARPIA
MOTOBOMBAS

MOTOBOMBA MULTIESTÁGIO PARA COMBATE A INCÊNDIO

CIS-FS
Monofásica



CIS FS-25

GARANTIA
18
MESES

Diferenciais

- Fácil instalação e manutenção
- Fabricado no Brasil
- Utiliza motor WEG

Características do produto padrão

- Motor IP-21, 2 polos, 60 Hz até 4 cv
- Motor IP-55, 2 polos, 60 Hz a partir de 5 cv
- Bocais com rosca BSP
- Corpo de entrada, difusor e corpo de saída em ferro fundido
- Eixo em aço inox AISI-420
- Rotor em Alumínio com selo mecânico de Buna

Aplicações

- Pressurização de hidrantes
- Rede de sprinklers
- Sistemas de prevenção e combate contra incêndio

Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Rotor (mm)	Bitola Sucção	Bitola Recalque	INFORMAÇÕES HIDRÁULICAS																														Pressão Máxima (m.c.a.)
						Altura Manométrica Total (m.c.a.)																																
						25	30	35	40	45	48	50	53	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	
						Q = Vazão (m³/h) - Válida para 0 m.c.a. de sucção																																
CIS FS-23 M	3	2	2(120)	1 1/2"	1 1/2"	22,2	20,0	17,7	14,1	8,5	2,0																										49
CIS FS-24 M	4	2	2 (125)	1 1/2"	1 1/2"	*	21,3	19,4	16,6	13,3	10,4	8,3	2,0																								54
CIS FS-25 M	5	2	1(152) 1(125)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	21,0	20,0	18,3	16,8	15,8	14,0	12,8	8,5																						65
CIS FS-27 M	7,5	2	2(150)	1 1/2"	1 1/2"	28,3	28,0	27,4	26,3	25,0	23,8	23,1	21,7	20,8	18,0	14,0	9,0	1,5																			76
CIS FS-34 M	4	3	1(115) 2(110)	1 1/2"	1 1/2"	*	20,9	20,1	18,3	16,5	15,1	14,1	12,5	11,2	6,2																						62
CIS FS-35 M	5	3	3(120)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	18,7	17,6	16,8	14,3	11,2	6,4																				73
CIS FS-37 M	7,5	3	2(152) 1(115)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	21,2	20,7	19,6	18,3	16,7	15,0	12,9	10,2	6,5	1,0														101
CIS FS-310 M	10	3	3(150)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	28,9	28,7	28,5	28,3	28,2	28,0	27,8	27,2	26,3	25,2	23,9	22,3	20,5	18,2	15,5	12,2	8,5	4,0												114
CIS FS-47 M	7,5	4	4(125)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21,3	20,5	19,6	18,5	17,3	15,8	13,9	11,4	8,0	2,7													106
CIS FS-410 M	10	4	2(152) 2(130)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	21,4	21,3	21,1	20,8	20,5	20,1	19,6	18,7	17,6	16,4	15,0	13,3	11,5	9,6	6,6	2,4								132
CIS FS-415 M	15	4	4(150)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	28,0	27,8	27,6	27,3	27,0	26,3	25,4	24,5	23,5	22,4	21,2	20,0	18,8	17,2	15,2	13,0	10,3	7,5	4,0					149
CIS FS-510 M	10	5	2(152) 3(115)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17,9	16,8	15,5	14,0	12,4	10,8	8,8	6,3	2,2						141
CIS FS-512 M	12,5	5	3(152) 2(125)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17,0	16,0	14,9	13,7	12,5	11,1	9,5	7,5	5,0	1,4	166
CIS FS-515 M	15	5	3(150) 2(130)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28,0	27,5	27,0	26,4	25,8	25,2	24,6	23,9	23,2	22,4	21,6	20,7	19,7	18,6	17,3	15,8	14,1	11,8	8,8	5,3	2,2	169

* Não utilize a bomba nessa faixa de vazão, sob risco de queimar o motor por sobrecarga.
Motor Weg IP-21 até 4 cv. Motor Weg IP-55 a partir de 5 cv.
Rotor em alumínio com selo mecânico de buna.

SCHARPIA MOTOBOMBAS



CIS FS-610

GARANTIA 18 MESES

MOTOBOMBA MULTIESTÁGIO PARA COMBATE A INCÊNDIO

CIS-FS
Trifásica

Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Rotor (mm)	Bitola Sucção	Bitola Recalque	INFORMAÇÕES HIDRÁULICAS																																Pressão Máxima (m.c.a.)
						Altura Manométrica Total (m.c.a.)																																		
						20	25	30	35	40	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165		
						Q = Vazão (m³/h) - Válida para 0 m.c.a. de sucção																																		
CIS FS-23 T	3	2	2(120)	1 1/2"	1 1/2"	*	22,2	20,0	17,7	14,1	8,5	2,0																										49
CIS FS-24 T	4	2	2(130)	1 1/2"	1 1/2"	23,4	22,7	21,8	20,3	18,3	16,1	14,0	12,5	3,5																								57
CIS FS-25 T	5	2	1(152) 1(140)	1 1/2"	1 1/2"	23,6	23,2	22,6	22,0	21,1	20,0	19,0	18,2	15,9	13,0	9,0	4,0																					72
CIS FS-27 T	7,5	2	2(150)	1 1/2"	1 1/2"	28,5	28,3	28,0	27,4	26,3	25,0	23,8	23,1	20,8	18,0	14,0	9,0	1,5																				76
CIS FS-34 T	4	3	3(115)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	22,0	20,8	19,4	18,0	16,9	16,1	13,8	10,5	3,3																						66
CIS FS-35 T	5	3	2(125) 1(120)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	18,2	16,2	13,8	10,7	5,0																				77
CIS FS-37 T	7,5	3	2(152) 1(135)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	21,3	20,9	20,4	19,8	19,2	18,3	17,2	15,7	13,5	11,0	8,0	4,1														108
CIS FS-310 T	10	3	3(150)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	28,9	28,7	28,5	28,3	28,2	27,8	27,2	26,3	25,2	23,9	22,3	20,5	18,2	15,5	12,2	8,5	4,0													114
CIS FS-410 T	10	4	2(152) 2(130)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	21,4	21,3	21,1	20,8	20,5	20,1	19,6	18,7	17,6	16,4	15,0	13,3	11,5	9,6	6,6	2,4									132
CIS FS-415 T	15	4	4(150)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	28,0	27,8	27,6	27,3	27,0	26,3	25,4	24,5	23,5	22,4	21,2	20,0	18,8	17,2	15,2	13,0	10,3	7,5	4,0						149
CIS FS-510 T	10	5	2(152) 3(120)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15,3	14,1	12,8	11,2	9,3	7,0	3,3						148
CIS FS-512 T	12,5	5	3(152) 2(125)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18,7	18,5	18,2	17,8	17,0	16,0	14,9	13,7	12,5	11,1	9,5	7,5	5,0	1,0	166
CIS FS-515 T	15	5	3(150) 2(130)	1 1/2"	1 1/2"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28,0	27,5	27,0	26,4	25,8	25,2	24,6	23,9	23,2	22,4	21,6	20,7	19,7	18,6	17,3	15,8	14,1	11,8	8,8	5,3	2,2	169

* Não utilize a bomba nessa faixa de vazão, sob risco de queimar o motor por sobrecarga.
Motor Weg IP-21 até 4 cv. Motor Weg IP-55 a partir de 5 cv.
Rotor em alumínio com selo mecânico de buna.