SCHARPIA MOTOBOMBAS

MOTOBOMBA MULTIESTÁGIO PARA COMBATE A INCÊNDIO

CIS-RS



CIS RS-31



CIS RS-63



CIS RS-95

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 5 cv
- Bocais com rosca BSP
- Corpo de entrada, difusor e corpo de saída em ferro fundido
- Eixo em aço inox AISI-420
- CIS RS-AL: 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)	Monofásico	Trifásico	Tipo	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	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	
									Q = Vazão (m³/h) - Válida para 0 m.c.a. de sucção																																		
CIS RS-31	1,5	✓	✓	Q	3	3(110)	1"	1"	7,7	7,0	6,3	5,6	4,7	3,7	2,5	0,6																								57
CIS RS-42	2	✓	✓	Q	4	3(110) 1(108)	1"	1"	*	*	*	6,5	6,0	5,5	4,9	4,2	3,5	2,6	1,4																					74
CIS RS-53	3	✓	✓	Q	5	3(114) 2(110)	1"	1"	8,7	8,4	8,1	7,8	7,4	7,0	6,6	6,2	5,7	5,2	4,7	4,1	3,5	2,7	1,8	0,6																98
CIS RS-63	3	✓	✓	Q	6	5(108) 1(110)	1"	1"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5,7	5,3	4,9	4,4	3,9	3,3	2,7	1,9	0,9														108
CIS RS-84	4	✓	✓	Q	8	6(108) 2(100)	1"	1"	*	*	*	*	*	*	7,0	6,7	6,4	6,1	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4,3	3,9	3,5	3,1	2,6	2,0	1,4	0,7								134
CIS RS-95	5	✓	✓	Q	9	1(114) 8(110)	1"	1"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**6,2	**5,8	**5,6	5,4	5,1	4,8	4,5	4,2	3,8	3,5	3,1	2,7	2,2	1,8	1,2	0,6			164

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

**Operar nessa faixa de vazão somente com motor Trifásico.

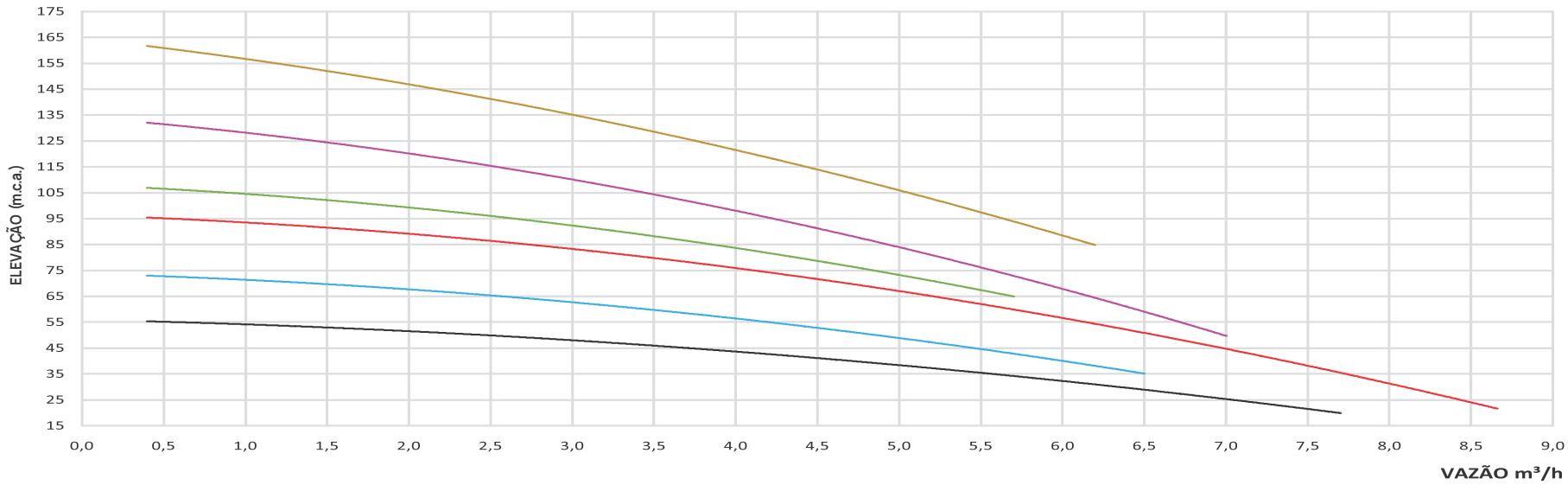
DADOS HIDRÁULICOS

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

DADOS HIDRÁULICOS	
CIS-RS · 60 Hz	Sucção 1" · recalque 1"

- CIS RS-31 · 1,5 cv · 3 estágios
- CIS RS-42 · 2 cv · 4 estágios
- CIS RS-53 · 3 cv · 5 estágios
- CIS RS-63 · 3 cv · 6 estágios
- CIS RS-84 · 4 cv · 8 estágios
- CIS RS-95 · 5 cv · 9 estágios

Elevação × vazão



Notas

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