

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





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 (m ³ /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		40					
BEL 32/160 B	2	12,3	11,8	11,3	10,7	10,0	9,3	8,3	7,0	4,8															Caudal (m ³ /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 (m ³ /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 (m ³ /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



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	58							
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

