

CARACTERÍSTICAS

Bombas sumergibles especialmente concebidas para el agotamiento en inundaciones de garajes, fosas de recogidas de aguas pluviales, vaciado de piscinas, filtraciones, fuentes de jardín, estanques y aguas residuales previamente decantadas. En el modelo AG todas las partes metálicas son en acero inoxidable AISI-316 por lo que la hace compatible para agua de mar, aguas con alto nivel de cloración, piscifactorías, y aguas con alta concentración de cloruros.

CONSTRUCCIÓN

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

- Doble sello con cámara de aceite interpuesta para la lubricación de las superficies de estanqueidad en caso de que falte agua
- Boca de impulsión rosca gas UNI ISO 228-1
- Manguito de acoplamiento de 1 1/4"
- 5m de cable H07-RNF con enchufe SCHUCKO.
- Cuerpo de impulsión, rejilla de aspiración y asa fabricada en Tecnopolimero
- Sello mecánico en Carbón/Cerámica
- Rodete abierto fabricado en Noryl
- Eje motor en acero inoxidable AISI-416 (AISI-316 en modelo AG)

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
- Protector térmico incorporado

LÍMITES DE EMPLEO

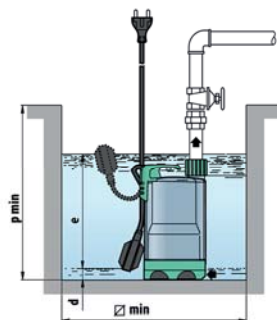
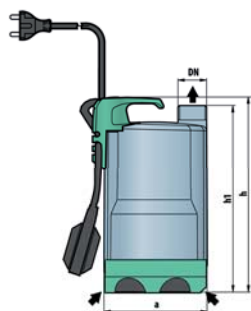
- Temperatura máxima del fluido: 40°C
- Máximo paso de sólidos: Diámetro 10mm
- Máxima profundidad de inmersión:
3m hasta 0.55kw
5m resto de modelos

TABLA CARACTERÍSTICAS BOMBAS

Bomba	Motor		Q	Caudal														
			l/s	0,0	0,3	0,7	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,7	4,0	4,7	5,0
			m ³ /h	0,0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	16,8	18,0
	kW	HP	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	280	300
SPE-50	0,37	0,5	Altura H (m)	9,0	8,0	7,5	6,5	6,0	5,5	4,5	4,0	3,0	2,5	1,8	1,0			
SPE-70	0,55	0,75		10,5	10,0	9,0	8,8	8,0	7,5	6,5	6,0	5,5	4,8	4,0	3,5	2,5		
SPE-100	0,75	1		12,6	12,0	11,5	10,7	10,0	9,3	8,7	8,0	7,3	6,7	6,0	5,3	4,7	3,3	2,7
SPEV-50	0,37	0,5		7,0	6,8	6,0	5,7	5,0	4,2	3,7	3,2	2,7	1,0					
SPE-50AG	0,37	0,5		9,0	8,0	7,5	6,5	6,0	5,5	4,5	4,0	3,0	2,5	1,8	1,0			
SPE-70AG	0,55	0,75		10,5	10,0	9,0	8,8	8,0	7,5	6,5	6,0	5,5	4,8	4,0	2,8	2,0		

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensiones y peso de la bomba								
Tipo	DN	a	h	h2	e	d	p	PESO (kg)
SPE-50	1 1/4"	152	257	237	ajustable	14	350	5
SPE-70			287	267				6,4
SPE-100	1 1/2"	204	334	310		21	450	9,8
SPEV-50	1 1/4"	152	257	237		14	350	5
SPE-50AG								5
SPE-70AG			287	267				6,4



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