



Serradell 
ELECTRICIDAD 

CENTRIFUGAS



Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas monoblock “BC” está diseñada para el bombeo de agua limpia para elevación a tanques cisternas, en sistemas de presurización y en riegos.

Características

- Cuerpo de HIERRO FUNDIDO
- Impulsor de BRONCE (BC 230/235)
- Impulsor de NORYL (BC 235H)
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

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



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP														Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)
		30	32	34	36	38	40	42	44	46	47	49	51	53				
BC 230 T	3		9,6	8,6	6,8	6,1	4,7	3,4	1,5	Caudal (m³/h)					1 1/2" x 1 1/4"	4,7	-	26,4
BC 235 T	3,5		12,3	11,3	9,9	9,4	8,1	6,7	5,0	2,8	1,3				1 1/2" x 1 1/4"	5,1	-	28,5
BC 235H T	3,5				9,7	9,3	8,4	7,5	6,6	5,6	5,2	3,5	1,7		1 1/2" x 1 1/4"	5,1	-	28,5

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



BH

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTO CAUDAL

Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas monoblock "BH" está diseñada para brindar prestaciones hidráulicas de gran caudal en relación a alturas manométricas medio-bajas.

Por los altos caudales que proporcionan y la posibilidad de un uso continuo, hacen ventajoso su empleo en trasvases, riegos por inundación, bombeo de agua de lagos, ríos y pozos.

Características

- Cuerpo de hierro fundido
- Impulsor de BRONCE
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

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



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)	
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					21
BH 150L M	1,5	28,8	27,8	26,8	25,8	24,5	23,3	22	20,5	19	17,2	15	12,3	8,5	Caudal (m³/h)				2" x 2"	7	30µF-400V	20
BH 150L T	1,5	28,8	27,8	26,8	25,8	24,5	23,3	22	20,5	19	17,2	15	12,3	8,5					2" x 2"	2,9	-	21
BH 200 T	2	32	31,4	30,6	29,8	29	28,3	27,4	26,5	25,3	24,2	22,8	21,3	19,7	18	16	13,7	10	2" x 2"	4	-	23
BH 300 T	3	70	67,5	65	62	58,5	54,7	51,5	47	43	38,5	30	13						3" x 3"	5	-	28

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



BMH

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE

Descripción del producto

La línea de electrobombas multietapa horizontal "BMH" está construida con todos sus componentes hidráulicos totalmente en acero inoxidable AISI 304 que ofrece múltiples aplicaciones otorgando una alta presión ideales para trabajar en instalaciones domésticas, industriales, o sistemas de presurización.

Características

- Cuerpo de ACERO INOXIDABLE
- Impulsores de ACERO INOXIDABLE
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Cierre de acople tipo rápido
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Sistema de arranque de doble capacitor (en monofásicas)
- Motor aislamiento clase F – IP 55
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +120 °C
- Temperatura ambiente hasta +40 °C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Fluido sin sólidos en suspensión



Totalmente en acero inoxidable



Acople rápido



Cierre IP 55



Base incorporada



ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Etapas N°	Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)				
		5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42						44	46	48	50
BMH 2-20 M	0,5	3,65	3,4	3	2,6	2,3	1,9	1,1	0,35																	2	1" X 1"	2,28	13µF- 450V	13
BMH 2-30 M	0,75				4,4	4,25	4	3,7	3,35	3	2,6	2,2	1,2													3	1" X 1"	3,65	16µF- 450V	13,2
BMH 2-40 M	0,75				4,22	4,05	3,85	3,7	3,5	3,3	3,05	2,8	2,55	2,3	2	1,65	1,2	0,5								4	1" X 1"	3,65	16µF- 450V	13,6
BMH 2-50 M	0,75						4,05	3,9	3,63	3,55	3,37	3,2	3	2,82	2,65	2,45	2,2	2	1,7	1,5	1	0,55				5	1" X 1"	3,65	16µF- 450V	14
BMH 2-60 M	1										3,46	3,4	3,32	3,2	3,1	2,95	2,8	2,62	2,5	2,35	2,15	1,9	1,65	1,3	1	6	1" X 1"	4,8	16µF- 500V/ 100µF- 300V	15
BMH 4-20 M	0,75	8,1	7,85	7,3	6,75	6,1	5,35	4,35	2,9																	2	1 1/4" X 1"	3,65	16µF- 450V	12
BMH 4-30 M	1		8,9	8,55	8,2	7,8	7,4	6,95	6,4	6	5,3	4,6	3,6	1,8												3	1 1/4" X 1"	4,8	16µF- 500V/ 100µF- 300V	15,5
BMH 4-30 T	1		8,9	8,55	8,2	7,8	7,4	6,95	6,4	6	5,3	4,6	3,6	1,8												3	1 1/4" X 1"	1,64	-	15
BMH 4-40 M	1				8,6	8,3	8,1	7,8	7,4	7,1	6,7	6,3	5,9	5,4	4,9	4,3	3,6	2,6	1,3							4	1 1/4" X 1"	4,8	16µF- 500V/ 100µF- 300V	15,8
BMH 4-40 T	1				8,6	8,3	8,1	7,8	7,4	7,4	6,7	6,3	5,9	5,4	4,9	4,3	3,6	2,6	1,3							4	1 1/4" X 1"	1,64	-	15,3
BMH 8-20 M	1	16,7	16,3	15,5	14,6	13,3	11,8	10,3	8,8																	2	2" X 2"	4,8	16µF- 500V/ 100µF- 300V	20
BMH 8-20 T	1	16,7	16,3	15,5	14,6	13,3	11,8	10,3	8,8																	2	2" X 2"	1,64	-	20
BMH 8-30 M	1,5	16,7	16,3	15,8	15,1	14,4	13,6	13	12,3	11	10,7	10,2	9,8	7,5	5,2											3	2" X 2"	7	30µF- 500V/ 100µF- 300V	25
BMH 8-30 T	1,5	16,7	16,3	15,8	15,1	14,4	13,6	13	12,3	11	10,7	10,2	9,8	7,5	5,2											3	2" X 2"	2,48	-	25
BMH 8-40 M	2	17,1	16,9	16,6	16,4	15,7	15,5	15	14,4	14	13,4	12,9	12,4	11,8	11,2	10,3	9,6	8,4	7,2							4	2" X 2"	9,1	30µF- 500V/ 150µF- 300V	25
BMH 8-40 T	2	17,1	16,9	16,6	16,4	15,7	15,5	15	14,4	14	13,4	12,9	12,4	11,8	11,2	10,3	9,6	8,4	7,2							4	2" X 2"	3,44	-	25
BMH 8-50 T	3	16,8	16,7	16,6	16,4	16,2	16	15,8	15,5	15,2	14,8	14,3	13,8	13	12,7	12	11,8	11,5	10,8	10,2	9,4	8,8	8	7,2	5,5	5	2" X 2"	4,82	-	30
BMH 16-20 M	3	31,2	30,8	29,5	28,4	27	25,4	23,5	21,8	19,5	17,2	14,1	11													2	2" X 2"	13,4	40µF- 500V/ 150µF- 300V	27
BMH 16-20 T	3	31,2	30,8	29,5	28,4	27	25,4	23,5	21,8	19,5	17,2	14,1	11													2	2" X 2"	4,82	-	27
BMH 16-30 T	4	33,2	33	32,8	32,2	31,4	30,6	29,7	28,6	27,6	26,4	25,2	24,1	23	22	20,2	18,5	17,3	14,2	9	4					3	2" X 2"	5,83	-	34

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



BVT

ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS VERTICALES MULTIETAPAS

Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas verticales BVT multietapas están diseñadas para trabajar en espacios reducidos y con altas presiones.

Son recomendadas para integrar equipos de presurización presostáticos o de velocidad variable, calderas, como bombas jockey en sistemas de lucha contra incendio y en sistemas de elevación entre otras aplicaciones civiles e industriales.

Características

- Cuerpo ACERO INOXIDABLE AISI 304
- Impulsores y difusores en Acero inoxidable AISI 304
- Base en fundición ASTM25B
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Cojinetes en carburo de tungsteno
- Bridas incluidas
- Motor MOTORARG "MT" aislación clase F – IP 55
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura máxima del fluido +120°
- Temperatura máxima del ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Agua limpia

Disponible sobre pedido

- BVT 42 (55 m³/h) – 65 (80 m³/h) – 85 (110 m³/h)
- BVT-I-4 : Cuerpo bomba totalmente en acero inoxidable AISI 304
- BVT-I-6: Cuerpo bomba totalmente en acero inoxidable AISI 316



**Disponibles
en AISI 304
y AISI 316**



TABLA DE PRESTACION

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)														Bocas Asp x Desc	Etapas N°	Peso (Kg)	
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180				
BVT 3-10	1	5,1	4,6	3,9	3,3	2,3	0,6										1" x 1"	10	22
BVT 3-15	1,5	5,2	4,9	4,5	4,2	3,7	3,2	2,6	1,8	0,7							1" x 1"	15	25
BVT 3-19	2,0		5,1	4,8	4,5	4,2	4,0	3,6	3,2	2,7	2,1						1" x 1"	19	35
BVT 3-27	3,0				4,9	4,7	4,5	4,3	4,0	3,7	3,5	2,9	2,1	0,7			1" x 1"	27	40
BVT 3-29	3,0				4,9	4,7	4,5	4,3	4,2	3,9	3,7	3,2	2,4	1,5			1" x 1"	29	40
BVT 3-36	4,0								4,8	4,7	4,6	4,2	3,7	3,2	2,6		1" x 1"	36	50
BVT 4-3	0,75	7,8	5,0	1,5													1 1/4" X 1 1/4"	3	20
BVT 4-4	1,0	8,0	6,6	4,2													1 1/4" X 1 1/4"	4	20
BVT 4-6	1,5	8,2	7,3	6,3	4,7	2,6											1 1/4" X 1 1/4"	6	25
BVT 4-8	2,0		8,1	7,5	6,7	5,8	4,5	2,7									1 1/4" X 1 1/4"	8	30
BVT 4-12	3,0			8,4	7,9	7,4	6,8	6,2	5,5	4,5	3,3						1 1/4" X 1 1/4"	12	35
BVT 4-16	4,0					8,5	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	4,9	3,0				1 1/4" X 1 1/4"	16	40
BVT 4-22	5,5							7,9	7,7	7,4	7,1	6,5	5,6	4,6	3,4		1 1/4" X 1 1/4"	22	50
BVT 8-2	1,0	13,2	3,0														1 1/2" X 1 1/2"	2	22
BVT 8-4	2,0	16,4	12,8	10,3													1 1/2" X 1 1/2"	4	32
BVT 8-6	3,0		13,7	12,1	10,5	8,3											1 1/2" X 1 1/2"	6	42
BVT 8-8	4,0		15,3	14,2	13,1	11,8	10,4	8,3									1 1/2" X 1 1/2"	8	47
BVT 8-12	5,5			15,3	14,8	14,1	13,2	12,6	11,6	10,5	9,5						1 1/2" X 1 1/2"	12	57
BVT 8-16	7,5								14,0	13,6	13,1	11,5	9,6	6,0			1 1/2" X 1 1/2"	16	82
BVT 8-20	10,0										13,7	12,7	11,7	10,4	8,7		1 1/2" X 1 1/2"	20	92
BVT 16-3	4	26,8	22,8	17,2													2" X 2"	3	52
BVT 16-4	5,5		28,0	23,2	18,6	14,0											2" X 2"	4	57
BVT 16-6	7,5		29,2	27,6	25,2	23,0	20,3	16,3	9,0								2" X 2"	6	77
BVT 16-8	10			28,0	26,8	25,3	23,5	21,5	19,1	16,0	12,7						2" X 2"	8	82
BVT 16-12	15					26,8	26,3	25,5	24,5	23,3	22,0	19,1	15,0	7,5			2" X 2"	12	147
BVT 16-16	20						29,5	28,8	28,0	27,3	26,3	24,3	22,3	20,0	17,0		2" X 2"	16	167
BVT 32-2	5,5		39,0	29,0													2 1/2" X 2 1/2"	2	78
BVT 32-3	7,5			39,5	33,5	23,0											2 1/2" X 2 1/2"	3	93
BVT 32-4	10,0					33,0	26,0	15,0									2 1/2" X 2 1/2"	4	102
BVT 32-6	15,0							36,5	33,5	29,5	22,0						2 1/2" X 2 1/2"	6	176
BVT 32-7	20,0								37,0	35,0	31,5	22,5					2 1/2" X 2 1/2"	7	188

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



BVT

ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS VERTICALES MULTIETAPAS

TABLA DE PRESTACION

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)																Bocas Asp x Desc	Etapas N°	Peso (Kg)
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200			
BVT 42-3	15,0	55,0	42,0	25,0														3" x 3"	3	175
BVT 42-5	25,0				55,0	49,0	42,0	35,0	25,0									3" x 3"	5	208
BVT 42-6	30,0					55,0	52,0	43,0	38,0	30,0								3" x 3"	6	251
BVT 42-8	40,0									55,0	50,0	48,0	40,0	37,0	32,0	25,0		3" x 3"	8	319
BVT 42-10	50,0												54,0	51,0	48,0	45,0	42,0	3" x 3"	10	347
BVT 65-3	25,0	68,0	65,0	50,0	30,0													4" x 4"	3	205
BVT 65-4	30,0		80,0	67,0	65,0	62,0	40,0	26,0										4" x 4"	4	260
BVT 65-5	40,0				80,0	74,0	65,0	60,0	50,0	40,0								4" x 4"	5	345
BVT 65-6	50,0						77,0	72,0	68,0	62,0	54,0	43,0	30,0					4" x 4"	6	370
BVT 85-4	40,0			108,0	97,0	83,0	70,0	50,0										4" x 4"	4	348
BVT 85-5	50,0				110,0	104,0	95,0	85,0	76,0	60,0	50,0							4" x 4"	5	375
BVT 85-6	60,0						110,0	106,0	100,0	90,0	80,0	70,0	60,0	50,0				4" x 4"	6	438
BVT 120-3	40,0	150,0	120,0	60,0														5" x 5"	3	360
BVT 120-4	60,0			145,0	120,0	80,0												5" x 5"	4	460
BVT 120-5	75,0					140,0	120,0	90,0										5" x 5"	5	575
BVT 120-6	100,0						150,0	140,0	115,0	100,0	60,0							5" x 5"	6	705
BVT 120-7	100,0								150,0	140,0	125,0	100,0	70,0					5" x 5"	7	715
BVT 200-2	75,0		240,0	200,0	100,0													6" x 6"	2	595
BVT 200-3	120,0					240,0	220,0	160,0	100,0									6" x 6"	3	817
BVT 200-4	150,0								240,0	225,0	195,0	150,0	100,0					6" x 6"	4	1180