



BOMBA 4"

CARACTERÍSTICAS

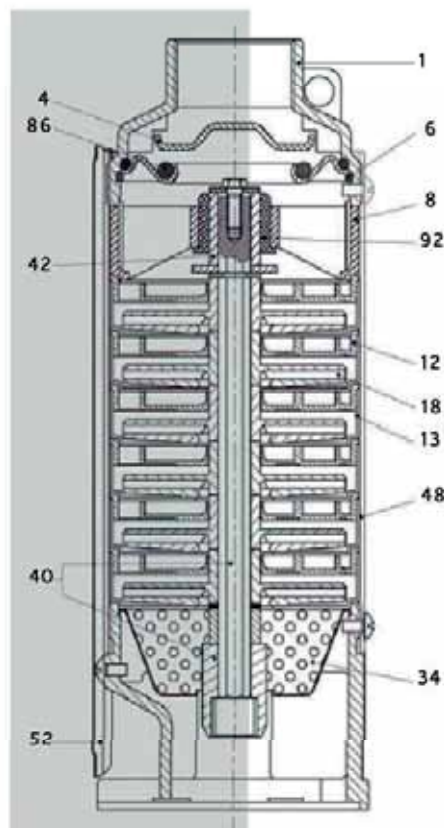
- ✓ *Brida conexión a motor y salida impulsión en microcasting inoxidable AISI 304*
- ✓ *Conexión a motor estándar NEMA*
- ✓ *Rodetes flotantes en Noryl y difusores en Policarbonato para minimizar el desgaste y la abrasión por arena*
- ✓ *Materiales según normativa FDA*
- ✓ *Manguito acoplamiento y rejilla aspiración en inoxidable AISI 304*
- ✓ *Eje de la bomba hexagonal para mejor arrastre y en inoxidable AISI 304 para alta resistencia a la corrosión*
- ✓ *Carcasa externa en inoxidable AISI 304 de 1,5mm de grosor para una óptima resistencia a la abrasión*
- ✓ *Cojinete en Poliacetal para una mayor resistencia al desgaste y a la abrasión*
- ✓ *Válvula de retención en inoxidable AISI 304 instalada en la descarga para evitar flujos de retorno y golpes de ariete*

APLICACIONES

- ✓ *Suministro agua*
- ✓ *Riego*
- ✓ *Grupos de presión*

RANGO DE TRABAJO

- ✓ *Caudal: hasta 24 m³/h*
- ✓ *Altura: hasta 302m*



Pos.	Descripción	Material
1	Boca impulsión	AISI 304
4	Válvula retención	AISI 304
6	Arandela retención	AISI 304
8	Soporte cojinete	Policarbonato
12	Difusor	Policarbonato
13	Camisa etapa	AISI 304
18	Impulsor	Noryl
34	Rejilla aspiración	AISI 304
40	Manguito acoplamiento	AISI 304
42	Manguito eje	AISI 304
48	Carcasa bomba	AISI 304
52	Guía protectora cable	AISI 304
86	Junta tórica	NBR
92	Cojinete	Poliacetal

TABLA CARACTERISTICAS BOMBAS

Bomba Pump	Motor		Q	Caudal • Capacity														
			l/s	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	1,00	1,33	1,50	1,67
			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,8	5,4	6,0
	kW	HP	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	80	90	100
EM 0519	0,55	0,75	H (m) Altura • Head	126	118	105	86	60	30									
EM 0526	0,75	1		173	160	141	117	81	39									
EM 0538	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52									
EM 1010	0,55	0,75		67			64	61	58	54	49	43	36	28				
EM 1014	0,75	1		92			86	83	79	74	67	60	52	42				
EM 1020	1,1	1,5		139			131	127	120	111	101	90	75	60				
EM 1308	0,55	0,75		54				51	50	49	46	43	41	38	30			
EM 1311	0,75	1		72				68	66	64	61	58	54	49	38			
EM 1316	1,1	1,5		106				101	98	95	89	83	77	70	54			
EM 1321	1,5	2		142				135	132	127	122	115	108	100	79			
EM 1332	2,2	3		208				200	194	187	177	165	152	138	104			
EM 2508	0,75	1		51							47	46	44	43	39	30	24	18
EM 2512	1,1	1,5		77							72	71	69	68	63	49	41	31
EM 2516	1,5	2		102							98	96	94	92	86	68	57	46
EM 2524	2,2	3		151							142	139	136	132	122	97	80	62
EM 2532	3	4		203							188	185	180	175	162	127	105	80
EM 2544	4	5,5		278							265	260	254	247	230	187	159	127

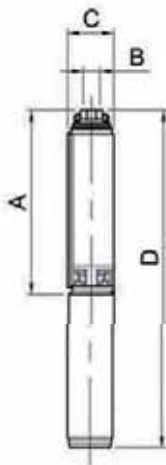
Bomba Pump	Motor		Q	Caudal • Capacity														
			l/s	0	0,83	1,17	1,33	1,67	2,00	2,33	3,00	3,33	3,67	4,33	5,00	5,67	6,33	6,67
			m³/h	0	3,0	4,2	4,8	6,0	7,2	8,4	10,8	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0
	kW	HP	l/min	0	50	70	80	100	120	140	180	200	220	260	300	340	380	400
EM 3507	0,75	1	H (m)	42	36	32	30	25	19	11								
EM 3510	1,1	1,5		62	53	48	45	38	29	18								
EM 3514	1,5	2		90	77	71	68	59	46	28								
EM 3520	2,2	3		125	107	97	92	80	62	40								
EM 3527	3	4		169	145	131	123	107	84	55								
EM 3536	4	5,5		221	190	173	164	143	112	72								
EM 3549	5,5	7,5		302	257	234	222	193	151	96								
EM 4006	1,1	1,5		38			35	33	31	28	19	14						
EM 4008	1,5	2		52			47	44	41	37	25	18						
EM 4013	2,2	3		82			75	71	66	59	40	30						
EM 4017	3	4	108			98	94	87	79	58	46							
EM 4023	4	5,5	148			134	127	118	108	79	60							
EM 4032	5,5	7,5	202			182	172	160	143	105	80							
EM 6007	1,5	2	Altura • Head	45				37	36	33	28	25	22	14				
EM 6010	2,2	3		64				54	52	48	41	36	32	20				
EM 6014	3	4		89				76	72	67	56	49	43	28				
EM 6019	4	5,5		120				102	97	91	76	68	58	37				
EM 6026	5,5	7,5		163				136	129	120	100	87	75	48				
EM 8008	2,2	3		49						39	36	34	32	28	23	18	12	9
EM 8011	3	4		67						55	50	48	45	39	33	27	20	16
EM 8015	4	5,5		93						76	70	66	62	55	47	39	29	25
EM 8020	5,5	7,5		122						99	90	86	81	72	61	50	38	32

BOMBA SUMERGIBLE ACERO INOXIDABLE RODETE FLOTANTE NORYL

EM 50Hz

DIMENSIONES Y PESOS

TIPO	MOTOR		Motor monofásico						Motor trifásico						
			230V	A	B	C	D	Peso	230V	400V	A	B	C	D	Peso
	kW	HP	I (A)	Dimensiones en mm				Kg	I (A)	I (A)	Dimensiones en mm				Kg
EM 0519	0,55	0,75	5,0	431	1 ¼"	98	846	12,9	3,3	1,9	481	1 ¼"	98	827	12,1
EM 0526	0,75	1	6,2	642		98	1022	14,6	4,0	2,3	642		98	1007	14,0
EM 0538	1,1	1,5	8,1	864		98	1269	18,2	5,4	3,1	864		98	1244	17,1
EM 1010	0,55	0,75	5,0	324	1 ¼"	98	689	11,5	3,3	1,9	324	1 ¼"	98	670	10,7
EM 1014	0,75	1	6,2	394		98	774	12,7	4,0	2,3	394		98	759	12,1
EM 1020	1,1	1,5	8,1	499		98	904	14,9	5,4	3,1	499		98	879	13,8
EM 1308	0,55	0,75	5,0	289	1 ¼"	98	654	11,1	3,3	1,9	289	1 ¼"	98	635	10,3
EM 1311	0,75	1	6,2	342		98	722	12,2	4,0	2,3	342		98	707	11,6
EM 1316	1,1	1,5	8,1	430		98	835	14,2	5,4	3,1	430		98	810	13,1
EM 1321	1,5	2	10,4	519		98	959	16,5	7,0	4,0	519		98	924	15,0
EM 1332	2,2	3	15,0	749		98	1244	21,1	9,7	5,6	749		98	1189	18,7
EM 2508	0,75	1	6,2	345	1 ½"	98	725	12,1	4,0	2,3	345	1 ½"	98	710	11,5
EM 2512	1,1	1,5	8,1	433		98	838	14,1	5,4	3,1	433		98	813	13,0
EM 2516	1,5	2	10,4	542		98	982	16,5	7,0	4,0	542		98	947	15,0
EM 2524	2,2	3	15,0	777		98	1272	20,6	9,7	5,6	777		98	1217	18,2
EM 2532	3	4							12,8	7,4	965		98	1481	23,9
EM 2544	4	5,5						17,0	9,8	1296		98	1903	30,7	
EM 3507	0,75	1	6,2	390	2"	98	770	12,5	4,0	2,3	390	2"	98	755	11,9
EM 3510	1,1	1,5	8,1	483		98	888	14,6	5,4	3,1	483		98	863	13,5
EM 3514	1,5	2	10,4	607		98	1012	17,2	7,0	4,0	607		98	1012	15,7
EM 3520	2,2	3	15,0	831		98	1326	21,5	9,7	5,6	831		98	1271	19,1
EM 3527	3	4							12,8	7,4	1048		98	1564	24,8
EM 3536	4	5,5							17,0	9,8	1318		98	1925	27,4
EM 3549	5,5	7,5						24,0	13,7	1802		98	2485	35,4	
EM 4006	1,1	1,5	8,1	356	2"	98	761	13,4	5,4	3,1	356	2"	98	736	12,3
EM 4008	1,5	2	10,4	418		98	858	15,5	7,0	4,0	418		98	823	14,0
EM 4013	2,2	3	15,0	573		98	1068	19,5	9,7	5,6	573		98	1013	17,1
EM 4017	3	4							12,8	7,4	697		98	1213	21,8
EM 4023	4	5,5							17,0	9,8	921		98	1528	27,9
EM 4032	5,5	7,5							24,0	13,7	1238			98	1921
EM 6007	1,5	2	10,4	534	2"	98	974	16,8	7,0	4,0	534	2"	98	939	15,3
EM 6010	2,2	3	15,0	690		98	1185	20,7	9,7	5,6	690		98	1130	18,3
EM 6014	3	4							12,8	7,4	989		98	1505	23,8
EM 6019	4	5,5							17,0	9,8	1195		98	1802	30,5
EM 6026	5,5	7,5							24,0	13,7	1559		98	2242	37,4
EM 8008	2,2	3	15,0	676	2"	98	1171	20,3	9,7	5,6	676	2"	98	1116	17,9
EM 8011	3	4							12,8	7,4	880		98	1396	23,3
EM 8015	4	5,5							17,0	9,8	1149		98	1756	30,0
EM 8020	5,5	7,5							24,0	13,7	1489		98	2172	36,6



Debido a continuas mejoras en los diseños, EMC BOMBAS se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso.