



# 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 m<sup>3</sup>/h) – 65 (80 m<sup>3</sup>/h) – 85 (110 m<sup>3</sup>/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



# 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