

# Serie Marquis

## Electrobombas periféricas, centrífugas y autoaspirantes.

### Modelos

- La serie **MKP** es ideal para alcanzar altas presiones con pequeñas potencias instaladas.
- La serie **MJ** cuenta con un gran poder de aspiración de hasta 8 metros de profundidad.
- La serie **MCP** logra excelentes rendimientos hidráulicos.
- La serie **MGA** con impulsor abierto es para aguas turbias o con pequeños sólidos en suspensión.

### Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 3 m<sup>3</sup>/h (MKP); 3,6 m<sup>3</sup>/h (MJ); 13,2 m<sup>3</sup>/h (MCP) y 15 m<sup>3</sup>/h (MGA).
- Altura de elevación: hasta 66 m (MKP); 44 m (MJ); 38 m (MCP) y 20 m (MGA).
- Boca de salida de Ø1" para todos los modelos excepto para MGA de Ø1½".
- El líquido bombeado debe ser limpio, sin sustancias ni partículas agresivas.
- Temperatura máxima del líquido: 60°C.
- Equipadas con motores de 0,33 a 2 HP en las versiones monofásicas 1 x 220v y de 1,5 a 2 HP en las versiones trifásicas 3 x 380v según los modelos.
- Protección térmica incorporada en las versiones monofásicas.
- Protección eléctrica IP44.

### Aplicaciones

- Abastecimiento de agua potable y presurización de hogares.
- Abastecimiento de agua de tanques y reservorios.
- Pequeños riegos de jardín.
- Lavado de vehículos.
- Vaciado y llenado de fuentes, piletas.

### Materiales

- Con cuerpo de bomba en hierro fundido.
- Impulsor radial en bronce.
- Con sello mecánico de grafito / cerámica.
- Eje de acero inoxidable.

**MKP**



**MJ**



**MCP 25**



**MCP**



**MGA**



Diagramas de dimensiones

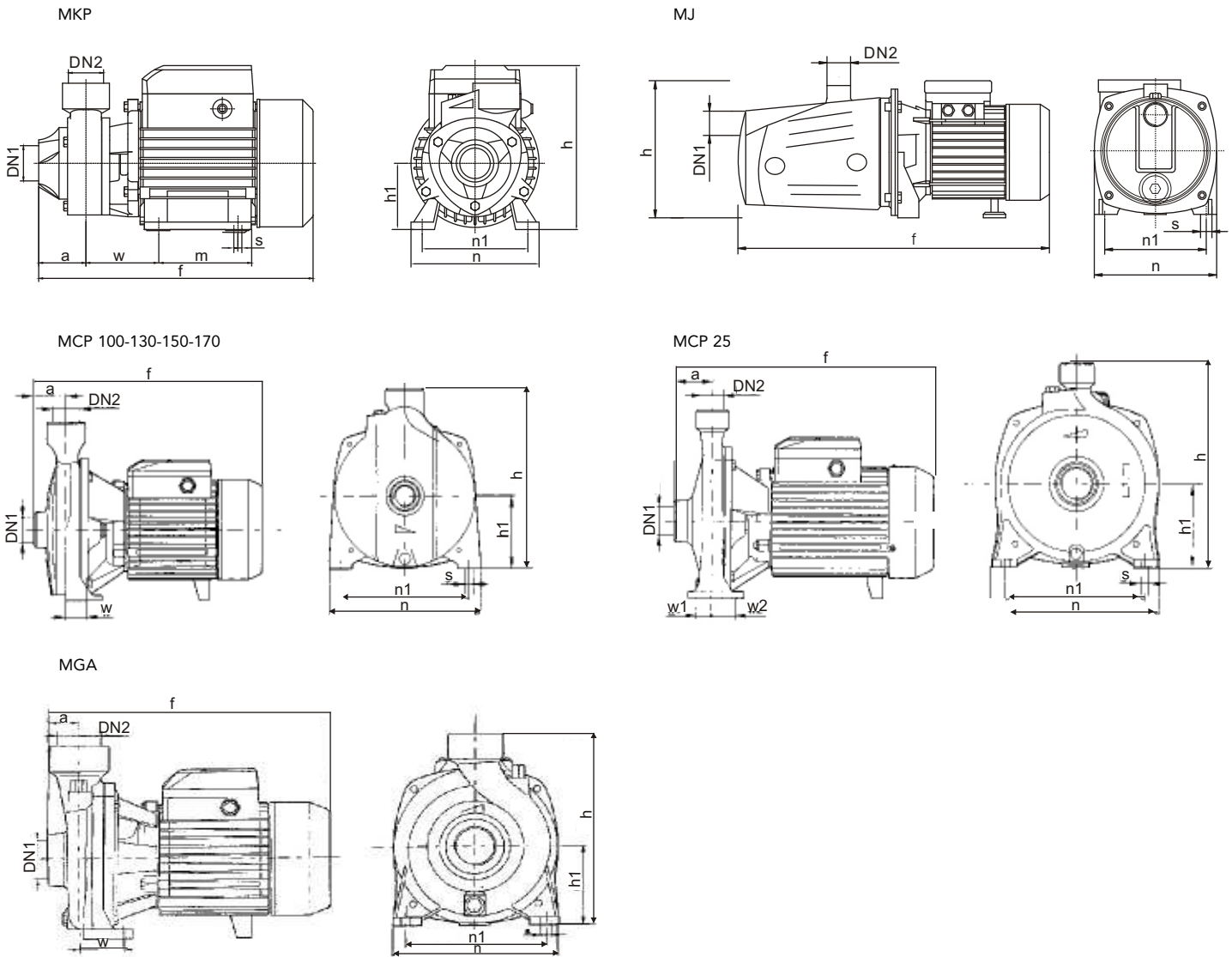


Tabla de dimensiones

Modelo de bomba	DN1	DN2	a	f	h	h1	m	n	n1	w	w1	w2	s
MKP 60-1 M	1"	1"	42	243	152	63	80	120	100	55	-	-	7
MKP 70-1 M	1"	1"	55	285	179	71	90	134	112	62	-	-	7
MKP 80-1 M	1"	1"	55	285	179	71	90	134	112	62	-	-	7
MJ 60L M	1"	1"	-	410	200	-	-	180	145	-	-	-	9
MJ 80L M	1"	1"	-	430	200	-	-	180	145	-	-	-	9
MJ 100L M	1"	1"	-	430	200	-	-	180	145	-	-	-	11
MCP 25-160B M-T	1 1/2"	1"	56	360	260	105	-	206	150	-	27.5	27.5	10
MCP 25-160A M-T	1 1/2"	1"	56	380	260	105	-	206	150	-	27.5	27.5	10
MCP 100 M	1"	1"	34	247	187	77	-	148	118	45	-	-	10
MCP 130 M	1"	1"	42	259	211	82	-	165	135	41	-	-	10
MCP 150 M	1"	1"	44	298	242	97	-	190	160	42.5	-	-	10
MCP 170 M / MC 170 T	1 1/4"	1"	51	341	260	110	-	206	165	44.5	-	-	11
MGA 1A M	1 1/2"	1 1/2"	33	299	237	97	-	190	160	53	-	-	10

Tabla de performance. Serie MKP.



Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal														Ø Salida	
	Kw	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80		90
MKP 60-1 M	0.37	0.5	H = Altura en m	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5						1"
MKP 70-1 M	0.6	0.75		65	62	57	52	47	42	37	32	27	18					1"
MKP 80-1 M	0.75	1		70	66	61	56	51	46	41	36	31	22					1"

Tabla de performance. Serie MJ.



Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal														Ø Salida	
	Kw	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80		90
MJ 60L M	0.45	0.6	H = Altura en m	38	37	26	20	16	12	8	7.5							1"
MJ 80L M	0.6	0.8		42	41	32	26	22	18	14	10.5	8						1"
MJ 100L M	0.75	1		45	44	38	31.5	28.5	24	21	18	15.5	11.5	9				1"

Tabla de performance. Serie MCP 25.



Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal														Ø Salida	
	Kw	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	0	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200		220
MCP 25-160B M-T	1.1	1.5	H = Altura en m	33	32.5	32	31.5	31	30.5	30	29	28	26.5	24	21.5	18		1"
MCP 25-160A M-T	1.5	2		38	37	36.8	36.5	36	35.5	35	34	33	32	29.5	27.5	24	20	1"

Tabla de performance. Serie MCP.



Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal														Ø Salida	
	Kw	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		130
MCP 100 M	0.2	0.33	H = Altura en m	16	15	14	12.5	11	9	7								1"
MCP 130 M	0.4	0.50		23	22	21	20	19	18	17	16	14						1"
MCP 150 M	0.7	1		29.5		29	28.5	28	27.5	26.5	26	24.5	23	21	18	15		1"
MCP 170 M / MC 170 T	1.1	1.5		41			38	37	36	35	33.5	32	30	28	25	22		1"

Tabla de performance. Serie MGA.



Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal														Ø Salida	
	Kw	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	0	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325		350
MGA 1A M	0.75	1	H = Altura en m	20	20	19.5	19	18	16.7	15.2	13.5	11.5	9					1½"

Curvas de performance

