

# Bomba Sumergible MK

La calidad que cabe en su bolsillo



GRUNDFOS

MARK

# Bombas Sumergibles MK

## Una gran solución para cada situación

Grundfos hace más fácil la solución a los problemas de bombeo de agua. Con una gama completa de bombas sumergibles de 4", la línea MK le acerca todas las características que Ud. quiere en una bomba: compacta, versátil, perfecta en la relación costo-beneficio y con una característica que la hace única: dispone de una gran variedad de montajes.

Los modelos MK resultan una opción moderna y accesible. Su construcción puede ser en materiales robustos como el Tecnopolímero A (Noril) o el acero inoxidable AISI 304 y aleación antiabrasiva.

Todos esto permite una alta performance cuando se la emplea

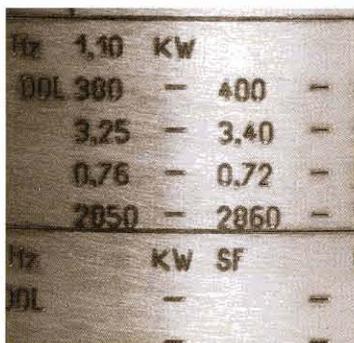
en	para
Instalaciones domésticas	extracción de agua subterránea Sistemas de abastecimiento de agua
Pequeñas instalaciones comerciales Huertas y pequeñas plantaciones	Sistemas de irrigación
Pequeñas industrias	Abastecimiento de agua Movimiento de agua hacia/desde tanques o cisternas

## Una bomba con ventajas

Es la solución más **económica** en bombas sumergibles, con bajo consumo de energía



Motor totalmente construido en acero **inoxidable**



Fácil instalación, confiable y de bajo mantenimiento



# Tabla de rendimiento

Elija su modelo

HP	Voltaje	Modelos	ALTURA MANOMETRICA (Metros)																												Des.	
			11	15,5	16,8	20	22,4	24,3	27	29,8	33	36	40	44	46	50,8	52,6	55	59	62	64,6	68,5	73,2	78	89,5	93,5	98	101	Mat.	Ø		
0,75	1x220 v	MK 4D-6 (*)			6,0	5,5	5	4,8	4,2	3,6	2,3	1,5																	PVC	1 1/4"		
1	1x220 v	MK 4D-8 (*)					6,0	5,5	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,4	1,8														PVC	1 1/4"		
1	3x380 v	MK 4D-8					6,0	5,5	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,4	1,8														PVC	1 1/4"		
1,5	1x220 v	MK 4D-13 (*)															5,9	5,5	5,2	5,0	4,9	4,8	4,6	4,2	4	3,6	2,9	2,1		PVC	1 1/4"	
1,5	3x380 v	MK 4D-13															5,9	5,5	5,2	5,0	4,9	4,8	4,6	4,2	4	3,6	2,9	2,1		PVC	1 1/4"	
2	3x380 v	MKE-12		11,4	11,0	10,0	9,5	9,3	9,2	9,1	9,0	8,9	8,1	7,5	7,3	7,0	6,5	6,0	4,8	4,3									Inox	2"		
2	3x380 v	MKD-17														5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,9	4,8	4,7	4,4	4,1	3,0	2,4	1,8	Inox	1 1/2"		
3	3x380 v	MKF-7	27,0	25,4	24,3	23,2	19,3	17,8	14,7	13,0	11,4	9,0																	Inox	2"		
3	3x380 v	MKE-17					11,1	10,7	10,5	10,3	10,0	9,9	9,4	9,0	8,9	8,7	8,6	8,5	8,2	7,7	7,4	7,2	6,6	6,0	4,2				Inox	2"		
4	3x380 v	MKE-20							11,1	10,6	10,2	10,0	9,8	9,6	9,4	9,2	9,1	8,9	8,7	8,4	8,1	7,9	7,5	6,9	6,3	5,9	4,4	4,2	Inox	2"		
4	3x380 v	MKF-10			26,7	24,0	22,3	21,9	20,1	19,2	18,2	17,8	15,7	13,2	11,6	9,0													Inox	2"		
5,5	3x380 v	MKF-13				27,0	26,4	25,1	24,0	23,6	22,6	20,1	18,7	18,3	17,7	15,8	14,9	13,6	12,1	11,4									Inox	2"		

(\*): Todas las versiones 1x220 v son provistas con tablero

## Datos técnicos

En la instalación de una bomba a profundidades iguales o mayores a 100 metros, utilizar válvula de retención vertical intermedia.

Inmersión mínima recomendada: 6 metros por debajo del nivel dinámico

El agua a bombear será libre de partículas sólidas o abrasivas

PH ideal: 6.5

Máx. tolerancia a la arena: 50 gr/m<sup>3</sup>

Máx. diám. partículas: 0,2 mm

Máx. temp.: 40°C

Variación de sobrecarga del motor: 3% máx.

Arranques/hora: 25 máx.

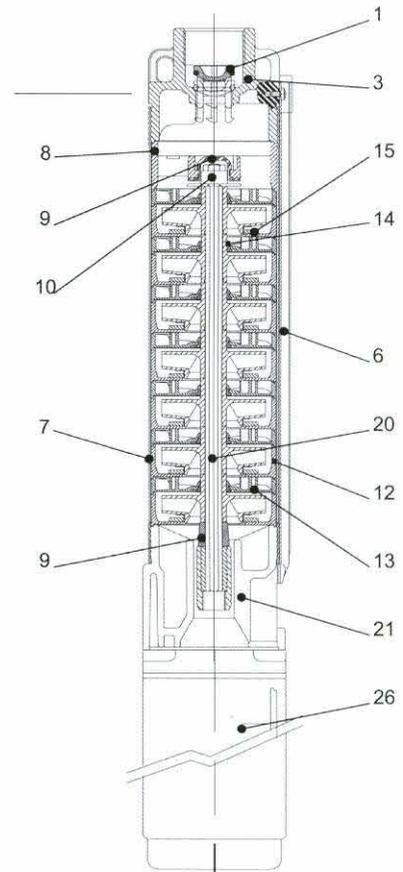
Brida: NEMA 4°

Motor rebobinable

Tablero para motores monofásicos

# Materiales

Pos.	Componente	Material
1	Válvula de retención	termoplástico
2	O-ring	goma
3	Cuerpo de descarga	tecnopolímero A
4	Abrazadera del cobre cable	acero inox. AISI304
5	Tornillo de abrazadera del cobre cable	acero inox. AISI304
6	Cubrecable	plástico
7	Camisa	acero inox. AISI304
8	SopORTE	tecnopolímero A
9	Cojinete guía de eje sup.	Goma
10	Tuerca de eje sup.	acero inox. AISI304
11	Arandela de disca	acero inox. AISI304
12	Difusor	tecnopolímero A
13	Rotor	tecnopolímero A
14	Anillo de desgaste trasero	material sintético a prueba de corrosión
15	Anillo de desgaste frontal	material sintético a prueba de corrosión
16	Cuerpo de difusor	tecnopolímero A
17	Cojinete guía interm.	goma
18	Cojinete guía interm. del eje	goma
19	Espaciador	tecnopolímero A
20	Eje con acoplamiento	acero inox. AISI304
21	Cuerpo de aspiración	tecnopolímero A
22	Filtro	plástico o acero (según modelo)
23	Protección contra arena para el eje	goma
24	Arandela de presión para acoplamiento del motor	acero inox. AISI304
25	Motor	acero inox. AISI304
26	Disco de válvula de retención	acero inox. AISI304



Su distribuidor: