

DESCRIÇÃO DESCRIPTION

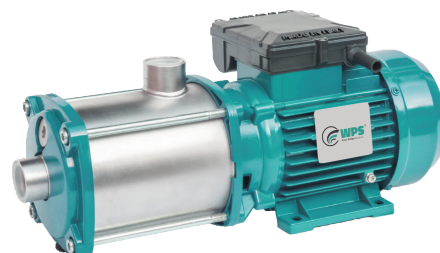
Bomba centrífuga de vários impulsores para elevação de água em pequenas instalações.
Multi-impeller self-priming pump for small installations.



RGXM 1



RGXM 3



RGXM 5

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 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/buna N
Mechanical seal with rotor made of ceramic/graphite/NBR
- 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

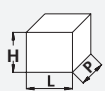
ESPECIFICAÇÕES *SPECS*

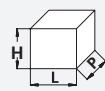
TIPO TYPE	POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR	Q = CAPACIDADE CAPACITY										
	P2		P1		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3				
Monofásico Single-phase	HP	kW	kW	Monofásico Single-phase	lt/1'	0	10	20	30	40	50				
	Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.														
RGXM 1-3	0,5	0,37	0,4	1,8	H (m)	29	27	24	20	15	8				
RGXM 1-4	0,75	0,55	0,6	2,7		38	35	30	25	19	11				
RGXM 1-5	0,75	0,55	0,65	2,9		46	42	37	30	22	13				
RGXM 1-6	1	0,75	0,8	3,5		52	48	42	33	24	14				

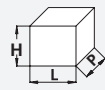
TIPO TYPE	POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR	Q = CAPACIDADE CAPACITY												
	P2		P1		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8			
Monofásico Single-phase	HP	kW	kW	Monofásico Single-phase	lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80			
	Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.																
RGXM 3-2	0,5	0,37	0,4	1,8	H (m)	20	19	18	16,5	14,5	12,5	10,5	8	6			
RGXM 3-3	0,75	0,55	0,6	2,7		28	27	26	24,5	22,5	19,5	16	12	8			
RGXM 3-4	0,75	0,55	0,75	3,3		38	36	35	33	31	28	24	18	12			
RGXM 3-5	1	0,75	0,85	3,7		47	45	43	41	38	34	29	22	15			
RGXM 3-6	1	0,75	0,95	4,2		57	54	51	48	45	40	33	25	16			

TIPO TYPE	POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR	Q = CAPACIDADE CAPACITY												
	P2		P1		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2
Monofásico Single-phase	HP	kW	kW	Monofásico Single-phase	lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
	Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.																
RGXM 5-3	0,75	0,55	0,8	3,5	H (m)	30	29	28	27	26	24,5	23	21,5	20	18	16	12
RGXM 5-4	1	0,75	1,1	4,8		39	38	37	36	35	34	33	31	29	26	23	15
RGXM 5-5	1,5	1,1	1,3	5,7		49	47	46	45	44	43	41	39	37	33	29	19

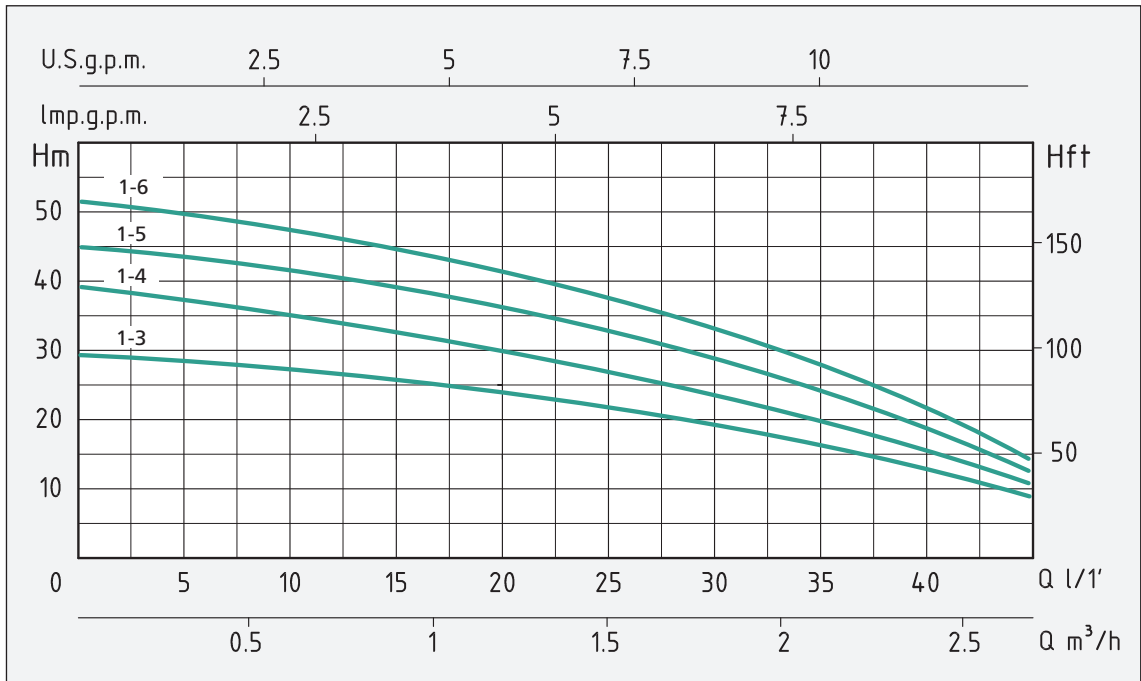
DIMENSÕES DIMENSIONS

TIPO TYPE	DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT Kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H	
Monofásico Single-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RGXM 1-3	131	72	318	158	125	11	140	187	75	3	1"	1"	193	400	224	7,7
RGXM 1-4	149	90	336	158	125	11	140	187	75	4	1"	1"	193	400	224	8,1
RGXM 1-5	167	108	354	158	125	11	140	187	75	5	1"	1"	193	400	224	8,4
RGXM 1-6	203	144	390	158	125	11	140	187	75	6	1"	1"	212	454	232	9,1

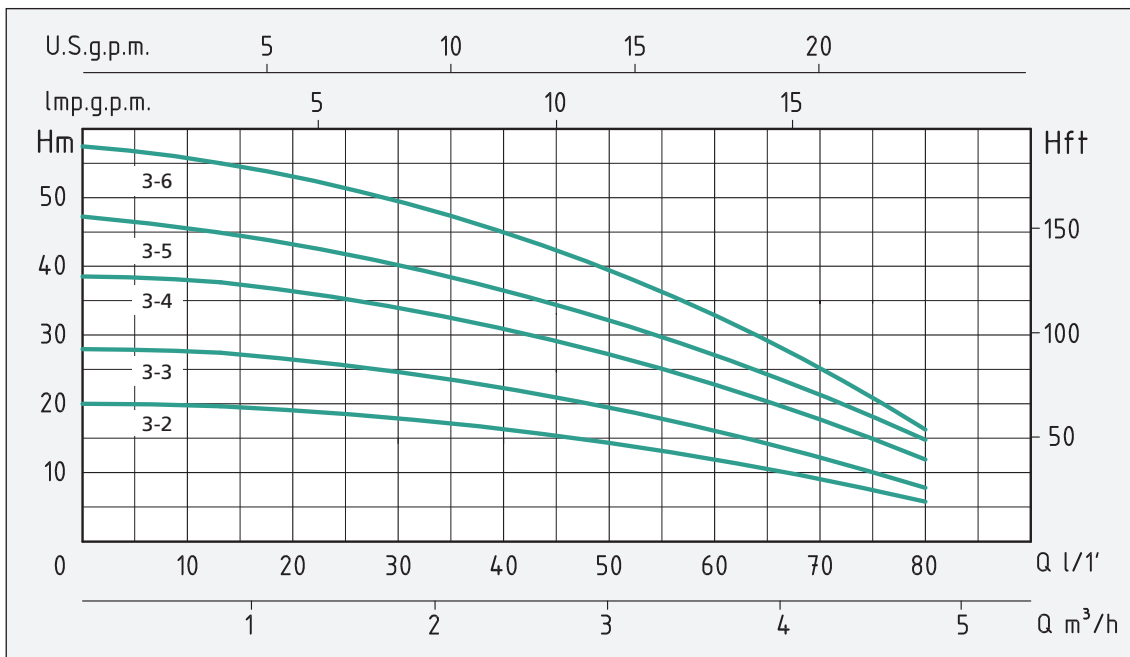
TIPO TYPE	DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT Kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H	
Monofásico Single-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RGXM 3-2	131	72	318	158	125	11	140	187	75	2	1"	1"	193	400	224	7,6
RGXM 3-3	131	72	318	158	125	11	140	187	75	3	1"	1"	193	400	224	7,7
RGXM 3-4	149	90	365	158	125	11	140	187	75	4	1"	1"	193	400	224	9,4
RGXM 3-5	167	108	383	158	125	11	140	187	75	5	1"	1"	212	454	232	10,5
RGXM 3-6	203	144	416	158	125	11	140	200	75	6	1"	1"	212	454	232	11,2

TIPO TYPE	DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT Kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H	
Monofásico Single-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	IMPULSORES IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RGXM 5-3	131	72	335	158	125	11	140	175	75	3	1"4	1"	193	400	224	10
RGXM 5-4	149	90	355	158	125	11	140	180	75	4	1"4	1"	193	400	224	10,7
RGXM 5-5	167	108	380	158	125	11	140	200	75	5	1"4	1"	212	454	232	11,9

RGXM 1



RGXM 3



RGXM 5

