

## ECOLOGIC

### CARACTERISTICAS

Electrobomba sumergible de 5" multiturbina equipada con motor Franklin, refrigerado por el mismo líquido bombeado. La parte hidráulica está situada en la parte inferior lo que facilita el bombeo de niveles muy bajos de agua. Camisa externa y eje bomba en inoxidable AISI 304. Rodetes en Noryl reforzados con fibra de vidrio. Cojinetes radiales y axial del motor lubricados por agua.

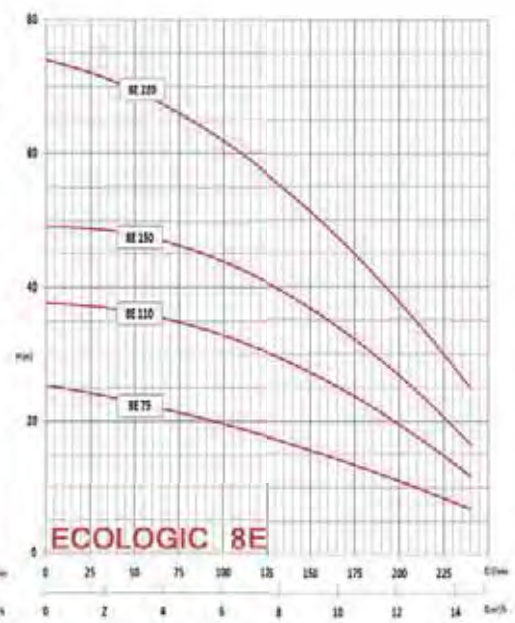
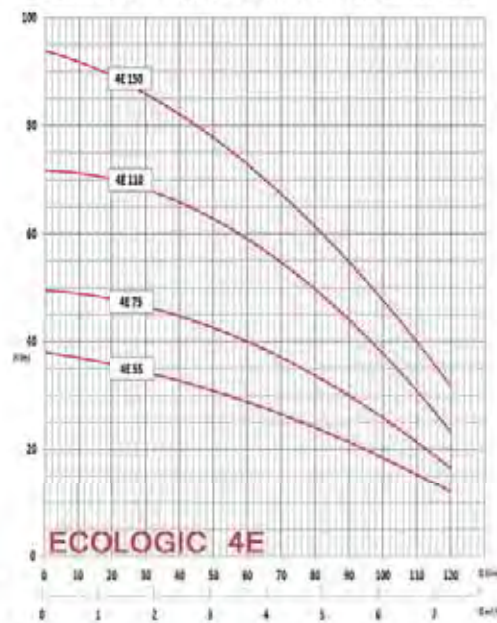
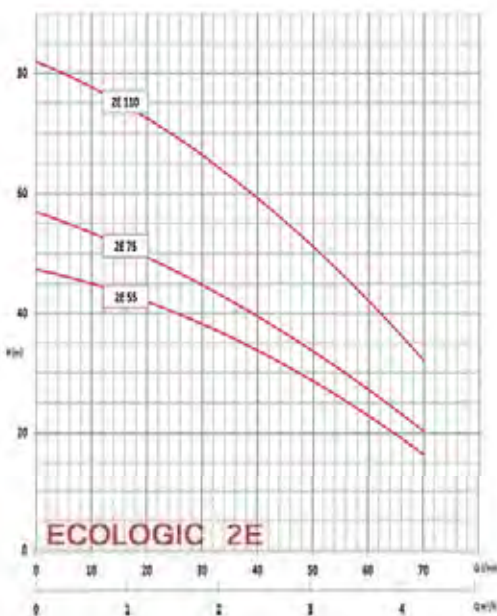
**Aplicaciones:** abastecimiento doméstico, industrial, riego por aspersión, equipos de presión, etc.



**TABLA CARACTERISTICAS BOMBAS**

Bomba Pump	Motor		Q	Caudal • Capacity															
			l/s	0	0,17	0,33	0,50	0,67	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,17	
			m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	15,0	
	kW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	120	150	180	210	250	
2 E 55	0,55	0,75	H (m) Altura • Head	48	44	42	38	34	29	23	16								
2 E 75	0,75	1		58	52	49	45	40	34	27	20								
2 E 110	1,1	1,5		82	78	72	66	60	51	42	32								
4 E 55	0,55	0,75		38		36	34	33	31	29	27	23	22	12					
4 E 75	0,75	1		50		48	46	44	43	40	37	34	31	16					
4 E 110	1,1	1,5		73		70	67	65	62	59	55	51	46	22					
4 E 150	1,5	2		96		88	84	81	77	73	68	63	57	30					
8 E 75	0,75	1		25						23	22	21	20	18	15	13	10	7	
8 E 110	1,1	1,5		38						36	35	34	33	31	27	24	18	11	
8 E 150	1,5	2		50						47	46	45	44	42	37	33	25	15	
8 E 220	2,2	3		74						68	66	64	63	58	52	45	36	23	

**CURVAS CARACTERISTICAS BOMBAS**



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

## ECOLOGIC

### DIMENSIONES, PESOS Y CONSUMOS

TIPO	MOTOR		Motor monofásico					Motor trifásico						
			220V	A	salida	D	Peso	380V	A	salida	D	Peso		
	kW	HP	I (A)	Dimensiones en mm		Kg	I (A)	Dimensiones en mm		Kg				
2 E 55	0,55	0,75	4,3	490	1 1/4"	131	14	1,6	460	1 1/4"	131	12		
2 E 75	0,75	1	5,7	550		131	16	2,1	510		131	13		
2 E 110	1,1	1,5	8,8	620		131	17	3,0	590		131	16		
4 E 55	0,55	0,75	4,3	465	1 1/4"	131	14	1,6	440	1 1/4"	131	12		
4 E 75	0,75	1	5,7	530		131	15	2,1	490		131	13		
4 E 110	1,1	1,5	8,6	595		131	17	3,0	565		131	16		
4 E 150	1,5	2	10,6	670		131	19	4,0	645		131	17		
8 E 75	0,75	1	5,7	485	1 1/2"	131	15	2,1	455	1 1/2"	131	13		
8 E 110	1,1	1,5	8,6	545		131	17	3,0	520		131	15		
8 E 150	1,5	2	10,6	615		131	18	4,0	575		131	16		
8 E 220	2,2	3												



### Características

- Fácil instalación. Incluye cable y condensador (monofásicas)
- Silenciosa
- Motor lubricado por agua
- Instalación vertical o horizontal
- Materiales totalmente anticorrosivos
- Refrigeración por medio del líquido bombeado
- Rodetes radiales
- Rodetes y difusores en Noryl reforzados con fibra de vidrio
- Rejilla de aspiración fácil de limpiar
- Motor herméticamente estanco y protegido contra sobrecargas
- Cojinetes del motor radiales y axial de grafito lubricados por agua
- Cable eléctrico extraíble de 15 m de longitud
- Boya incluida en los modelos monofásicos

### Bomba

- Caudal: hasta 15 m<sup>3</sup>/h a 2850 rpm
- Altura: hasta 88 m a 2850 rpm
- Salida: 1 1/4" y 1 1/2"
- Diámetro: 131 mm
- Ensayos según norma ISO 9906

### Motor

- Monofásico: 220/230V - 50Hz - 0,55 a 1,5kW
- Trifásico: 380/415V - 50Hz - 0,55 a 2,2kW
- Protección IP68 - Aislamiento clase B
- Arranques hora: máximo 20
- Temperatura agua: hasta 35°C
- Tolerancia de tensión: +6% -10% U<sub>N</sub>