

DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba centrífuga normalizada para sistemas de irrigação por aspersão e/ou inundação.
Non-self-priming centrifugal pump for overhead and/or flood irrigation systems.

22 | 27 | 32



Aço Inoxidável
Stainless Steel

35 | 45 | 50 | 53



Latão
Brass

54 | 55



Latão
Brass

INSTALAÇÕES INSTALLATIONS

- Doméstica
Domestic
- Industrial
Industrial
- Agrícola
Agricultural

CARACTERÍSTICAS SPECIFICATIONS

- 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 duplo em aço inoxidável; modelos 54 e 55 em latão
Twin impellers made of stainless steel; model 54 and 55 made of brass
- Eixo de motor em aço inox AISI 304
Motor shaft made of stainless steel AISI 304
- Empanque mecânico em cerâmica/grafite/buna N
Mechanical seal made of ceramic/graphite/NBR
- Temperaturas do líquido até 35°C (para uso doméstico)
Maximum temperature of liquid up to 35°C (domestic)
- Temperaturas do líquido até 90°C (para outros usos)
Maximum temperature of liquid up to 90°C (industrial or others)
- 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	2,7	3,6	5,4	6	7,5
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	45	60	90	100	125
							Altura manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.							
CM 22		0,5	0,37	0,65	2,8		H (m)	20	18	17	16	12	10	
CM 27		0,75	0,55	0,9	4			27	25	20	18	14	12,5	
CM 32	C 32	1	0,75	1,2	5,5	2,3		29	28	26	23	20	18	14


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	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21	
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350	
							Altura manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.											
CM 35	C 35	1,5	1,1	1,85	8,3	4	H (m)	36	35,5	33,5	28	26	19					
CM 45	C 45	2	1,5	2,4	10,7	5		43	42	40,5	36,5	34	28					
CM 50	C 50	2,5	1,85	3,1	14	5,2		49,5	48,5	46,5	45	43	36	27				
CM 53	C 53	3	2,2	3,3	15	5,5		54	53	51	47	45	38	29				

TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINALE 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	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21	
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350	
							Altura manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.											
CM 54	C 54	4	3	4,5	20	7,3	H (m)	46,5	46	45,3	44,7	44,5	44	43,5	42	35		
CM 55	C 55	5,5	4	5,7	28	9		56	55,5	54,5	54	53,5	53	52	50	44	39	

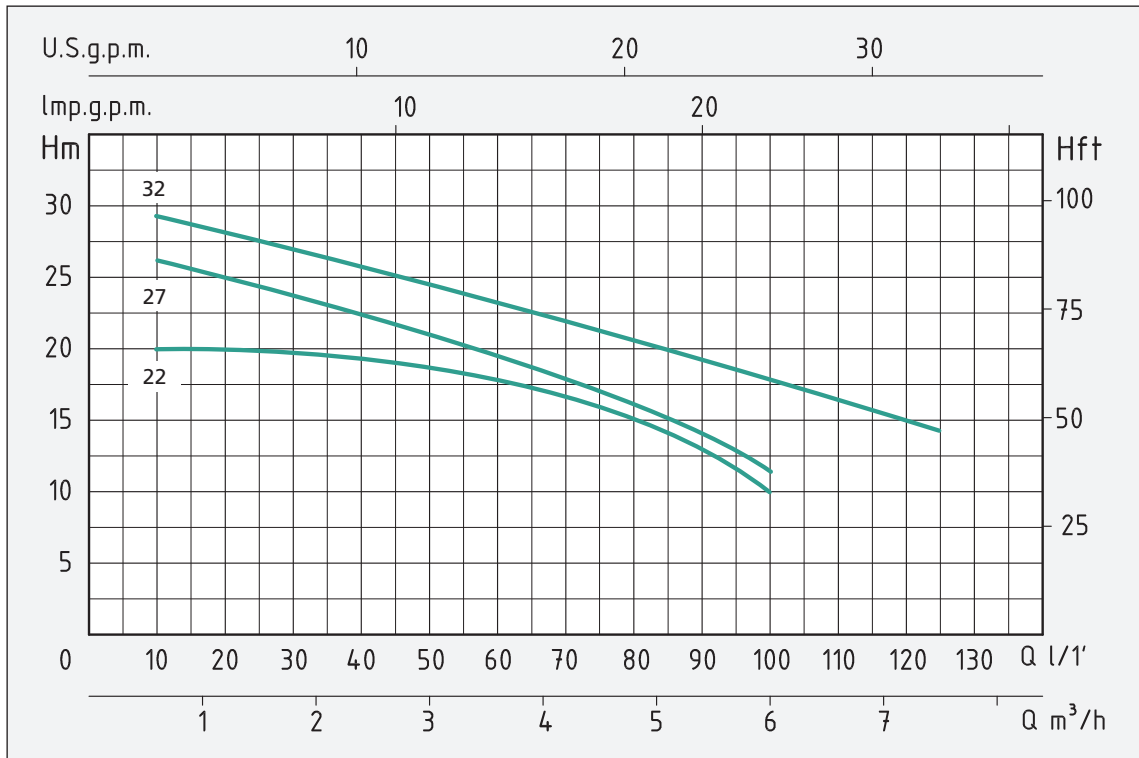
DIMENSÕES DIMENSIONS

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H		Kg
CM 22		100	90	260	162	126	9	164	205	83	47	1"	1"	184	300	232	9,4	
CM 27		108	98	300	176	140	9	186	229	94	50	1"	1"	206	348	257	9,4	
CM 32	C 32	108	98	300	176	140	9	186	229	94	50	1"	1"	206	348	257	14,8	

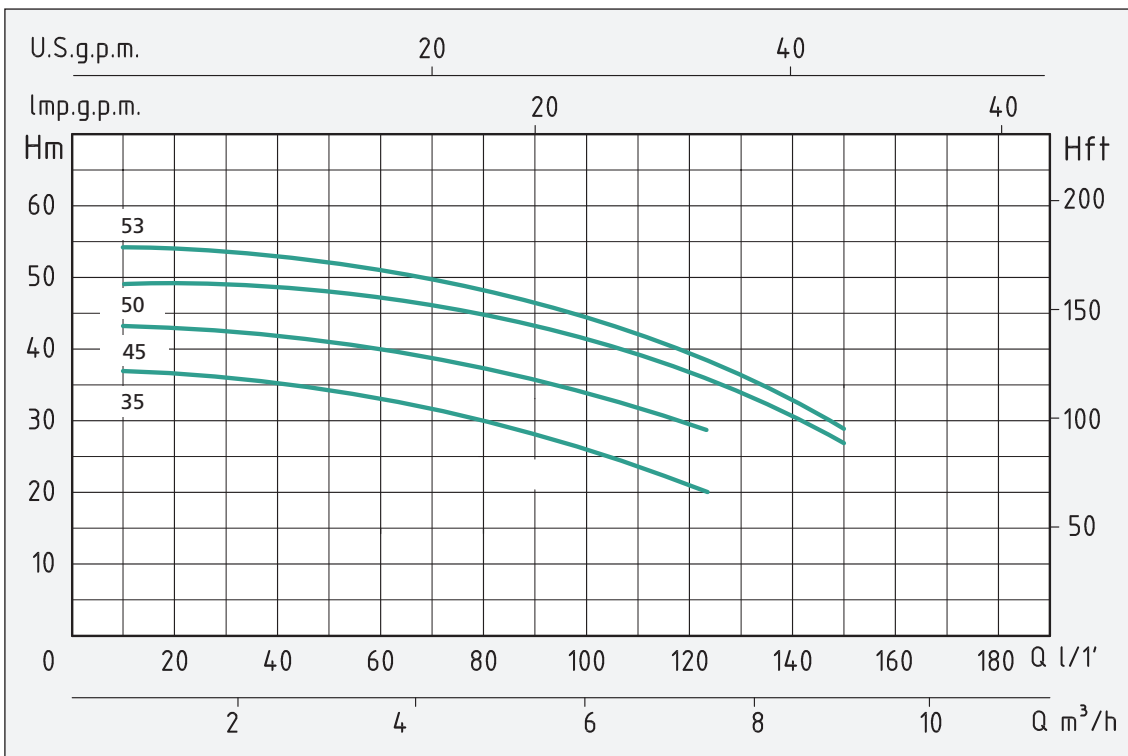
TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H		Kg
CM 35	C 35	76,5	45	355	220	147,5	12	224	305	125	48,5	1" 4	1"	252	390	350	23,4	
CM 45	C 45	76,5	45	355	224	147,5	12	224	305	125	48,5	1" 4	1"	252	390	350	24,4	
CM 50	C 50	76,5	45	410	224	147,5	12	224	305	125	48,5	1" 4	1"	252	438	350	27,1	
CM 53	C 53	76,5	45	410	220	147,5	12	224	305	125	48,5	1" 4	1"	252	438	350	30,6	

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H		Kg
CM 54	C 54	88,5	60	485	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1" 4	269	540	421	50,5	
CM 55	C 55	88,5	60	475	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1" 4	269	540	421	51,1	

22 | 27 | 32



35 | 45 | 50 | 53



54 | 55

