



ITT

Lowara

CEA SERIES HYDRAULIC PERFORMANCE TABLE AT 60 Hz

PUMP TYPE	RATED POWER		Q = DELIVERY																		
			l/min	0	20	30	40	60	80	120	140	160	180	240	300	315	325	360	400	440	460
	kW	HP	m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	7,2	8,4	9,6	10,8	14,4	18	18,9	19,5	21,6	24	26	28
			H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER																		
CEA(M) 706/3	0,75	1	32,3	30,7	30,0	29,2	27,0	23,5													
CEA(M) 706/4	0,9	1,2	39,2	37,5	36,6	35,7	33,4	28,7													
CEA(M) 706/5	1,1	1,5	45,2	43,3	42,4	41,4	38,6	31,6													
CEA(M) 1206/1	0,55	0,75	22,1				19,1	17,7	14,4	12,2	9,8										
CEA(M) 1206/2	0,75	1	27,8				24,1	22,6	19,1	16,9	14,3										
CEA(M) 1206/3	0,9	1,2	32,8				29,1	27,7	24,1	22,0	19,6										
CEA(M) 1206/4	1,5	2	40,5				36,3	34,6	30,6	28,2	25,4										
CEA(M) 1206/5	1,85	2,5	46,6				42,2	40,4	36,0	33,4	30,6	27,4									
CEA(M) 2106/0	0,75	1	17,0						15,9	15,5	14,9	14,3	11,9	8,8							
CEA(M) 2106/1	1,1	1,5	21,1						20,4	20,0	19,5	19,0	16,9	14,0							
CEA(M) 2106/2	1,5	2	25,3						24,5	24,1	23,7	23,2	21,3	18,7	18,0						
CEA(M) 2106/3	1,85	2,5	30,0						29,4	29,1	28,8	28,3	26,7	24,3	23,5						
CEA(M) 2106/4	2,2	3	34,8						34,3	34,0	33,6	33,2	31,5	28,9	28,2	27,6					
CEA(M) 3706/0	1,1	1,5	16,9							15,9	15,6	14,4	12,8	12,4	12,0	10,8	9,1				
CEA(M) 3706/0A	1,5	2	19,8							19,4	19,2	18,4	17,2	16,8	16,5	15,4	13,8	11,9			
CEA(M) 3706/1	1,85	2,5	23,5							22,9	22,6	21,7	20,3	19,9	19,6	18,5	17,1	15,4	14,5		

cea-2p60-en_b_th

CEA SERIES ELECTRICAL DATA AT 60 Hz

PUMP TYPE	INPUT POWER*	INPUT CURRENT*	CAPACITOR
	kW	220-230 V A	μF / 450 V
CEAM 706/3	0,96	4,39	20
CEAM 706/4	1,30	5,91	25
CEAM 706/5	1,54	7,13	30
CEAM 1206/1	0,84	3,87	16
CEAM 1206/2	1,05	4,79	20
CEAM 1206/3	1,39	6,31	25
CEAM 1206/4	1,85	8,71	40
CEAM 1206/5	2,23	10,6	40
CEAM 2106/0	1,06	4,85	20
CEAM 2106/1	1,50	6,98	30
CEAM 2106/2	1,90	8,87	40
CEAM 2106/3	2,29	10,8	40
CEAM 2106/4	3,02	14,2	40
CEAM 3706/0	1,54	7,15	30
CEAM 3706/0A	1,97	9,19	40
CEAM 3706/1	2,51	11,7	40

* Maximum value in specified range

PUMP TYPE	INPUT POWER*	INPUT CURRENT*	INPUT CURRENT*
	kW	220-230 V A	380-400 V A
CEA 706/3	0,89	2,93	1,69
CEA 706/4	1,15	3,65	2,11
CEA 706/5	1,40	4,17	2,41
CEA 1206/1	0,74	2,36	1,36
CEA 1206/2	0,99	3,14	1,81
CEA 1206/3	1,24	3,88	2,24
CEA 1206/4	1,70	5,09	2,94
CEA 1206/5	2,05	6,26	3,62
CEA 2106/0	1,00	3,17	1,83
CEA 2106/1	1,37	4,09	2,36
CEA 2106/2	1,75	5,21	3,01
CEA 2106/3	2,12	6,43	3,71
CEA 2106/4	2,86	8,35	4,82
CEA 3706/0	1,41	4,19	2,42
CEA 3706/0A	1,84	5,44	3,14
CEA 3706/1	2,35	7,00	4,04

cea-2p60-en_b_te