

DESCRIÇÃO DESCRIPTION

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

INSTALAÇÕES
INSTALLATIONS

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

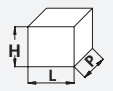
CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- 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
- Eixo de motor rotativo em aço inox AISI 304
Motor shaft with rotor made of stainless steel AISI 304
- Camisa em aço inox AISI 304
Pump casing made of stainless steel AISI 304
- Difusor em Noryl
Diffuser made of Noryl
- Empanque mecânico em cerâmica/grafite/buna N (3-4-5);
silício/silício/buna-N (40-50)
*Mechanical seal made of ceramic/graphite/NBR (3-4-5);
silicon/silicon/NBR (40-50)*
- Temperaturas do líquido até 35°C (para todos os usos)
Maximum temperature of liquid up to 35°C (all 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										
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	160
Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.																	
RAM 3		0,8	0,6	0,8	3,6		H (m)	34	33	31	28	23	18	13			
RAM 4		1	0,7	1,1	5			45	44	43	38	33	25	18			
RAM 5	RA 5	1,5	1,1	1,4	6,2	3		60	56	53	47	40	33	24			
RAM 40	RA 40	2	1,5	2	9,3	4,2		49	48	47	46	43	40	37	28	23	15
RAM 50	RA 50	2,5	1,9	2,5	11,5	4,8		61	60	58	57	53	48	45	35	26	18

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	Kg
RAM 3		214	170	358	120	100	7	150	112	3	1"	1"	190	478	196	12,4
RAM 4		238	194	382	120	100	7	150	112	4	1"	1"	190	478	196	13,9
RAM 5	RA 5	262	238	446	180	140	9,5	185	150	5	1"	1"	190	478	196	14,9
RAM 40	RA 40	277	246,5	533	194	150	13	242	189	4	1"4	1"	240	610	285	23,8
RAM 50	RA 50	306	275,5	562	194	150	13	242	189	5	1"4	1"	240	610	285	24,9

RAM | RA

