

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Electrobombas monobloc monoturbina con cuerpo de bomba estandarizado según normas DIN 24255 y UNI 7467.
- Motor asincrono cerrado con ventilación externa, apto para servicio continuo.
- Protección IP-55.
- Aislamiento clase F.
- Voltaje 230/400 v. hasta 5,5 cv y 400/690 v. a partir de 7,5 cv.
- Eje en acero inoxidable.
- Cuerpo de bomba y turbina en fundición de hierro G25.
- Cierre mecánico en cerámica-grafito.
- Temperatura máxima del agua 100 °C.
- En estos modelos NO se incluyen las contrabridas, juntas y tornillos.
- Todos estos modelos se pueden fabricar totalmente en BRONCE MARINO ó ACERO INOXIDABLE AISI 316.

APLICACIONES

- Electrobombas normalizadas ideales para grandes grupos de presión, riegos en general, sistemas de aire acondicionado (calefacción y refrigeración), contra incendios, industria y abastecimientos de agua en general.



BMO4-65/250-10

TABLA DE SELECCIÓN A 1.450 r.p.m.

Modelo	Potencia		Ø		Altura manométrica m.c.a.	Caudal en m³/h														
	kw	cv	Asp	Imp		4	6	8	10	12	14	16	18							
BMO4-32/125-0.75	0,55	0,75	50	32		6	5,4	4,6	3											
BMO4-32/160-0.75	0,55	0,75	50	32		11	10,8	10,2	9,7	9	8	7								
BMO4-32/200-1	0,75	1	50	32			12	11,4	10,8	9,6	8,2	6,4								
BMO4-32/200-1.5	1,1	1,5	50	32			16	15,4	14,8	13,8	12,5	10,5	8,1							
BMO4-32/250-2	1,5	2	50	32			21	20,8	20,4	19,5	17,5									
BMO4-32/250-3	2,2	3	50	32			25,5	25,2	25	24,1	23	21								

Modelo	Potencia		Ø		Altura manométrica m.c.a.	Caudal en m³/h														
	kw	cv	Asp	Imp		8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	34			
BMO4-40/125-0.75	0,55	0,75	65	40		6,5	6,3	6,1	5,9	5,5	5,1	4	3,3							
BMO4-40/160-0.75	0,55	0,75	65	40				7	6,8	6,6	6,4	6,2	6,1	6	5,5	5				
BMO4-40/160-1	0,75	1	65	40				8,8	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7	6,3				
BMO4-40/160-1.5	1,1	1,5	65	40				12	11,8	11,6	11,4	11,2	11	10,8	10,3	9,8	8,8			
BMO4-40/200-1.5	1,1	1,5	65	40				13,5	13,3	13	12,3	11,7	11	10	8					
BMO4-40/250-2	1,5	2	65	40				16,5	16	15,5	15	14,5	13	12,5	11					
BMO4-40/250-3	2,2	3	65	40				22	21,5	21	20,5	20	19,5	19	18	17				
BMO4-40/250-4	3	4	65	40				25	24,7	24,4	24	23,5	23,1	22,7	21,5	20	17,5			

Modelo	Potencia		Ø		Altura manométrica m.c.a.	Caudal en m³/h														
	kw	cv	Asp	Imp		14	16	18	20	22	24	27	30	34	38	42	46	50	60	
BMO4-50/125-1	0,75	1	65	50		6,5	6,4	6,3	6,1	6	5,8	5,4	5	4,1	3,2					
BMO4-50/160-1	0,75	1	65	50					7	6,9	6,8	6,6	6,4	5,9	5,6	5,2	4,6			
BMO4-50/160-1.5	1,1	1,5	65	50					9,2	9,1	9	8,9	8,8	8,3	7,8	7,3	6,9	6,6		
BMO4-50/160-2	1,5	2	65	50					11,5	11,4	11,3	11,2	11	10,6	10,2	10	9,7	9	7,8	
BMO4-50/200-3	2,2	3	65	50					15,8	15,7	15,6	15,2	15	14,6	14,2	13,6	12,8	11,8		
BMO4-50/250-4	3	4	65	50					20,8	20,5	20,2	19,9	19,6	18,3	17,4	16	14,2	12		
BMO4-50/250-5.5	4	5,5	65	50					25	24,8	24,6	24,4	24,2	24	23,6	22,2	21,8	20,2	16	

Electrobombas centrífugas monobloc horizontal serie Normalizada a 1450 y 2950 rpm.

TABLA DE SELECCIÓN A 1.450 r.p.m. (CONTINUACIÓN)

Modelo	Potencia		Ø		Caudal en m³/h														
	kw	cv	Asp	Imp	20	22	24	27	30	34	38	42	46	50	60	70	80	90	
BMO4-65/125-0.75	0,55	0,75	80	65	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	3,9	3,7	3,4	2,8	2,1					
BMO4-65/125-1	0,75	1	80	65	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2	4,8	4,6	4,3	3,9	2,5				
BMO4-65/125-1.5	1,1	1,5	80	65	7	6,9	6,8	6,7	6,6	6,4	6,2	6	5,8	5,4	4,4	2,8			
BMO4-65/160-1.5	1,1	1,5	80	65			7,7	7,7	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	5,8	4,8			
BMO4-65/160-2	1,5	2	80	65			9,3	9,3	9	8,9	8,9	8,8	8,7	8,6	7,8	6,8	5,7		
BMO4-65/160-3	2,2	3	80	65			11,2	11,2	11,2	11,1	11	10,8	10,6	10,4	9,8	8,8	7,8	6,6	
BMO4-65/200-4	3	4	80	65			16	15,9	15,8	15,6	15,4	15,2	15,1	15	14	12,6			
BMO4-65/250-5.5	4	5,5	80	65			19,5	19,4	19,3	19,1	18,9	18,5	18,2	17,9	16,5	14,5			
BMO4-65/250-7.5	5,5	7,5	80	65			24,5	24,4	24,3	24,2	24	23,8	23,6	23,2	22,5	21	19		
BMO4-65/250-10	7,5	10	80	65			26	25,9	25,8	25,7	25,6	25,5	25,4	25,2	24	22,5	20		

Modelo	Potencia		Ø		Caudal en m³/h														
	kw	cv	Asp	Imp	35	38	42	46	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
BMO4-80/160-2	1,5	2	100	80	7,9	7,8	7,7	7,6	7,2	6,6	5,6	4							
BMO4-80/160-3	2,2	3	100	80	9,8	9,8	9,7	9,6	9,5	9	8,2	7,2	5,6						
BMO4-80/160-4	3	4	100	80	11	11	10,9	10,8	10,7	10,3	9,8	9	7,8	5,7					
BMO4-80/200-4	3	4	100	80					12	11,5	11	10	9						
BMO4-80/200-5.5	4	5,5	100	80					15	14,7	14,2	13,6	13	12					
BMO4-80/200-7.5	5,5	7,5	100	80					17	16,8	16,4	16	15,2	14,4	13,5				
BMO4-80/250-10	7,5	10	100	80					22,6	22,4	22	21,4	20,6	19,5	18,2	17	15,5		
BMO4-80/250-12.5	9,2	12,5	100	80					25,4	25	24,7	24,2	23,6	22,6	21,6	20,4	19	17,5	
BMO4-80/315-12.5	9,2	12,5	100	80					17,5	27	26,5	26	25	23	22				
BMO4-80/315-15	11	15	100	80					32	31,5	30,5	29,5	28,5	27,5	26	24,5			
BMO4-80/315-20	15	20	100	80					36,5	36	35,5	35	34	33	32	30,5	29		

Modelo	Potencia		Ø		Caudal en m³/h													
	kw	cv	Asp	Imp	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	
BMO4-100/160-4	3	4	125	100	8	7,8	7,6	7,3	7	6,7	6,4	5,9	5,3	4,5				
BMO4-100/160-5.5	4	5,5	125	100	9,7	9,5	9,3	9,1	8,8	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,5			
BMO4-100/200-5.5	4	5,5	125	100	11,4	11	10,5	10	9,5	8,8	8	7						
BMO4-100/200-7.5	5,5	7,5	125	100	14,3	14	13,7	13,3	12,8	12,2	11,5	10,8	10					
BMO4-100/200-10	7,5	10	125	100	16	15,8	15,5	15,2	14,8	14,2	13,7	13	12,2	10,8				
BMO4-100/200-12.5	9,2	12,5	125	100	16,3	16,2	16,1	16	15,8	15,5	15,2	14,8	14	13	11,4			
BMO4-100/250-15	11	15	125	100		22,2	22	21,5	21	20,4	19,8	19	18,2	16,2	14	11,6		
BMO4-100/250-20	15	20	125	100		25	24,9	24,7	24,4	24	23,4	22,5	22	20,2	18	15,4	12,4	
BMO4-100/315-20	15	20	125	100			26	25,5	25	24,3	23,5	23	22,5	21,5	20	18,5		
BMO4-100/315-25	18,5	25	125	100			30,5	30	29,5	28,8	28	27,5	27	26	24,8	23		
BMO4-100/315-30	22	30	125	100			36	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32	30	28,5	26,5	

Modelo	Potencia		Ø		Caudal en m³/h														
	kw	cv	Asp	Imp	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360
BMO4-125/250-12.5	9,2	12,5	150	125	13,8	13,6	13,4	13	12,8	12,2	11,5	11	10	9	8,3				
BMO4-125/250-15	11	15	150	125	16	15,9	15,8	15,7	15,5	15,3	14	13,6	12,5	11,7	11	10			
BMO4-125/250-20	15	20	150	125	20	19,9	19,7	19,6	19,4	18,8	18,4	17,8	17	16	15	14	13		
BMO4-125/250-25	18,5	25	150	125	22,5	22,5	22,4	22,3	22,2	22	21,5	21	20	19,2	18,8	17,8	16,6	15,5	14
BMO4-125/250-30	22	30	150	125	24,1	24,1	24	24	23,8	23,6	23	22,2	22	21	20	19	18	17	16

Modelo	Potencia		Ø		Caudal en m³/h													
	kw	cv	Asp	Imp	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	440	480	520	
BMO4-150/250-20	15	20	200	150	15	14,6	14,2	13,8	13,2	12,7	12,2	11,8	11,2	10,2	9,1	8		
BMO4-150/250-25	18,5	25	200	150	17,4	17,1	16,8	16,4	16	15,5	15	14,5	14	12,9	11,8	10,2		
BMO4-150/250-30	22	30	200	150	20	19,7	19,4	18,9	18,4	18	17,8	17,2	16,9	16	15	13,7	12	

TABLA DE SELECCIÓN A 2.950 r.p.m.

Modelo	Potencia		Ø		Caudal en m³/h													
	kw	cv	Asp	Imp	3	6	9	12	15	18	21	24	28	32	36			
BMO2-32/125-1	0,75	1	50	32	13,2	13	11,8	10	7	4								
BMO2-32/125-1.5	1,1	1,5	50	32	19,5	19	18	16	13	9,5								
BMO2-32/125-2	1,5	2	50	32	24,3	23,5	22,3	20,5	18	14	10							
BMO2-32/160-2	1,5	2	50	32	23,5	23	22,5	22	21	19,8	18,5	16,5	14					
BMO2-32/160-3	2,2	3	50	32	28,5	27,8	27,1	26,3	25,5	24,8	23	21,5	19					
BMO2-32/160-4	3	4	50	32			36,5	35,7	34,8	33,5	32	30	26,5					
BMO2-32/160-5.5	4	5,5	50	32			43,5	43	41,5	40	38	36	32	28				
BMO2-32/200-10	7,5	10	50	32				54	52	50	47	44	38	31				
BMO2-32/200-12.5	9,2	12,5	50	32					62,5	60,5	58	55	50	42	32			
BMO2-32/250-12.5	9,2	12,5	50	32					73	72	71	69	64					
BMO2-32/250-15	11	15	50	32					83	82,5	81,5	80	76	69				
BMO2-32/250-20	15	20	50	32						95	93,5	90,5	84	78				
BMO2-32/250-25	18,5	25	50	32						100	99	96	91	84				

Modelo	Potencia		Ø		Caudal en m³/h													
	kw	cv	Asp	Imp	12	15	18	21	24	28	32	36	40	50	60	70		
BMO2-40/125-1.5	1,1	1,5	65	40	14	13,5	13	12,4	11,5	10	8							
BMO2-40/125-2	1,5	2	65	40	16,5	16,3	16	15	14	12,5	11							
BMO2-40/125-3	2,2	3	65	40	20	19,8	19,2	18,6	18	17	15,4	13,2						
BMO2-40/125-4	3	4	65	40		24,3	24	23	22,2	21,6	20	18,2	16,4					
BMO2-40/160-5.5	4	5,5	65	40					25,5	25	24,5	23,5	22,5	20,5	17			
BMO2-40/160-7.5	5,5	7,5	65	40					33	32,5	31,5	30,5	30	27	23,5			
BMO2-40/160-10	7,5	10	65	40					40,5	40	39,5	38,5	38	35	32			
BMO2-40/160-12.5	9,2	12,5	65	40					47,5	47	46,5	45,5	45	42	38,5	35		
BMO2-40/200-10	7,5	10	65	40					52	50	49	46	43	33				
BMO2-40/200-12.5	9,2	12,5	65	40					56	55	54	52	50	42				
BMO2-40/250-15	11	15	65	40					62	60	58	56	53	45				
BMO2-40/250-20	15	20	65	40					76	75	74	72	70,5	64	52			
BMO2-40/250-25	18,5	25	65	40					84	83	82	80,5	79	73	63			
BMO2-40/250-30	22	30	65	40					94	93	92	91	90	86	77			

Modelo	Potencia		Ø		Caudal en m³/h													
	kw	cv	Asp	Imp	24	28	32	36	40	50	60	70	80	90	100	120		
BMO2-50/125-3	2,2	3	65	50	16	15,5	15	14,5	13,5	11	7							
BMO2-50/125-4	3	4	65	50	19,5	19	18,5	18	16,5	15	11,5							
BMO2-50/125-5.5	4	5,5	65	50	24	23,5	23	22,5	22	20	17	12						
BMO2-50/125-7.5	5,5	7,5	65	50	26,5	26	25,5	25	24	23	20	15,5						
BMO2-50/160-7.5	5,5	7,5	65	50					25,5	23,5	22	20	18	15				
BMO2-50/160-10	7,5	10	65	50					34	32,5	31	29	27	25	22			
BMO2-50/160-12.5	9,2	12,5	65	50					38	37	36	34	32	30	27			
BMO2-50/160-15	11	15	65	50					42	41	40	38	36	34	32			
BMO2-50/160-20	15	20	65	50					47	46,5	45,5	44	42,5	40	37,5	32,5		
BMO2-50/200A-15	11	15	65	50			50,5	50	49,5	48	45,5							
BMO2-50/200A-20	15	20	65	50			57	56,5	56	55	53	48						
BMO2-50/200A-25	18,5	25	65	50			68	67,5	67	66	63	59,5						
BMO2-50/200B-15	11	15	65	50					41	40	38	35	30					
BMO2-50/200B-20	15	20	65	50					54	53	51	48,5	45	40	35			
BMO2-50/200B-25	18,5	25	65	50					60	59	57,5	55	52,5	48,5	43,5			
BMO2-50/200B-30	22	30	65	50					66	65	64	61,5	59	55	51			
BMO2-50/250-25	18,5	25	65	50					65	63	59	55	48					
BMO2-50/250-30	22	30	65	50					74	73	70	65	58	50				
BMO2-50/250-40	30	40	65	50					90	88	86	82	78	71	62			
BMO2-50/250-50	37	50	65	50					102	101	100	98	94	90	83			

TABLA DE SELECCIÓN A 2.950 r.p.m. (CONTINUACIÓN)

Modelo	Potencia		Ø		Altura manométrica m.c.a.	Caudal en m³/h												
	kw	cv	Asp	Imp		40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180		
BMO2-65/125-4	3	4	80	65		14	13,5	13	11	9,5	6							
BMO2-65/125-5.5	4	5,5	80	65		19	18	17	16	14	11,6	8,5						
BMO2-65/125-7.5	5,5	7,5	80	65		23	22,5	21,5	20,5	19	17,5	15	9					
BMO2-65/125-10	7,5	10	80	65		25,5	25	24,6	23,5	22,5	21,5	20	16					
BMO2-65/160-12.5	9,2	12,5	80	65			30,5	30	29,5	29	28	26	23					
BMO2-65/160-15	11	15	80	65			34	33,5	32,5	32	31	29	25	21,5				
BMO2-65/160-20	15	20	80	65			40	39,5	39	38,5	38	37	34	30	25,5			
BMO2-65/160-25	18,5	25	80	65			44,5	44,5	44	43,5	43	42	39	35,5	31	26		
BMO2-65/200-20	15	20	80	65			45,5	44,5	43,5	42,5	40,5	38,5	35					
BMO2-65/200-25	18,5	25	80	65			51	50,5	49,5	48,5	47,5	46	40,5					
BMO2-65/200-30	22	30	80	65			57	56,5	56	54,5	53,5	52,5	48	43				
BMO2-65/200-40	30	40	80	65			67	66,5	66	65	64	63	59	55				
BMO2-65/250-30	22	30	80	65			62	61	60	58	56	54	49					
BMO2-65/250-40	30	40	80	65			76,5	76	74,5	73	71,5	70	64	55				
BMO2-65/250-50	37	50	80	65			88,5	88	86,5	85	83,5	82	78	70	60			

Modelo	Potencia		Ø		Altura manométrica m.c.a.	Caudal en m³/h											
	kw	cv	Asp	Imp		60	70	80	90	100	120	140	160	180	200		
BMO2-80/160-10	7,5	10	100	80		23,5	23	22,5	21,5	20,5	16,5	10					
BMO2-80/160-12.5	9,2	12,5	100	80		27	26,5	26	25	23,5	20,5	15					
BMO2-80/160-15	11	15	100	80		30,5	30	29,5	28,5	27	25	20,5	14				
BMO2-80/160-20	15	20	100	80		35	35	34,5	34	33	31,5	28	22,5	15			
BMO2-80/160-25	18,5	25	100	80		39,5	39,5	39	38	37	36	34	29	22			
BMO2-80/160-30	22	30	100	80		44	44	43,5	43	42,5	41,5	39	36	30,5	22		
BMO2-80/200-25	18,5	25	100	80		42	41,5	41	40,5	40	38	36	33	30			
BMO2-80/200-30	22	30	100	80		48	47,5	47	46,5	46	44	42	39	35			
BMO2-80/200-40	30	40	100	80				59	58,5	58	57	54	51	48	44		
BMO2-80/200-50	37	50	100	80				66	65,5	65	64	62	60	57	53		
BMO2-80/250-40	30	40	100	80						61	60	58	54	48			
BMO2-80/250-50	37	50	100	80						71	70	68	65	60	54		

Modelo	Potencia		Ø		Altura manométrica m.c.a.	Caudal en m³/h											
	kw	cv	Asp	Imp		120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	360
BMO2-100/160-30	22	30	125	100		30	29	28	27	26,5	26	25	24	23,5	21	19	16
BMO2-100/160-40	30	40	125	100		38	37,5	37	36	35	34	33	31,5	30	28	26	23
BMO2-100/160-50	37	50	125	100		40	39,5	39	38	37	36	35	34	33	31	29	26
BMO2-100/200-40	30	40	125	100		41	40	39	37,5	36	34	31	28	24			
BMO2-100/200-50	37	50	125	100		50	49	48	46,5	45	43	41	39	36	33		
BMO2-100/250-50	37	50	125	100		55	54	52	50	46	43	39					