

SERIE N MONOBLOC

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **100 m.c.a.**

Caudal hasta **8,667 l/m (520 m³/h)**

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Temperatura del líquido hasta **105° C**

Presión máxima de trabajo **10 bar.**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Bombas centrífugas monobloc, construidas según la norma DIN 24255.

Aptas para su utilización en instalaciones de riego, aire acondicionado, calefacción, equipos de presión y contra incendios, y en general en todas aquellas instalaciones donde se requiera trasegar líquidos limpios sin partículas sólidas en suspensión.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO BOMBA: **Hierro de fundición GG 25.**

RODETE: **Hierro de fundición GG 25.**

EJE: **En acero Inox F1140.**

CIERRE MECÁNICO: **Cerámica-grafito.**

MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono, con ventilación exterior, apto para servicio continuo, aislamiento clase F, protección IP55, según CEI-34, VDE0530/72, a 230/400 V hasta 5,5 CV y 400/700 V a partir de 7,5 CV.**

Esta serie se puede suministrar en:

BRONCE PARA AGUA DE MAR

ACERO INOX AISI 316



CONEXIONES:

N32 Aspiración 50 mm	– Impulsión 32 mm
N40 Aspiración 65 mm	– Impulsión 40 mm
N50 Aspiración 65 mm	– Impulsión 50 mm
N65 Aspiración 80 mm	– Impulsión 65 mm
N80 Aspiración 100 mm	– Impulsión 80 mm
N100 Aspiración 125 mm	– Impulsión 100 mm
N125 Aspiración 150 mm	– Impulsión 125 mm
N150 Aspiración 200 mm	– Impulsión 150 mm

1.500 RPM MOTOR ELÉCTRICO IP 55

MODELO	Potencia		Q m ³ /h	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	34	38	42	46	50	60	70	80	90	100	
	kw	CV																									
32/125-0,5	0,33	0,5		6	5,4	4,6	3																				
32/160-0,75	0,55	0,75		12	11,8	11,2	10,6	9,2	8	6																	
32/200-1	0,75	1			11,8	11,2	10,6	9,2	8	6																	
32/200-1,5	1,1	1,5			16	15,4	14,8	13,8	12,5	10,5	8,1																
32/250-2	1,5	2			21	20,8	20,4	19,5	17,5																		
32/250-3	2,2	3			25,5	25,2	25	24,1	23	21																	
40/125-0,75	0,55	0,75				6,5	6,3	6,1	5,9	5,5	5,1	4	3,3														
40/160-1	0,75	1						8	7,8	7,4	6,8	6,2	5,2	4													
40/160-1,5	1,1	1,5						11,1	10,9	10,8	10,4	9,8	9,1	8,3	7,5	4											
40/200-1,5	1,1	1,5						13,5	13,3	13	12,3	11,7	11	10	8												
40/250-2	1,5	2						16,5	16	15,5	15	14,5	13	12,5	11												
40/250-3	2,2	3						22	21,5	21	20,5	20	19,5	19	18	17											
40/250-4	3	4						25	24,7	24,4	24	23,5	23,1	22,7	21,5	20	17,5										
50/125-1	0,75	1							6,5				6	5,8	5,4	5	4,1	3,2									
50/160-1	0,75	1										7	6,8	6,6	6,2	6	5,2	4,3	3,7	2,8							
50/160-1,5	1,1	1,5										8,8	8,7	8,5	8,3	8	7,2	6,3	5,7	4,9	4						
50/160-2	1,5	2										10,4	10,2	10	9,7	9,4	8,8	8,1	7,3	6,4	5,6	3					
50/200-3	2,2	3										15,8	15,7	15,6	15,2	15	14,6	14,2	13,6	12,8	11,8						
50/250-4	3	4										20,8	20,5	20,2	19,9	19,6	18,3	17,4	16	14,2	12						
50/250-5,5	4	5,5										25	24,8	24,6	24,4	24,2	24	23,6	22,2	21,8	20,2	16					
50/250-7,5	5,5	7,5										28,5	28,2	27,9	27,7	27,4	26,7	25,9	25	23,6	22	17,5					
50/315-7,5	5,5	7,5										31	30,7	30,4	30	29,5	28,5	27,5	26,5	25	23,5						
50/315-10	7,5	10										40	39,5	39	38,5	38	37,5	36,5	35,5	34,5	33	28					
65/125-0,75	0,55	0,75										4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	3,9	3,7	3,4	2,8	2,1						
65/125-1	0,75	1										5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2	4,8	4,6	4,3	3,9	2,5					
65/125-1,5	1,1	1,5										7	6,9	6,8	6,7	6,6	6,4	6,2	6	5,8	5,4	4,4	2,8				
65/160-1,5	1,1	1,5												7,7	7,7	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	5,8	4,8				
65/160-2	1,5	2												9,3	9,3	9	8,9	8,9	8,8	8,7	8,6	7,8	6,8	5,7			
65/160-3	2,2	3												11,2	11,2	11,2	11,1	11	10,8	10,6	10,4	9,8	8,8	7,8	6,6		
65/200-4	3	4												15,2	15,1	15	14,8	14,6	14,4	14,2	14	13	10,6				
65/200-5,5	4	5,5												16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2	16	15,8	15	13,7				
65/200-5,5	4	5,5												19,5	19,4	19,3	19,1	18,9	18,5	18,2	17,9	16,5	14,5				
65/250-7,5	5,5	7,5												24,5	24,4	24,3	24,2	24	23,8	23,6	23,2	22,5	21	19			
65/250-10	7,5	10												26	25,9	25,8	25,7	25,6	25,5	25,4	25,2	24	22,5	20			
65/315-15	11	15																			33	32,5	31,5	30	28	26	
65/315-20	15	20																			36,5	36	35	33,5	31,5	29,5	



1.500 RPM MOTOR ELÉCTRICO IP 55

MODELO	Potencia		Q. m ³ /h	Caudal (l/min.)																																					
	kW	CV		35	38	42	46	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	300	320	340	360	400	440	480	520	240	3000	3333	3667	4000				
80/160-2	1,5	2		7,9	7,8	7,7	7,6	7,2	6,6	5,6	4																														
80/160-3	2,2	3		9,8	9,8	9,7	9,6	9,5	9	8,2	7,2	5,6																													
80/160-4	3	4		11	11	10,9	10,8	10,7	10,3	9,8	9	7,8	5,7																												
80/200-4	3	4						12	11,5	11	10	9																													
80/200-5,5	4	5,5						15	14,7	14,2	13,6	13	12																												
80/200-7,5	5,5	7,5						17	16,8	16,4	16	15,2	14,4	13,5																											
80/250-10	7,5	10						22,6	22,4	22	21,4	20,6	19,5	18,2	17	15,5																									
80/250-15	11	15						25,4	25	24,7	24,2	23,6	22,6	21,6	20,4	19	17,5																								
80/315-15	11	15						32	31,5	30,5	29,5	28,5	27,5	26	24,5																										
80/315-20	15	20						36,5	36	35,5	35	34	33	32	30,5	29																									
100/160-4	3	4										8	7,8	7,6	7,3	7	6,7	6,4	5,9	5,3	4,5																				
100/160-5,5	4	5,5										9,7	9,5	9,3	9,1	8,8	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,5																			
100/200-5,5	4	5,5										11,4	11	10,5	10	9,5	8,8	8	7																						
100/200-7,5	5,5	7,5										14,3	14	13,7	13,3	12,8	12,2	11,5	10,8	10																					
100/200-10	7,5	10										16	15,8	15,5	15,2	14,8	14,2	13,7	13	12,2	10,8																				
100/200-15	11	15										16,3	16,2	16,1	16	15,8	15,5	15,2	14,8	14	13	11,4																			
100/200-15	11	15											22,2	22	21,5	21	20,4	19,8	19	18,2	16,2	14	11,6																		
100/250-20	15	20											25	24,9	24,7	24,4	24	23,4	22,5	22	20,2	18	15,4	12,4																	
100/315-20	15	20												26	25,5	25	24,3	23,5	23	22,5	21,5	20	18,5																		
100/315-25	18,5	25												30,5	30	29,5	28,8	28	27,5	27	26	24,8	23																		
100/315-30	22	30												36	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32	30	28,5	26,5																	
100/315-40	30	40												38,5	38	37,5	37	36,5	36	35,5	34,5	32,5	31	28,5	26,5																



MODELO	Potencia		Q. m ³ /h	Caudal (l/min.)																																				
	kW	CV		120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	400	440	480	520	240	3000	3333	3667	4000													
125/200-10	7,5	10		12,3	12,2	12	11,8	11,4	11	10,4	9,8	9	8,2	7,2	6,2																									
125/200-15	11	15		15,8	15,6	15,4	15,2	14,9	14,6	14,2	13,7	13,2	12,6	12	11,2	10,1																								
125/250-15	11	15		16	15,9	15,8	15,7	15,5	15,3	14	13,6	12,5	11,7	11	10																									
125/250-20	15	20		20	19,9	19,7	19,6	19,4	18,8	18,4	17,8	17	16	15	14	13																								
125/250-25	18,5	25		22,5	22,5	22,4	22,3	22,2	22	21,5	21	20	19,2	18,8	17,8	16,6	15,5	14																						
125/250-30	22	30		24,1	24,1	24	24	23,8	23,6	23	22,2	22	21	20	19	18	17	16																						
150/250-20	15	20								15	14,6	14,2	13,8	13,2	12,7	12,2	11,8	11,2	10,2	9,1	8																			
150/250-25	18,5	25								17,4	17,1	16,8	16,4	16	15,5	15	14,5	14	12,9	11,8	10,2																			
150/250-30	22	30								20	19,7	19,4	18,9	18,4	18	17,8	17,2	16,9	16	15	13,7	12																		
150/250-40	30	40								23	22,6	22,2	22	21,8	21,4	21	20,6	20,2	19,6	18,2	17	16																		

3.000 RPM MOTOR ELÉCTRICO IP 55

MODELO	Potencia		Q.m ³ /h l/min.	3	6	9	12	15	18	21	24	28	32	36	40	40	50	60	70	80	90	100	120
	kw	CV																					
32/125-1	0,75	1		13,2	13	11,8	10	7	4														
32/125-1,5	1,1	1,5		19,5	19	18	16	13	9,5														
32/125-2	1,5	2		24,3	23,5	22,3	20,5	18	14	10													
32/125-3	2,2	3		25,5	25	23,8	21,8	19,4	15,5	10													
32/160-2	1,5	2		23,5	23	22,5	22	21	19,8	18,5	16,5	14											
32/160-3	2,2	3		28,5	27,8	27,1	26,3	25,5	24,8	23	21,5	19											
32/160-4	3	4				36,5	35,7	34,8	33,5	32	30	26,5											
32/160-5,5	4	5,5				43,5	43	41,5	40	38	36	32	28										
32/200-10	7,5	10					54	52	50	47	44	38	31										
32/200-15	11	15						62,5	60,5	58	55	50	42	32									
32/250-15	11	15					83	82,5	81,5	80	76	69											
32/250-20	15	20							95	93,5	90,5	84	78										
32/250-25	18,5	25							100	99	96	91	84										
40/125-1,5	1,1	1,5					14	13,5	13	12,4	11,5	10	8										
40/125-2	1,5	2					16,5	16,3	16	15	14	12,5	11										
40/125-3	2,2	3					20	19,8	19,2	18,6	18	17	15,4	13,2									
40/125-4	3	4						24,3	24	23	22,2	21,6	20	18,2	16,4								
40/160-7,5	5,5	7,5								32,5	32	31,5	29,5	27	25	15							
40/160-10	7,5	10								39,5	38,5	40	35,5	32	25								
40/160-15	11	15								45,5	45	44	42,5	41	39	32,5	15						
40/200-10	7,5	10									52	50	49	46	43	33							
40/200-15	11	15									56	55	54	52	50	42							
40/250-15	11	15									62	60	58	56	53	45							
40/250-20	15	20									76	75	74	72	70,5	64	52						
40/250-25	18,5	25									84	83	82	80,5	79	73	63						
40/250-30	22	30									94	93	92	91	90	86	77						
50/125-3	2,2	3									16	15,5	15	14,5	13,5	11	7						
50/125-4	3	4									19,5	19	18,5	18	16,5	15	11,5						
50/125-5,5	4	5,5									24	23,5	23	22,5	22	20	17	12					
50/125-7,5	5,5	7,5									26,5	26	25,5	25	24	23	20	15,5					
50/160-7,5	5,5	7,5											27	26,5	26	25	22,5	20	15				
50/160-10	7,5	10													32,5	31	29	26	23	19	14		
50/160-15	11	15													41,5	40	38	35	31,5	27	22,5		
50/160-20	15	20													45,5	44	42	40	36,5	32,5	28	16,5	



