

DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba centrífuga normalizada para sistemas de irrigação por aspersão e inundação, através de autoclaves de pequenas e médias dimensões.

Non-self-priming centrifugal pump for flood and sprinkler irrigation systems, through small and medium-sized tanks.

60 | 100



160 | 250 | 330



INSTALAÇÕES INSTALLATIONS

- Doméstica
Domestic
- Industrial
Industrial
- Agrícola
Agricultural

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- Corpo da bomba em aço inox AISI 304
Pump body made of stainless steel AISI 304
- Suporte de motor em alumínio
Motor brackets made of aluminium
- Impulsor duplo em aço inox AISI 304
Twin impellers made of stainless steel AISI 304
- Eixo de motor em aço inox AISI 304
Motor shaft made of stainless steel AISI 304
- Empanque mecânico em silicone/grafite/EPDM
Mechanical seal made of silicon/graphite/EPDM
- Flange da bomba em aço inox AISI 304
Pump flange made of stainless steel AISI 304
- 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

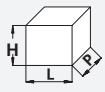
ESPECIFICAÇÕES SPECS

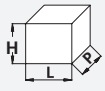
TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY												
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12		
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	40	60	80	100	120	140	160	200		
Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.																			
CMX 60/0,37	CTX 60/0,37	0,5	0,37	0,6	2,7	1,8	H (m)	18	17,5	17	14,5	12	9,5						
CMX 60/0,75	CTX 60/0,75	1	0,75	1,1	5,1	2		29	28	26	23,5	20,5	17	12,5					
CMX 100/1,1	CTX 100/1,1	1,5	1,1	1,5	6,7	3,3		29,5	29	28	27	25	23	21	18,5	16	9		

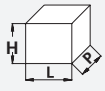
TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY												
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33		
		HP	kW	kW			lt/1'	10	40	80	120	160	200	300	400	500	550		
Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.																			
CMX 160/1,1	CTX 160/1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (m)	20,6	20,4	20,2	19,8	19	18	14,5	9,5				
CMX 250/1,5	CTX 250/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6		24,7	24,4	24	23,5	22,5	21,5	18	13				
CMX 250/2,2	CTX 250/2,2	3	2,2	3,4	15,3	5,6		30,7	30,4	30	29,5	29	28	25,5	21	14,5			

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	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33	
		HP	kW	kW			lt/1'	10	40	80	120	160	200	300	400	500	550	
Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.																		
CMX 330/1,5	CTX 330/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6	H (m)	20,9	20,5	20,2	19,8	19,4	18,5	16	12	7,5		
CMX 330/2,2	CTX 330/2,2	3	2,2	3	13,2	5		23,9	23,5	23,2	22,8	22,4	22	19,5	16	11	8,5	

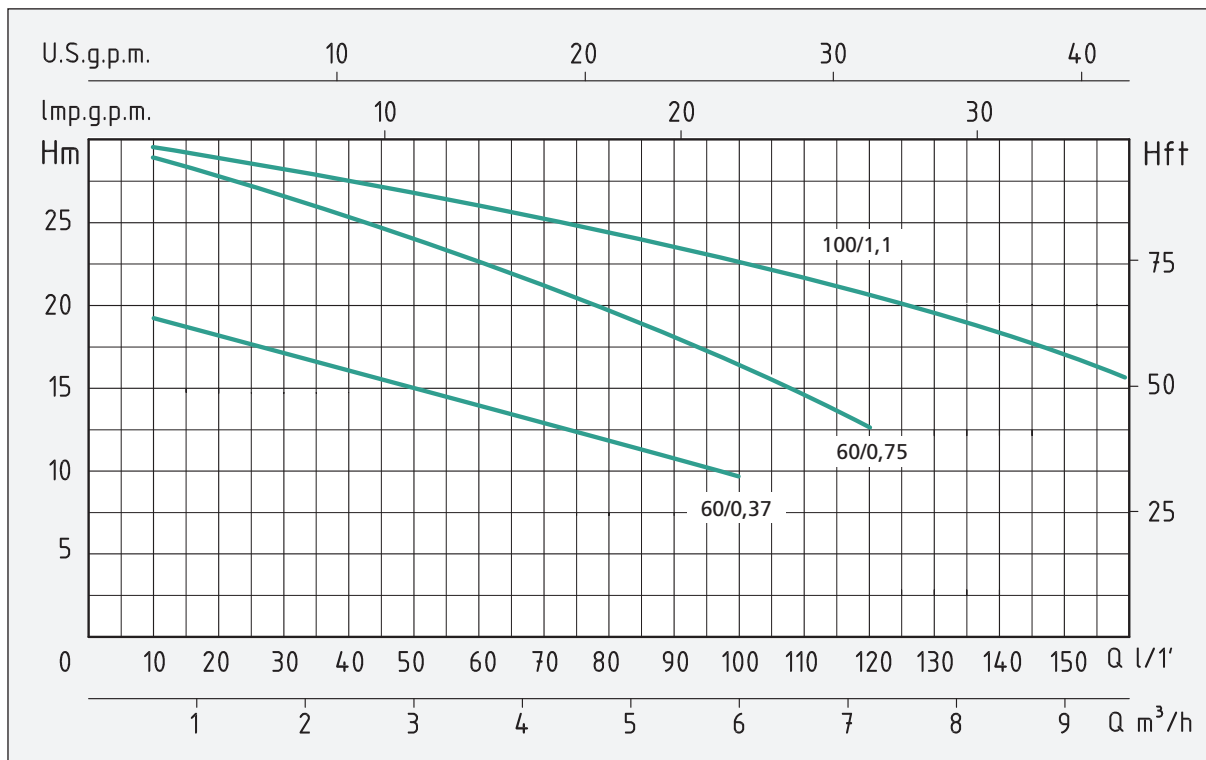
DIMENSÕES DIMENSIONS

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm										DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CMX 60/0,37	CTX 60/0,37	131	333	216	173	11	227	111	54	1" 4	1"	237	387	344	9,6
CMX 60/0,75	CTX 60/0,75	131	333	216	173	11	227	111	54	1" 4	1"	237	387	344	11
CMX 100/1,1	CTX 100/1,1	131	360	216	173	11	238	111	54	1" 4	1"	237	387	344	15

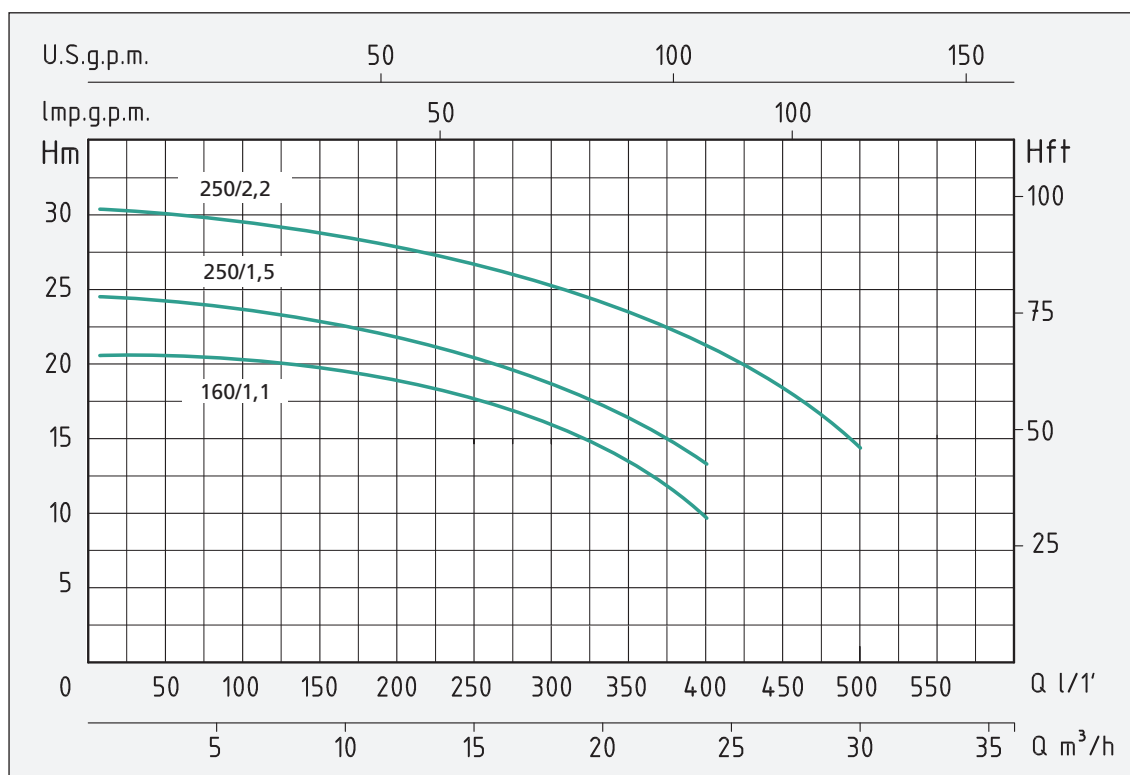
TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm										DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CMX 160/1,1	CTX 160/1,1	143	371	216	173	11	238	111	54	1" 2	1" 4	227	487	274	14,9
CMX 250/1,5	CTX 250/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	1" 2	1" 4	227	487	274	15,7
CMX 250/2,2	CTX 250/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	1" 2	1" 4	227	487	274	21,3

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm										DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CMX 330/1,5	CTX 330/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	2"	1" 4	227	487	274	16
CMX 330/2,2	CTX 330/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	2"	1" 4	227	487	274	21,3

60 | 100



160 | 250



330

