

DESCRIÇÃO DESCRIPTION

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



RVXM 2

INSTALAÇÕES INSTALLATIONS

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

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- Corpo da bomba em aço inox AISI 304
Pump body made of stainless steel AISI 304
- Suporte de motor em aço inox AISI 304
Motor brackets made of stainless steel AISI 304
- Impulsor em aço inox AISI 304
Impeller made of stainless steel AISI 304
- Difusores em aço inox AISI 304
Diffusers made of stainless steel AISI 304
- Eixo de motor rotativo em aço inox AISI 304
Motor shaft with rotor made of stainless steel AISI 304
- Empanque mecânico rotativo em cerâmica/grafite/Viton
Mechanical seal with rotor made of ceramic/graphite/Viton
- Temperaturas do líquido até 35°C (uso doméstico)
Maximum temperature of liquid up to 35°C (domestic)
- Temperaturas do líquido até 90°C (outros usos)
Maximum temperature of liquid up to 35°C (other instalations)
- 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



RVXM 4



RVXM 10


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	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80
Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.																
RVXM 2-4	RVX 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (m)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
RVXM 2-5	RVX 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
RVXM 2-6	RVX 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8


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	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	20	40	60	80	100	140	160	180
Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.																
RVXM 4-4	RVX 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2	H (m)	39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RVXM 4-5	RVX 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
RVXM 4-6	RVX 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

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	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		HP	kW	kW			lt/1'	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.																	
RVXM 10-4	RVX 10-4	2	1,5	2	9	3,9	H (m)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
RVXM 10-5	RVX 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	RVX 10-6	4	3	2,8		6,2		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5

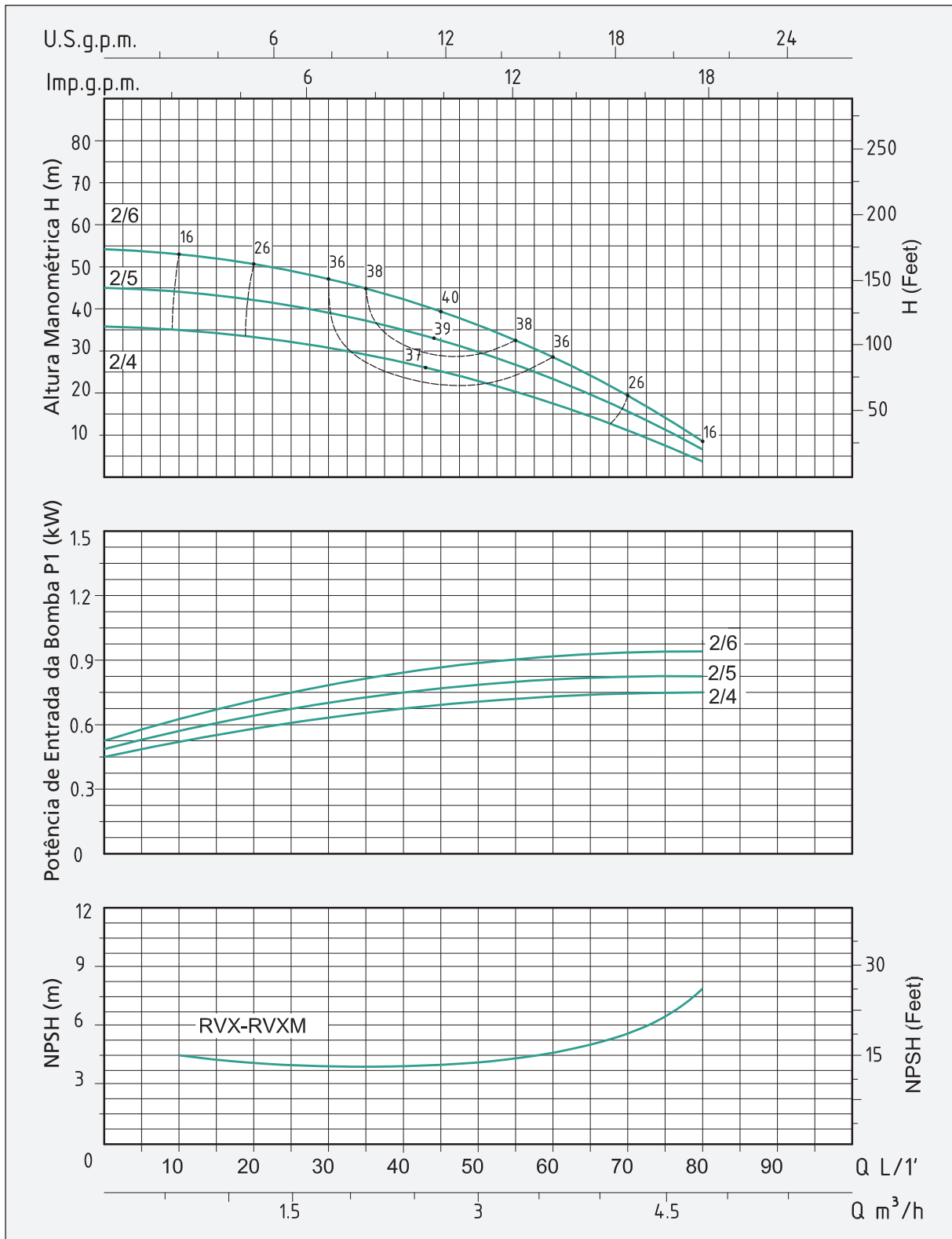
DIMENSÕES DIMENSIONS

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm											DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	H	H1	H2	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RVXM 2-4	RVX 2-4	165	118	379,5	166,5	9	178	30	71,5	4	1"	1"	197	456	208	11,6
RVXM 2-5	RVX 2-5	165	136,5	398	166,5	9	178	30	71,5	5	1"	1"	197	456	208	12
RVXM 2-6	RVX 2-6	165	155	416,5	166,5	9	178	30	71,5	6	1"	1"	197	456	208	13,8

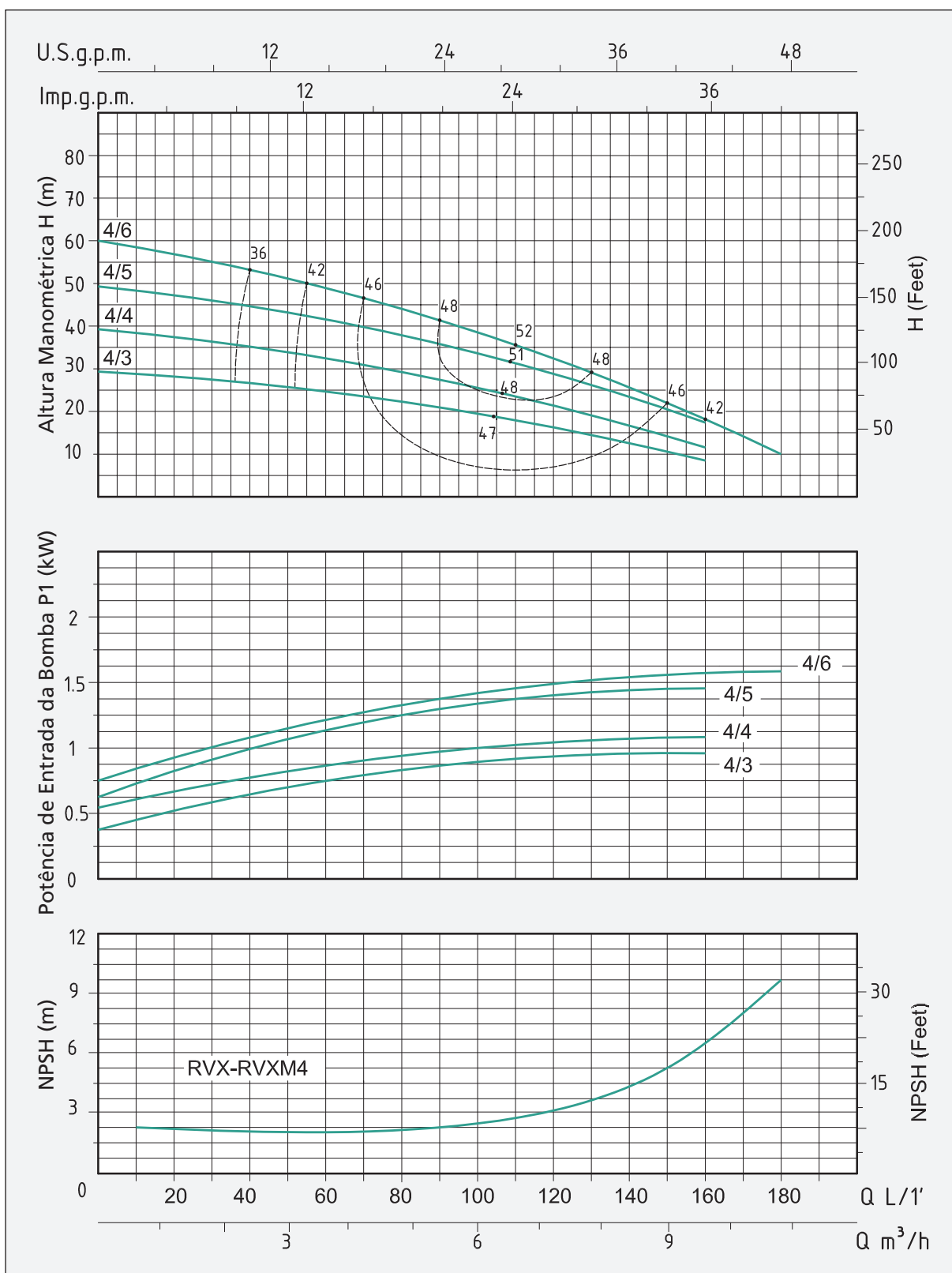
TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm											DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	H	H1	H2	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RVXM 4-4	RVX 4-4	165	156	422,5	166,5	9	178	35	71,5	4	1"4	1"	197	456	208	12,7
RVXM 4-5	RVX 4-5	165	183,5	450	166,5	9	178	35	71,5	5	1"4	1"	197	456	208	13,8
RVXM 4-6	RVX 4-6	165	211	477,5	166,5	9	178	35	71,5	6	1"4	1"	197	610	208	14,1

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm											DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	H	H1	H2	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RVXM 10-4		215	164,5	498	192,5	11	244,5	45	110	4	1"2	1"2	197	610	208	24,3
	RVX 10-4	215	195	528,5	192,5	11	244,5	45	110	4	1"2	1"2	197	610	208	24,3
RVXM 10-5	RVX 10-5	215	225,5	559	192,5	11	244,5	45	110	5	1"2	1"2	197	610	208	26,1
	RVX 10-6	215	256	589,5	192,5	11	244,5	45	110	6	1"2	1"2	197	610	208	26,1

RVXM 2



RVXM 4



RVXM 10

