

**BVT**

ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS VERTICALES MULTIETAPAS

**Descripción del producto**

La línea de electrobombas centrifugas verticales multi etapas 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

**TABLA DE PRESTACION**

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)																						Bocas Asp x Desc	Peso (kg)															
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160			170	180	190	200	210	220									
BVT 3-10	1,0	5,10	4,80	4,60	4,30	3,90	3,70	3,30	2,80	2,30	1,70	0,60																		1 1/4" X 1 1/4"	22									
BVT 3-15	1,5	5,20	5,00	4,85	4,70	4,50	4,30	4,15	3,90	3,70	3,40	3,20	2,90	2,60	1,80	0,70																Caudal (m <sup>3</sup> /h)	25							
BVT 3-19	2,0			5,10	4,90	4,80	4,60	4,50	4,35	4,20	4,10	3,95	3,80	3,60	3,20	2,70	2,05	1,15														1 1/4" X 1 1/4"	35							
BVT 3-27	3,0							4,90	4,80	4,70	4,60	4,50	4,40	4,30	4,00	3,70	3,50	3,20	2,90	2,50	2,10	1,50	0,70									1 1/4" X 1 1/4"	40							
BVT 3-29	3,0							4,90	4,80	4,70	4,60	4,50	4,40	4,30	4,20	3,90	3,70	3,40	3,20	2,80	2,40	2,00	1,50									1 1/4" X 1 1/4"	40							
BVT 3-36	4,0														4,80	4,70	4,60	4,40	4,20	4,00	3,70	3,40	3,20	2,80	2,60	2,20	1,70	1,25	0,7			1 1/4" X 1 1/4"	50							
BVT 4-4	1,0	8,00	7,50	6,60	5,50	4,20	2,00																									1 1/4" X 1 1/4"	20							
BVT 4-6	1,5	8,20	7,70	7,30	6,80	6,30	5,70	4,70	3,80	2,60	1,00																						1 1/4" X 1 1/4"	25						
BVT 4-8	2,0		8,40	8,10	7,90	7,50	7,10	6,70	6,30	5,80	5,30	4,50	3,70	2,70																			1 1/4" X 1 1/4"	30						
BVT 4-12	3,0					8,40	8,20	7,90	7,60	7,40	7,10	6,80	6,50	6,20	5,50	4,50	3,30	1,70																1 1/4" X 1 1/4"	35					
BVT 4-16	4,0									8,50	8,30	8,20	7,90	7,70	7,20	6,70	6,30	5,70	4,90	4,00	3,00	1,30												1 1/4" X 1 1/4"	40					
BVT 4-22	5,5													7,90	7,70	7,40	7,10	6,80	6,50	6,10	5,60	5,10	4,60	4,00	3,40	2,60	1,40						1 1/4" X 1 1/4"	50						
BVT 8-2	1,0	13,2	10,4	3,0																														1 1/2" X 1 1/2"	22					
BVT 8-4	2,0	16,4	13,8	12,8	11,4	10,3	8,0																												1 1/2" X 1 1/2"	32				
BVT 8-6	3,0		14,4	13,7	13,0	12,1	11,4	10,5	9,5	8,3	6,5																								1 1/2" X 1 1/2"	42				
BVT 8-8	4,0			15,3	14,8	14,2	13,6	13,1	12,5	11,8	11,1	10,4	9,5	8,3																					1 1/2" X 1 1/2"	47				
BVT 8-12	5,5				15,7	15,3	15,1	14,8	14,5	14,1	13,7	13,2	12,9	12,6	11,6	10,5	9,5	7,6																		1 1/2" X 1 1/2"	57			
BVT 8-16	7,5														14,0	13,6	13,1	12,4	11,5	10,6	9,6	8,4	6,0												1 1/2" X 1 1/2"	82				
BVT 8-20	10,0															13,7	13,2	12,7	12,2	11,7	11,1	10,4	9,7	8,7	7,5										1 1/2" X 1 1/2"	92				
BVT 16-3	4	26,8	24,8	22,8	20,4	17,2	13,5																													2" X 2"	52			
BVT 16-6	7,5			29,2	28,5	27,6	26,6	25,2	24,0	23,0	21,7	20,3	18,6	16,3	9,0																					2" X 2"	77			
BVT 16-8	10				28,0	27,3	26,8	26,0	25,3	24,3	23,5	22,6	21,5	19,1	16,0	12,7	8,0																				2" X 2"	82		
BVT 16-12	15							27,0	26,8	26,6	26,3	25,9	25,5	24,5	23,3	22,0	20,3	19,1	17,2	15,0	12,0	7,5															2" X 2"	147		
BVT 16-16	20									29,8	29,5	29,1	28,8	28,0	27,3	26,3	25,4	24,3	23,3	22,3	21,1	20,0	18,7	17,0	15,0	12,8	10,0	6,0								2" X 2"	167			
BVT 32-20	5,5			39,0	35,0	29,0	20,0																														2 1/2" X 2 1/2"	84		
BVT 32-30	7,5				39,5	37,0	33,5	29,0	23,0	13,0																												2 1/2" X 2 1/2"	93	
BVT 32-40	10,0							35,0	33,0	30,0	26,0	22,0	15,0																										2 1/2" X 2 1/2"	102
BVT 32-60	15,0													38,0	36,5	33,5	29,5	22,0	14,0																			2 1/2" X 2 1/2"	176	
BVT 32-70	20,0														37,0	35,0	31,5	28,0	22,5	13,0																		2 1/2" X 2 1/2"	188	

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