

**Descripción del producto**

La línea de electrobombas centrífugas "BEL" de punta de eje libre está diseñada para otorgar diferentes prestaciones hidráulicas con la ventaja de ser acopladas a motores eléctricos estándar de fácil y rápida instalación o reparación.

Son aptas para aplicaciones en irrigación, alimentación de calderas, construcciones civiles, en usos industriales y sistemas contra incendio.

Características

- Cuerpo de hierro fundido
- Incluyen contrabridas
- Impulsor de hierro fundido
- Sistema back Pull Out
- Versiones 4 polos (1500 vpm) disponibles a pedido
- Recomendamos su acoplamiento a motores MOTORARG "MT" / "MF"

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Agua limpia



Motor
Mob

ASESORANDO INDUSTRIAS

- Motores eléctricos - Motorreductores
- Bombas Centrífugas y Autocebantes
- Bombas para Presurización y Calefacción
- Bombas para Desagote y Sumergibles
- Sellos mecánicos - Repuestos
- Bobinados - Reparaciones
- Ventilación Industrial
- Montajes Industriales

Tel./Fax: (54-011) 4753-2348 / 4755-2757

Av. 101 (Ruta 8) N° 1882 - (1650) San Martín
Pcia. de Bs. As. - Argentina

www.electromecanicamm.com.ar / electromecanicamm@hotmail.com



BEL

ELECTROBOMBAS DE EJE LIBRE

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)													Bocas Asp. x Desc
		4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
BEL 32/125 B	1,5	14,0	12,8	11,5	9,5	5,0						Caudal (m³/h)			2" x 1 1/4"
BEL 32/125 A	2	16,5	15,7	15,0	14,0	13,0	11,7	10,2	7,5	2,5					2" x 1 1/4"
BEL 32/125	3			19,0	18,6	17,9	17,1	16,1	15,0	13,5	11,5	7,5			2" x 1 1/4"

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																		Bocas Asp. x Desc
		4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	
BEL 32/160 B	2	12,3	11,8	11,3	10,7	10,0	9,3	8,3	7,0	4,8							Caudal (m³/h)			2" x 1 1/4"
BEL 32/160 A	3	16,8	16,5	16,2	15,9	15,4	14,9	14,3	13,6	12,6	11,5	9,8	7,0	3,6						2" x 1 1/4"
BEL 32/160	4					17,7	17,3	16,8	16,5	16,0	15,6	15,0	14,3	13,5	12,7	11,5	9,7	7,0	4,0	2" x 1 1/4"

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																						Bocas Asp. x Desc		
		16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58		60	62
BEL 32/200 C	4,0		16,8	15,7	15,0	13,8	12,3	10,6	8,6	5,5												Caudal (m³/h)				2" x 1 1/4"
BEL 32/200 B	5,5								19,0	17,9	16,6	15,0	12,7	10,6	6,0											2" x 1 1/4"
BEL 32/200 A	7,5										18,0	17,3	16,6	15,7	14,8	13,9	12,9	11,9	10,8	9,6	7,0				2" x 1 1/4"	
BEL 32/200	10,0													24,3	23,5	22,8	21,9	20,8	19,5	18,2	16,5	14,0	10,5	6,0		2" x 1 1/4"

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp. x Desc	
		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		42
BEL 40/160 B	4,0		29,5	27,0	24,8	22,0	19,0	15,5	8,0							Caudal (m³/h)			2" x 1 1/4"
BEL 40/160 A	5,5			35,0	33,0	31,3	29,6	27,3	25,0	22,0	18,6	13,0							2 1/2" x 1 1/2"
BEL 40/160	7,5									37,0	34,0	31,3	28,0	25,0	21,0	15,0			2 1/2" x 1 1/2"

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

BEL



ELECTROBOMBAS DE EJE LIBRE

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																							Bocas Asp. x Desc
		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
BEL 40/200 C	5,5			29,0	27,5	25,2	22,6	19,5	15,5	11,0											Caudal (m³/h)				2 1/2" x 1 1/2"
BEL 40/200 B	7,5						32,5	31,8	30,0	28,0	25,7	23,0	19,5	15,0	8,5										2 1/2" x 1 1/2"
BEL 40/200 A	10,0											40,0	39,4	37,2	35,0	32,0	29,7	26,6	22,6	18,0					2 1/2" x 1 1/2"
BEL 40/200	15,0														37,5	36,0	34,2	32,0	29,6	27,0	23,7	20,0	15,0		2 1/2" x 1 1/2"

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																												Bocas Asp. x Desc	
		28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	76	80	84	88	90		
BEL 40/250 C	10,0		29,5	28,0	26,8	25,5	24,3	23,0	21,5	20,0	18,2	16,0	10,5														Caudal (m³/h)			2 1/2" x 1 1/2"	
BEL 40/250 B	15,0								31,5	30,5	29,3	28,4	27,3	26,2	24,7	23,0	20,8	17,0	12,5												2 1/2" x 1 1/2"
BEL 40/250 A	20,0													36,5	35,5	34,8	34,2	33,3	32,5	31,4	30,0	28,5	26,4	24,0	17,0					2 1/2" x 1 1/2"	
BEL 40/250	25,0																		42,5	41,8	41,0	40,2	39,4	38,0	35,2	32,0	27,5	20,5	15,0	2 1/2" x 1 1/2"	

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp. X Desc.
		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	
BEL 50/160 B	7,5	63,0	58,5	53,5	48,5	43,0	35,5	24,0							Caudal (m³/h)			3" x 2"
BEL 50/160 A	10				76,0	72,0	68,0	64,0	59,5	53,0	46,0	37,5	20,0					3" x 2"
BEL 50/160	15						80,0	77,0	73,2	69,0	64,3	59,5	53,2	46,5	36,0	20,0		3" x 2"

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																		Bocas Asp. X Desc.		
		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52		54	56
BEL 50/200 C	10		59,0	55,5	51,5	47,3	41,5	34,0	22,0										Caudal (m³/h)			3" x 2"
BEL 50/200 B	15				72,0	69,3	66,5	64,0	60,0	55,0	49,5	43,0	35,0	14,0								3" x 2"
BEL 50/200 A	20										76,5	72,5	68,0	64,5	60,5	55,5	49,0	42,0	32,0			3" x 2"
BEL 50/200	25											76,0	72,2	68,2	63,5	58,5	54,0	49,0	42,0	32,0	17,0	3" x 2"

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



BEL

ELECTROBOMBAS DE EJE LIBRE

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Bocas Asp. X Desc.	
		42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80		82
BEL 50/250 B	20		66,0	64,0	62,5	60,0	57,0	54,0	51,0	47,0	42,0	36,5	29,0							Caudal (m³/h)			3" x 2"
BEL 50/250 A	25					72,0	69,5	67,5	66,0	63,0	61,0	58,0	55,0	51,0	47,0	42,0	36,0						3" x 2"
BEL 50/250	30								75,0	73,0	71,0	69,0	67,0	64,0	62,0	59,0	55,5	51,5	48,0	43,0	36,0		3" x 2"

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp. X Desc.
		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	
BEL 65/160 B	10	88	84	79	72	63	52	35							Caudal (m³/h)			4" x 2 1/2"
BEL 65/160 A	15					100	94	88	82	74	63	48						4" x 2 1/2"
BEL 65/160	20						118	115	110	105	100	95	89	83	73	55		4" x 2 1/2"

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp. X Desc.	
		24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54		56
BEL 65/200 B	20		116,0	113,0	109	103	96	88	78	66	40					Caudal (m³/h)			4" x 2 1/2"
BEL 65/200 A	25				124,0	118	116	111	105	98	89	79	66	30					4" x 2 1/2"
BEL 65/200	30						136,0	133,0	130	126	121	116	108	102	94	84	72	48	4" x 2 1/2"

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Bocas Asp. X Desc.		
		46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84		86	88
BEL 65/250 B	30		127	120	110	103	95	86	75	65	50										Caudal (m³/h)			4" x 2 1/2"
BEL 65/250 A	40					140	132	123	115	108	100	92	82	72	60	35								4" x 2 1/2"
BEL 65/250	50										150	146	138	130	124	117	110	101	93	83	72	60	35	4" x 2 1/2"

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

BEL



ELECTROBOMBAS DE EJE LIBRE

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																										Bocas Asp. X Desc.				
		70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	110	114	118	122	126	130	134		138	142		
BEL 65/315 C	60		132	128	125	121	116	111	106	100	93	84	77																Caudal (m³/h)	4" x 2 1/2"		
BEL 65/315 B	75						140	137	135	132	127	123	117	111	106	100	93	85	77												Caudal (m³/h)	4" x 2 1/2"
BEL 65/315 A	100												157	156	155	154	153	152	148	145	138	129	119	107	94						Caudal (m³/h)	4" x 2 1/2"
BEL 65/315	125																166	165	164	163	161	157	152	144	135	125	114	100	88		Caudal (m³/h)	4" x 2 1/2"

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																				Bocas Asp. x Desc
		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	
BEL 100/200 B	30	225	216	209	202	196	185	175	163	152	140	125	100	60					Caudal (m³/h)			5" x 4"
BEL 100/200 A	40			244	236	230	224	220	211	203	193	183	173	163	150	135	112	85				5" x 4"
BEL 100/200	50				260	253	247	242	236	230	224	215	205	196	186	178	166	154	140	116		5" x 4"

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																				Bocas Asp. x Desc	
		50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88		90
BEL 100/250 B	60		188	185	179	173	163	152	140	123	107	75	35							Caudal (m³/h)			5" x 4"
BEL 100/250 A	75			220	218	216	214	210	206	200	191	180	168	155	139	122	92	50				5" x 4"	
BEL 100/250	100					240	238	236	234	232	230	225	218	210	198	187	173	160	140	120	80	5" x 4"	

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp. x Desc		
		76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136		140	142
BEL 100/315 C	100	222	220	216	208	190	166	134									Caudal (m³/h)			5" x 4"
BEL 100/315 B	125					235	230	222	207	184	156	126								5" x 4"
BEL 100/315 A	150								248	235	221	202	180	150						5" x 4"
BEL 100/315	150									260	258	254	248	240	220	200	172	146	130	5" x 4"

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C