

## Electrobombas centrífugas monobloc normalizadas

# 2900 rpm



Altura max. (m)

# 92



Caudal max. (l/min)

# 4000

### APLICACIONES

Electrobombas centrífugas monobloc normalizadas, construidas de acuerdo a las normas DIN 24255, Muy adecuadas para aplicaciones agrícolas, industriales y en servicios generales en los mercados de la construcción, abastecimiento de aguas, riegos complejos, circulación de agua fría y caliente, climatización, etc.

### FUNCIONAMIENTO

**Fluido:** Aguas limpias o ligeramente turbias no abrasivas

**Temperatura máxima del líquido:** 90°C

**Presión máxima de ejercicio:** 10 bars

**Altura máxima de aspiración:** Consultar el NPSH en nuestro catálogo técnico

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**CUERPO BOMBA:** En fundición gris

**SOPORTE BOMBA:** En fundición gris

**RODETE:** En fundición gris. Mod. MN32-250 en latón (bronce opcional)

**EJE MOTOR:** Acero inoxidable

**SELLO MECÁNICO:** Cerámica/Grafito

### MOTOR ELECTRICO

Del tipo de inducción con rotor de jaula, de dos polos, cerrado y autoventilado, apto para el funcionamiento en continuo, con grado de protección IP44 y aislante clase F. Motores trifásicos 230/400 V – 50 Hz o 400/690 V – 50 Hz. Los motores trifásicos deberán ser protegidos por el usuario.

<b>DOMESTICO</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>CIVIL</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>AGRICOLA</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>INDUSTRIAL</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DIMENSIONES (mm)				BRIDAS	
DN	D	K	Taladros		
			nº	Ø	
32	140	100	4	18	
40	150	110	4	18	
50	165	125	4	18	
65	185	145	4	18	
80	200	160	4	18	
100	220	180	8	18	

### CONEXIONES

Modelo	Ø Aspiración	Ø Impulsión	Tubería recomendada	
			Aspiración	Impulsión
MN 32	DN 50	DN 32	2 ½"	2" – 2 ½"
MN 40	DN 65	DN 40	3 ½"	3" – 3 ½"
MN 50	DN 65	DN 50	4"	3 ½" – 4"
MN 65	DN 80	DN 65	5"	4" – 5"
MN 80	DN 100	DN 80	6"	6"

Modelo	Código	Pot. P2		Amp.	Peso (Kg)	Q(m³/h)	H(m)															
		CV	KW				3-230V	3-400V	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36		
MN 32-160C	1344	4996	2	1,5	7	4	38	24,1	23,6	23	21,5	19,6	17,2	14,1								
MN 32-160B	1345	4997	3	2,2	9	5,2	39	28,5	28	27,3	25,7	23,8	21,4	18,5	14,8							
MN 32-160A	1346	4998	4	3	12,3	7,1	42	36,4	36	35,4	34,2	32,8	31,1	28,8	26	22,3						
MN 32-200C	1347	4999	5,5	4	16,3	9,4	51,5	40	39,5	38,8	37,5	36	34,2	32,2	30	27						
MN 32-200B1	1063	1088	7,5	5,5	23,2	13,3	63	50	49,8	49,5	48,2	46,3	44,3	41,9	38,9	35,9	32,1	27,4	22,2			
MN 32-200B	4964	5001	7,5	5,5	28,3	14,2	63	52	51,5	51	50	48,5	46,8	45	42,7	40,1	37	33,3	28,7			
MN 32-200A1	1064	1089	10	7,5	26,3	15,1	69	58,5	58,3	58	56,7	55	53	50,6	47,7	44,8	41,3	36,8	32,0			
MN 32-200A	4965	5002	10	7,5	28,7	16,5	69	60,5	60	59,5	58,5	57,2	55,5	53,7	51,5	49,5	46,2	42,7	38,5			
MN 32-250C	4966	5003	12,5	9,2	35	20,1	83	68,5	68	67	65,5	63,5	61,5	58,7	55	50,5						
MN 32-250B	4967	5004	15	11	42,1	24,2	90	81	80,5	79,5	78,5	77	75	72,6	70	66,5						
MN 32-250A1	1065	1090	20	15	47,3	27,2	120	91,5	90,9	90,3	89,2	88	86,4	82	80	75,5						
MN 32-250A	4968	5005	20	15	52,3	30,1	120	92	92	91,5	90,5	89,5	88	85,7	83,5	80						

**Electrobombas centrifugas monobloc normalizadas**

2900 rpm

Modelo	Código		Pot. P2		Amp.		Peso (Kg)	Q(m³/h) (l/min)	H(m)													
	230/400	400/690	CV	KW	3-230V	3-400V			7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
MN 40-125C	4969	5006	2	1,5	7	4	36	17,6	17,5	17,3	16,9	16,4	15,8	15,1	14,2	13,3						
MN 40-125B	4970	5007	3	2,2	9	5,2	37	21,3	21,2	21	20,6	20,1	19,4	18,7	17,9	17						
MN 40-125A	4971	5008	4	3	12,3	7,1	40	25,8	25,8	25,6	25,4	24,9	24,4	23,7	22,9	22	21,1					
MN 40-160B	1348	5009	4	3	12,9	7,4	47	30,1	30	29,6	29	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21					
MN 40-160A	1350	5010	5,5	4	17,2	9,9	50	35,6	35,5	35,3	35	34,2	33,2	32	30,6	29	27,3	25,4				
MN 40-200B	4972	5011	7,5	5,5	23	13,2	65	47	46,8	46,4	45,6	44,5	43,2	41,6	39,9	37,9	35,8	33,4				
MN 40-200A	4973	5012	10	7,5	29,2	16,8	71	57,8	58	57,9	57,6	56,9	56	54,7	53	51,1	48,9	46,5	43,9			
MN 40-250C	1066	1091	12,5	9,2	40,6	23,3	82	65,3	64,8	64,3	63,6	62,5	61,1	59,4	57,6	55,3	52,4	49,4	45,9			
MN 40-250B	4974	5013	15	11	42,1	24,2	91	74,6	74,2	73,5	72,7	71,7	70,4	69	67,2	65	62,5	59,5	56			
MN 40-250A1	1069	1094	20	15	53,1	30,5	69	85,1	84,7	84	83,2	82	80,4	78,9	76,6	74,3	71,6	68,3	65,1			
MN 40-250A	4975	5014	20	15	55,7	32	121	90,4	89,8	89,3	88,5	87,5	86,6	85,5	84	82,5	80,5	78,5	76			

Modelo	Código		Pot. P2		Amp.		Peso (Kg)	Q(m³/h) (l/min)	H(m)													
	230/400	400/690	CV	KW	3-230V	3-400V			21	27	30	33	36	42	48	54	60	66	72	78		
MN 50-125B	4976	5015	4	3	12,9	7,4	47	20	19,3	19,1	18,7	18,3	17,4	16,4	15,3	14	12,7	11,2				
MN 50-125A	4977	5016	5,5	4	17,2	9,9	50	24,8	24,4	24,2	23,8	23,5	22,7	21,8	20,8	19,6	18,1	16,5				
MN 50-160B1	1070	1095	7,5	5,5	19,3	11,1	65	29,1	28,7	28,4	28	27,5	26,3	24,8	22,5	20	17,6	15,1	12,3			
MN 50-160B	4978	5017	7,5	5,5	20,2	11,6	65	30,5	30,1	29,8	29,5	29	28	26,7	25,1	23,3	21,3	19,1	16,8			
MN 50-160A1	1071	1096	10	7,5	24	13,8	71	35,6	35,4	35,2	34,9	34,6	33,4	32,1	30	27,7	25,4	22,9	20			
MN 50-160A	4979	5018	10	7,5	27,5	15,8	71	37	36,8	36,6	36,4	36,1	35,1	34	32,6	31	29,1	26,9	24,5			
MN 50-200C	4980	5019	12,5	9,2	32,2	18,5	82	45,8	45,1	44,5	43,7	42,9	40,2	38,5	35,9	33	29	24,5				
MN 50-200B	4981	5020	15	11	36,5	21	89	51,1	50,5	50	49,3	48,5	46,8	44,7	42,2	39,5	35,9	32				
MN 50-200A1	1072	1097	20	15	42,8	24,6	122	57,1	56,5	56	55,4	54	53,1	50,3	48	45,5	42	37,8				
MN 50-200A	4982	5021	20	15	47	27	122	58,2	58	57,5	57	56,4	55	53,2	51,3	49	46,3	42,8	38,8			
MN 50-250C	4983	5022	20	15	56,5	32,5	125	70,8	70,3	69,7	69	67,6	66	64	61,5	58,6	55	50,5				
MN 50-250B	4984	5023	25	18,5	72,2	41,5	140	78	77,4	76,8	76,1	74,5	72,8	70,6	68,2	65,5	62,2	58,3				
MN 50-250A	4985	5024	30	22,5	89,6	51,5	149	89,5	88,8	88,3	87,7	86,1	84,5	82,7	80,5	78	75,2	71,7				

## Electrobombas centrifugas monobloc normalizadas

# 2900 rpm

Modelo	Código		Pot. P2		Amp.		Peso (Kg)	Q(m³/h) (l/min)	30	42	54	60	72	84	96	108	120	132	144	156					
	230/400	400/690	CV	KW	3-230V	3-400V			500	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600					
MN 65-125B1	1073	1098	7,5	5,5	21,4	12,3	64	H(m)	19,8	19,4	19,1	18,6	17,4	16,1	15	13,1	11								
MN 65-125B	4986	5025	7,5	5,5	21,4	12,3	64		21	20,5	20,1	19,7	18,8	17,7	16,1	14,3	12,3								
MN 65-125A1	1074	1099	10	7,5	24,6	14,1	70		23,6	23,3	23,1	22,8	22	20,7	19,8	18,2	16,2								
MN 65-125A	4987	5026	10	7,5	27,7	15,9	70		24,8	24,4	24,1	23,9	23,4	22,3	20,9	19,4	17,5	15							
MN 65-160C	4988	5027	12,5	9,2	33,9	19,5	84		31,2	30,8	30,5	29,6	28,3	26,6	24,6	22,1	19,3	16							
MN 65-160B	4989	5028	15	11	39,1	22,5	90		34,6	34,2	34	33,3	32,1	30,6	28,8	26,7	24,1	21,1							
MN 65-160A1	1081	1133	20	15	50,5	29	120		39,1	38,8	38,6	38,1	37,1	36	34,3	31,9	29,7	27,3							
MN 65-160A	4990	5029	20	15	52,2	30	120		40,6	40,4	40,2	39,7	38,9	37,7	36,2	34,3	32,2	29,8							
MN 65-200C1	1082	1134	20	15	50	28,7	122				42,5	42	41,2	39,8	38	35,5	32,8	29,5							
MN 65-200C	4991	5030	20	15	56,5	32,5	122				44,8	44,5	43,7	42,3	40,5	38	35,3	32							
MN 65-200B	4992	5031	25	18,5	72,2	41,5	138				49,5	49,3	48,5	47,3	45,5	43,5	41	38							
MN 65-200A	4993	5032	30	22,5	89,6	51,5	148				56,7	56,5	55,7	54,7	53,3	51,6	49,6	47,1	44						
MN 65-250B	4994	5033	40	30	110,4	63,5	239				79,5	78,5	76	73	69,3	65	60	54,5	48,5						
MN 65-250A	4995	5034	50	37	129,6	74,5	253				89,5	88,5	86,5	84	80,5	76,5	72	66,5	60,5	54					

Modelo	Código		Pot. P2		Amp.		Peso (Kg)	Q(m³/h) (l/min)	66	72	84	96	114	132	156	180	195	210	225	240				
	230/400	400/690	CV	KW	3-230V	3-400V			1100	1200	1400	1600	1900	2200	2600	3000	3250	3500	3750	4000				
MN 80-160E	1166	1163	12,5	9,2	31,3	18	90	H(m)	23,4	23	22,2	21,1	19,5	17,8	14,7	11,2								
MN 80-160D	5242	5248	15	11	36,2	20,8	98,5		25,6	25,3	24,7	23,9	22,4	20,6	17,9	14,6								
MN 80-160C1	1085	1165	20	15	43,5	25	129		28,7	28,4	27,8	27,1	25,5	23,7	21	17,7	15,4							
MN 80-160C	5243	5249	20	15	44,9	25,8	129		29,6	29,3	28,7	28,1	26,5	24,7	22	18,7	16,4							
MN 80-160B	5244	5250	25	18,5	60,9	35	143		34,1	33,9	33,4	32,7	31,5	30	27,7	25	22,9	20,3						
MN 80-160A	5245	5251	30	22,5	73	42	152		37,9	37,3	36,9	35,9	34,5	32,4	29,9	28	25,8	22,9						
MN 80-200B	5246	5252	40	30	110,4	63,5	233				50,8	50,6	50,1	49,3	47,7	45,5	44,8	41,6	38,6					
MN 80-200A	5247	5253	50	37	129,6	74,5	247				59,6	58,9	58	56,4	54,3	52,7	50,8	48,5	46,1					