

DESCRIBÇÃO DESCRIPTION

Bomba centrífuga de vários impulsores para elevação de água em pequenas instalações.
Multi-impeller self-priming pump for small installations.



3 | 4 | 5



40 | 50 | 60

INSTALAÇÕES
INSTALLATIONS

- Doméstica
Domestic
- Lavagem Automóvel
Car Washing
- Irrigação por Aspersão
Sprinkler Irrigation Systems

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- Corpo da bomba em ferro fundido
Pump body made of cast iron
- Suporte de motor em ferro fundido
Motor brackets made of cast iron
- Impulsor em Noryl
Impeller made of Noryl
- Difusores em Noryl
Diffusers made of Noryl
- Eixo de motor rotativo em aço inox AISI 304
Motor shaft with rotor made of stainless steel AISI 304
- Camisa da bomba em aço inox AISI 304
Pump casing made of stainless steel AISI 304
- Empanque mecânico rotativo em cerâmica/grafite/buna N
Mechanical seal with rotor made of ceramic/graphite/NBR
- Temperaturas do líquido até 35°C (todos os usos)
Maximum temperature of liquid up to 35°C (all installations)
- Operação contínua
Continuous operation
- Elevação total de sucção até 7 metros
Total height of suction up to 7 meters
- Temperatura ambiente até 40°C
External temperature up to 40°C

ESPECIFICAÇÕES SPECS

TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY									
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4
		HP	KW	KW				lt/1'	10	20	30	45	60	70	75	80
							Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.									
RSM 3	RS 3	0,8	0,6	0,8	3,5	1,8	H (m)	34	33	31	28	23	20	18	15	13
RSM 4	RS 4	1	0,7	1	4,8	2,2		45	44	43	38	33	29	25	21	18
RSM 5	RS 5	1,5	1,1	1,4	6,2	3		60	56	53	47	40	37	33	28	24

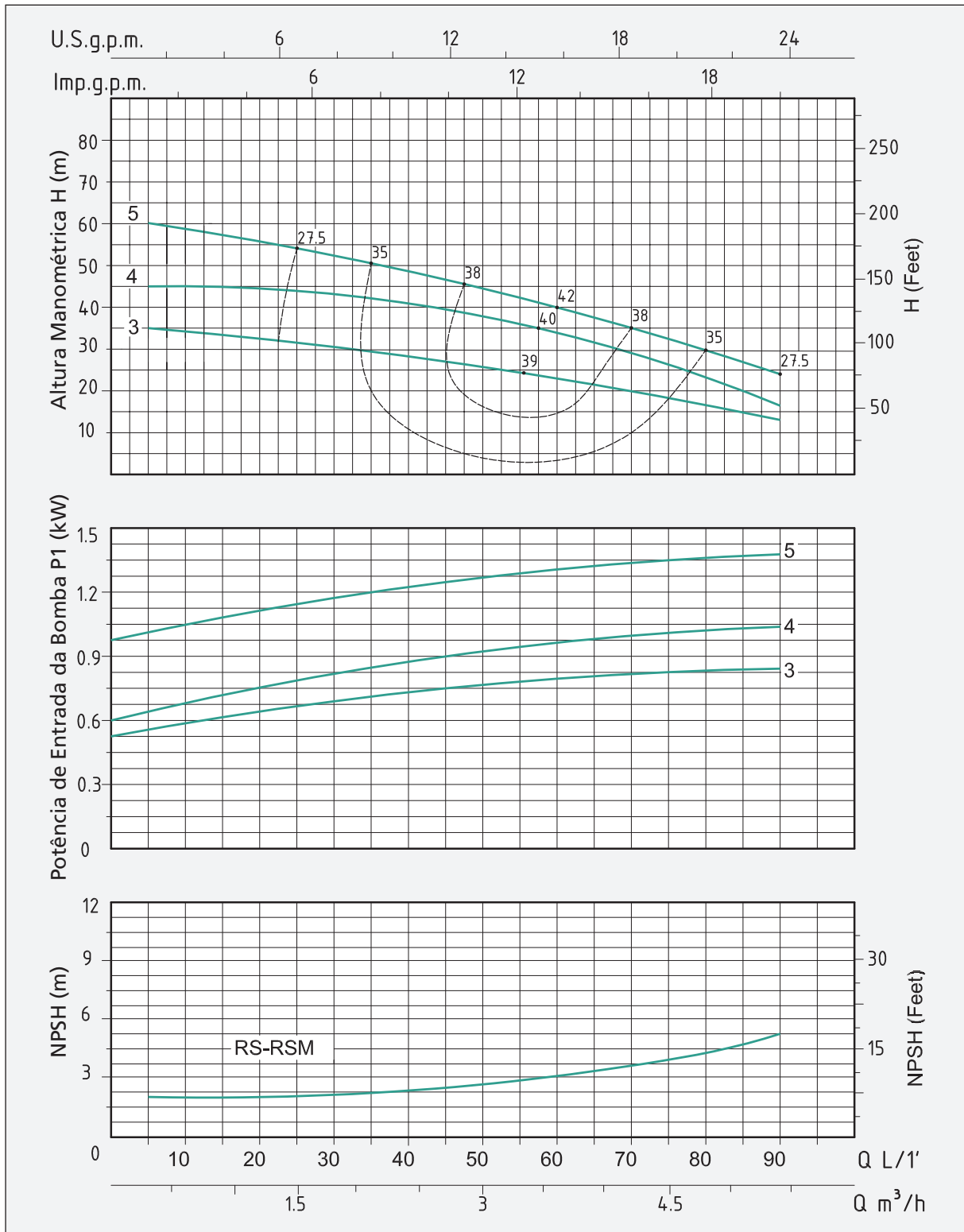
TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY										
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6
		HP	KW	KW				lt/1'	10	20	30	45	60	75	90	120	140
							Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.										
RSM 40	RS 40	2	1,5	2	9,3	4,2	H (m)	49	48	47	44	43	40	37	30	23	15
RSM 50	RS 50	2,5	1,85	2,2	10	4,6		59	57	56	55	52	48	44	34	25	18
RSM 60	RS 60	3	2,2	2,7	12	5,3		71	68	67	65	64	58	53	41	32	22
	RS 80	4	3	3,5		6,6		95	92	90	88	83	78	73	58	46	30

DIMENSÕES DIMENSIONS

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm										DIMENSÕES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM	P	L		H
RSM 3	RS 3	214	170	378	135	112	7	172	112	3	1"	1"	184	464	202	12,3
RSM 4	RS 4	238	194	402	135	112	7	172	112	4	1"	1"	184	464	202	13,8
RSM 5	RS 5	262	218	426	135	112	7	172	112	5	1"	1"	184	464	202	14,2

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm										DIMENSÕES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM	P	L		H
RSM 40	RS 40	269	228	514	194	150	13	242	189	4	1"4	1"	226	530	278	23,4
RSM 50	RS 50	298	257	543	194	150	13	242	189	5	1"4	1"	240	610	285	25
RSM 60	RS 60	327	286	572	194	150	13	242	189	6	1"4	1"	240	610	285	28
	RS 80	385	344	630	194	150	13	242	189	8	1"4	1"	235	675	290	28,9

3 | 4 | 5



40 | 50 | 60

