

CMA - B - C - D - CMR

SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS

in cast iron

CMA PERFORMANCE TABLE

Model		P ₂		Q=Flow rate											
230V single phase	230/400V three phase	[HP]	[kW]	l/min		40		85		95		110		140	
				20	40	60	80	90	100	110	120	140			
				m ³ /h		2,4		5,1		5,7		6,6		8,4	
				H=Head [m]											
CMA 0.50 M	CMA 0.50 T	0,5	0,37	20,0	17,8	15,0	12,1	11,2	10,5	-	-	-	-	-	-
CMA 0.75 M	CMA 0.75 T	0,75	0,55	31,5	28,2	24,0	18,9	17,5	-	-	-	-	-	-	-
CMA 1.00 M	CMA 1.00 T	1	0,75	34,5	32,8	30,6	27,7	26,9	26,0	25,0	-	-	-	-	-
CMA 1.50 M	CMA 1.50 T	1,5	1,1	40,5	39,6	38,2	36,5	36,0	35,6	34,9	34,3	33,0	-	-	-
CMA 2.00 M	CMA 2.00 T	2	1,5	47,0	45,8	44,2	42,4	41,9	41,4	40,9	40,3	39,2	38,0	-	-
-	CMA 3.00 T	3	2,2	53,0	51,8	50,2	48,3	47,8	47,3	46,7	46,2	45,0	43,7	41,0	-

CMB PERFORMANCE TABLE

Model		P ₂		Q=Flow rate									
230V single phase	230/400V three phase	[HP]	[kW]	l/min		180		220		250		280	
				100	140	10,8	13,2	15	16,9				
				m ³ /h		8,4		10,8		15		16,9	
				H=Head [m]									
CMB 0.75 M	CMB 0.75 T	0,75	0,55	14,2	13,3	12,0	10,4	9,0	-	-	-	-	-
CMB 1.00 M	CMB 1.00 T	1	0,75	18,4	17,4	16,1	15,2	14,0	-	-	-	-	-
CMB 1.50 M	CMB 1.50 T	1,5	1,1	22,4	21,1	19,8	18,0	17,1	16,0	-	-	-	-
CMB 2.00 M	CMB 2.00 T	2	1,5	28,7	27,7	26,3	24,5	22,8	21,0	-	-	-	-
-	CMB 3.00 T	3	2,2	34,5	33,7	32,1	30,3	28,8	27,0	-	-	-	-
-	CMB 4.00 T	4	3	45,0	43,4	41,5	38,4	36,2	33,5	-	-	-	-
-	CMB 5.50 T	5,5	4	54,0	52,3	50,4	48,1	45,7	43,0	-	-	-	-

CMC PERFORMANCE TABLE

Model		P ₂		Q=Flow rate									
230V single phase	230/400V three phase	[HP]	[kW]	l/min		250		350		400		450	
				50	150	15	21	24	27				
				m ³ /h		15		21		24		27	
				H=Head [m]									
CMC 0.75 M	CMC 0.75 T	0,75	0,55	11,4	10,6	8,8	5,9	4,0	-	-	-	-	-
CMC 1.00 M	CMC 1.00 T	1	0,75	13,4	12,6	11,0	8,6	6,8	5,0	-	-	-	-

CMD PERFORMANCE TABLE

Model		P ₂		Q=Flow rate											
230V single phase	230/400V three phase	[HP]	[kW]	l/min		800		900		950		1000		1100	
				300	400	48	54	57	60	66					
				m ³ /h		18		24		27		30		33	
				H=Head [m]											
CMD 1.50 M	CMD 1.50 T	1,5	1,1	10,4	9,9	8,4	6	4,5	-	-	-	-	-	-	-
CMD 2.00 M	CMD 2.00 T	2	1,5	12,4	11,9	10,5	8,3	6,8	6	-	-	-	-	-	-
-	CMD 3.00 T	3	2,2	15,4	14,9	13,5	11,4	10	9,3	8,5	-	-	-	-	-
-	CMD 4.00 T	4	3	17,8	17,3	16,1	14,2	13,1	12,5	11,8	10,4	-	-	-	-

CMR PERFORMANCE TABLE

Model		P ₂		Q=Flow rate							
230V single phase	230/400V three phase	[HP]	[kW]	l/min		200		250		275	
				50	100	12	15	17,5			
				m ³ /h		6		15		17,5	
				H=Head [m]							
CMR 0.75 M	CMR 0.75 T	0,75	0,55	13,6	11,4	8,1	6,3	-	-	-	-
CMR 1.00 M	CMR 1.00 T	1	0,75	17,3	15,4	11,5	9,6	8,7	-	-	-