SCHARPIA MOTOBOMBAS

MOTOBOMBA MULTIESTÁGIO RS


RS-31


RS-63


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
- RS-AL: Rotor em Alumínio com selo mecânico de Buna
- RS-BR: Rotor em Bronze com selo mecânico de Viton

Aplicações

- Abastecimento Predial
- Irrigação
- Industrial
- Jardinagem
- Transferência a longas distâncias
- Nebulização
- Lavação de veículos e máquinas
- Pressurização
- Caldeiras

Configurações opcionais

- Motor IP-55 (1,5 cv até 4 cv)
- Selo mecânico: EPDM silício, Viton® silício

Importante

Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize RS-BR (rotor de bronze e selo mecânico de Viton® ou EPDM).

Modelo (AL/BR)	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																																	
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
	1,5	✓	✓	H	3	3(114)	1"	1"	*	*	*	*	*	4,5	3,4	2,2	0,4																								61
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
	2	✓	✓	H	4	4(114)	1"	1"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,6	2,8	1,7	0,3																			81
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
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
	3	✓	✓	H	6	4(114) 2(110)	1"	1"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,7	3,1	2,5	1,8	0,8												118
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
	4	✓	✓	H	8	4(114) 4(110)	1"	1"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**4,3	**3,9	3,4	3,0	2,6	2,2	1,6	0,9	0,2				151
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
	5	✓	✓	H	9	9(114)	1"	1"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**4,6	**4,3	**4,0	**3,7	3,4	3,0	2,6	2,2	1,7	1,3	0,7	175

* 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.
Motor Weg IP-21 até 4 cv. Motor Weg IP-55 para 5 cv.

RS-AL: Rotor em alumínio com selo mecânico de buna.
RS-BR: Rotor em bronze com selo mecânico de Viton®.