

SERIE BR

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **37 m**

Caudal hasta **2.700 l/min (162 m³/h)**

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Temperatura máxima del líquido **+60 °C**

Aspiración máxima **6 m**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por bombas centrífugas con **rodete de alabes abiertos**, lo cual le permite el trasiego de aguas limpias cargadas, con pequeños sólidos en suspensión. Su especial construcción le permite aspirar sin válvula de pie, por ello está indicada su aplicación en aquellas instalaciones civiles o industriales que precisen de estas propiedades.

La instalación deberá efectuarse en **lugares protegidos** y los motores deberán **protegerse con un guardamotor** apropiado.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO Y SOPORTE: En hierro GG25.

RODETE: En hierro GG25.

EJE: En acero Inox AISI 420.

SELLO MECÁNICO: En grafito - óxido de aluminio.

MOTOR ELÉCTRICO: Asíncrono con ventilación externa, apto para servicio continuo, aislamiento clase F, protección IP44 a 2.900 rpm.



MODELO		Potencia		Q m³/h	1,5	3	4,5	6	9	12	18	24	30	36	
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV	l/min	25	50	75	100	150	200	300	400	500	600	
BR33	BR33T	0,44	0,6	H mts	8,8	7	4								
BR100	BR100T	0,75	1				16	15	14	13	7,5				
BR150	BR150T	1,1	1,5					17	16,5	15,5	14,5	11	5		
	BR200T	1,5	2					17,5	17	16	15	13,5	9,5	6	
	BR300T	2,2	3					18,5	18	17,5	17	15,5	13	10,5	4

MODELO Trifásico	Potencia		Q m³/h	24	36	42	48	54	60	72	90	120	162	
	KW	CV	l/min	400	500	600	800	900	1000	1200	1500	2000	2700	
BR400T	3	4	H mts	15	12	10	7							
BRH400T	3	4		17	6									
BR550T	4	5,5		22	20,5	20	18,5	17	16					
BRH550T	4	5,5		24	15	9								
BR750T	5,5	7,5			25	24,5	24	23	22	20	14			
BRH750T	5,5	7,5			33	25	20	16	9					
BR1000T	7,5	10			37	32	28	25	20	16				
BR1200T	9,5	12,5				36	34	30	26	22	12			
BR1500T	11	15				32	31,5	31	30	29	28	27	23	7

Motores a 230/400 V hasta 5,5 CV y 400/700 V a partir de 7,5 CV.

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)							Peso kg
	A	B	C	D	E	DNA	DNI	
BR33	304	69,5	127	213	161,5	1"	1"	10,5
BR100	426	109	165	288	190	1 1/2"	1 1/2"	23
BR150	431,5	114,5	165	288	190	2"	2"	23,5
BR200	473,5	140,5	175	321	205	2"	2"	30,5
BR300	502	145	175	321	205	2 1/2"	2 1/2"	30,5
BR400	535	145	175	306	205	3"	3"	49,5
BRH400	585	160	185	385	240	3"	3"	49,5
BR550	598	185,5	190	435	274	3"	3"	74,5
BRH550	585	160	185	385	240	3"	3"	74,5
BR750	651	185,5	190	435	274	3"	3"	75
BRH750	585	160	185	385	240	3"	3"	75
BR1000	690	160	216	384	258	3"	3"	90
BR1200	651	185,5	190	435	274	3"	3"	75
BR1500	851	255	225	558	313	4"	4"	145

