

CARACTERÍSTICAS

Electrobombas sumergibles especialmente concebidas para el agotamiento y drenaje en inundaciones y múltiples aplicaciones en las que se requieran agotar bajos niveles de agua con pequeñas partículas en suspensión. De aplicación para agua de infiltraciones, sótanos, garajes, piscinas, fuentes, estanques, etc. Vienen equipadas con boyas de nivel en los modelos monofásicos para su funcionamiento en automático.

CONSTRUCCIÓN

Componentes seleccionados cuidadosamente para conseguir larga vida útil y máxima fiabilidad incluso en las aplicaciones más exigentes.

- Cuerpo de bomba en Fundición de Hierro G20
- Caja motor y rejilla de aspiración en Acero Inoxidable AISI 304
- Turbina Abierta en Noryl
- Tornillería en inoxidable
- Cierre mecánico: DMI-10 Grafito - Cerámica - Resto de Modelos: Carburo de Silicio
- Eje motor en Acero Inoxidable



MOTOR

- Motores de 2 polos en baño de aceite.
Monofásicos 230V 50Hz
Trifásicos 230/400V 50Hz
- Clase de aislamiento F
- Grado de protección IP68
- Refrigeración por dieléctrico no contaminante

LÍMITES DE EMPLEO

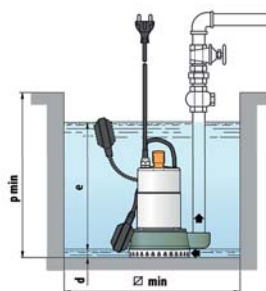
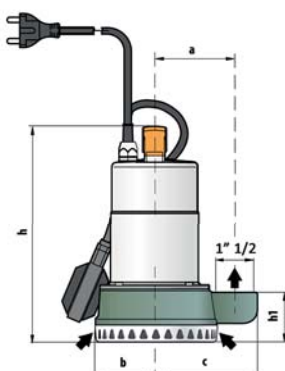
- Temperatura máxima del fluido: 40°C
- Máximo paso de sólidos : Diámetro 10mm
- Máxima profundidad de inmersión: 5m

TABLA CARACTERÍSTICAS BOMBAS

Bomba	Motor		Q	Caudal														
			l/s	0,4	0,8	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,8	6,7
			m³/h	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	24,0
	kW	HP	l/min	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	400
DMI-10	0,75	1	Altura H (m)	13,5	13,0	12,2	11,5	10,5	9,5	8,3	7,0	5,7	4,5	3,2	2,0			
DMI-11	0,75	1		14,5	14,0	13,2	12,5	11,8	11,0	10,0	9,0	8,0	6,8	5,4	4,0	2,0		
DMI-20	0,75	1		20,0	19,0	17,5	17,0	16,0	15,0	13,5	12,0	10,0						
DMI-15	1,1	1,5		19,0	18,5	18,0	17,5	16,5	16,0	15,0	14,0	13,0	11,8	10,5	9,2	8,0	7,0	4,0
DMI-30	1,1	1,5		26,0	25,0	23,5	22,0	21,0	19,5	18,0	16,0	14,5	13,0	11,5	10,0			

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensiones y peso de la bomba									
Tipo	a	b	c	d	e	h	h1	p	Ø
DMI-10	100	81	142	15	ajustable	310	66	450	500
DMI-11	105	81	136	15		320	66	500	500
DMI-20	105	90	140	15		340	80	500	500
DMI-15	110	81	136	15		320	66	500	500
DMI-30	110	90	140	15		340	80	500	500



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