

# MB-MC-MD MK-MZ

## ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO 4"

MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS

ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES DE 4 POUÇES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"



Elettropompe sommerse da 4" equipaggiate con motore incapsulato in bagno d'olio. Valvola di ritegno incorporata nella bocca di mandata. Applicazioni civili e agricole rientrano fra le più comuni.

### CARATTERISTICHE:

- Bocca di mandata in acciaio inox;
- Camicia esterna in acciaio inox;
- Giranti e diffusori ad alto rendimento in polycarbonato alimentare con anelli di rasamento in acciaio inox;
- Bronzina superiore in bronzo o, a richiesta, in gomma antisabbia;
- Albero corpo pompa in acciaio;
- Temperatura max. del liquido 40 °C;
- Massima quantità di sabbia nell'acqua 40 gr/m<sup>3</sup>.

### MOTORE:

- Motore elettrico asincrono a 2 poli incapsulato in bagno d'olio;
- Lamierini per statore a bassa perdita specifica;
- Isolamento in classe B;
- Protezione IP 58;
- Condensatore e protezione termica saranno disponibili con la selezione del corrispondente quadro di controllo.

### A RICHIESTA:

Altri voltaggi e frequenze di funzionamento.

## MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS

4" Submersible motor-driven pumps equipped with an encapsulated motor in oil bath. Check valve built into the delivery outlet. Most common applications are Civil and Agricultural.

### CONSTRUCTION FEATURES:

- Stainless steel delivery outlet; external stainless steel jacket;
- High efficiency impellers and diffusers, made of foodstuff
- Polycarbonate with wearing rings in stainless steel;
- Bronze upper bushings or on request, in sand-resistant rubber. • Stainless steel shaft pump side; max.
- Temperature of the liquid: 40 °C ;
- Maximum quantity of sand in the water: 40 gr/m3.

### MOTOR:

- Asynchronous, 2-pole, encapsulated motor in oil bath ;
- Low specific loss stator sheet;
- Class B insulation;
- IP 58 protection level;
- Capacitor and thermal protection are made available by selecting the relevant control panel.

### ON REQUEST:

Other voltages and frequencies.

## ÉLECTROPOMPES IMMÉRGÉES DE 4 POUCES

Électropompes immergées de 4" équipées de moteur encapsulé en bain d'huile. Clapet de retenue incorporé dans l'orifice de refoulement. Les applications civiles et agricoles sont parmi les plus communes.

### CONSTRUCTION FEATURES:

- Orifice de refoulement en acier inox;
- Chemise extérieure en acier inox;
- Roues et diffuseurs à haut rendement en polycarbonate alimentaire avec anneaux de raglage en acier inox;
- Cousinet de bague supérieur en bronze ou, sur demande, en caoutchouc antisable.
- Arbre pompe en acier; température max. du liquide 40 °C;
- Quantité maximum de sable dans l'eau 40 gr/m3.

### MOTOR:

- Moteur électrique asynchrone à 2 pôles encapsulé en bain d'huile;
- Tôles pour stator à faible perte spécifique;
- Isolement en Classe B;
- Protection IP 58;
- Condensateur et protection thermique seront disponibles au choix du tableau de commande correspondant.

### ON REQUEST:

Autres voltages et fréquences de fonctionnement.

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

Electrobombas sumergibles de 4" equipadas con motor encapsulado en baño de aceite. Válvula de retención incorporada en la boca de impulsión. Utilizadas en particular para aplicaciones civiles y agrícolas.

### MATERIALES:

- Boca de impulsión de acero inoxidable;
- Camisa exterior de acero inoxidable;
- Rodetes y difusores de alto rendimiento de policarbonato alimentario con anillos de cota de acero inoxidable;
- Cojinete superior de bronce o, sobre pedido, de goma antiarena;
- Eje cuerpo bomba de acero;
- Temperatura máx. del líquido 40 °C;
- Máxima cantidad de arena en el agua 40 g/m3.

### MOTOR:

- Motor eléctrico asíncrono de 2 polos encapsulado bobinable • En baño de aceite;
- Chapas para estator de baja pérdida específica;
- Aislamiento clase B;
- Protección IP 58;
- Condensador y protección térmica disponibles seleccionando el panel de control correspondiente.

### A RICHIESTA:

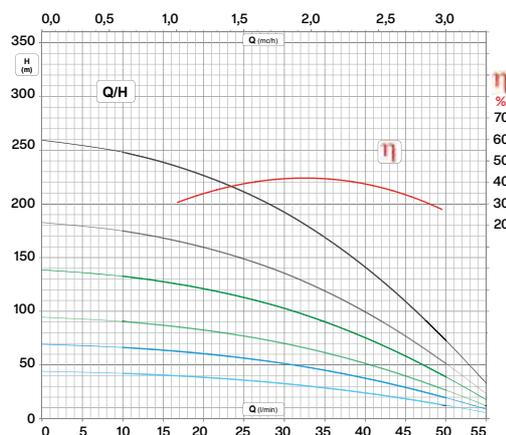
Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento

# MB-MC-MD-MK-MZ

## MB

MANDATA 1"1/4 - DELIVERY 1"1/4 - DELIVRANCE 1"1/4 - SALIDA 1"1/4

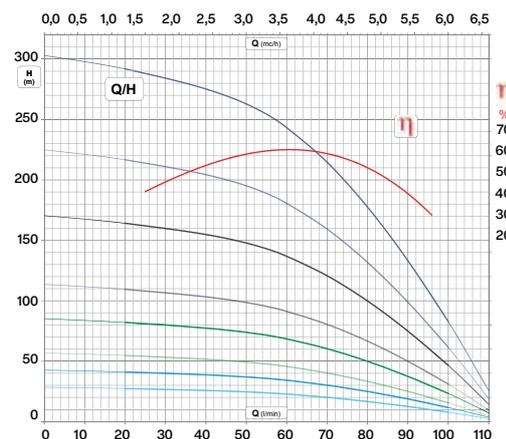
TIPO TYPE MODÈLE MODELO	GIRANTI / IMPELLER ROUES / RODETES	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR		Q= PORTATA / CAPACITY DEBIT / CAUDAL									Ø MAX	H	PESO WEIGHT POIDS PESO Kg
		HP	kW	m³ h	0	0.9	1.2	1.5	2.1	2.4	2.7	3			
					l/min.	5	15	20	25	35	40	45			
MB 100	7	0.5	0.37	H Prevalenza m Head	44	41	39	36	29	24	19	12	98	287	3,3
MB 150	11	0.75	0.55		69	64	61	56	45	38	29	19			
MB 200	15	1	0.75		95	87	83	77	62	51	40	27			
MB 300	22	1.5	1.1		139	128	121	113	90	75	58	39			
MB 460	29	2	1.5		183	168	160	141	119	99	77	51			
MB 600	42	3	2.2		259	239	226	211	169	141	109	73			



## MC

MANDATA 1"1/4 - DELIVERY 1"1/4 - DELIVRANCE 1"1/4 - SALIDA 1"1/4

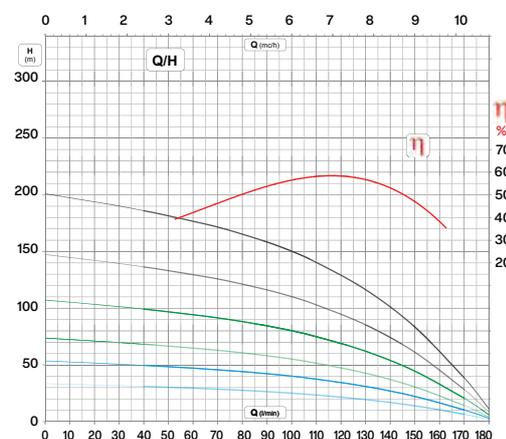
TIPO TYPE MODÈLE MODELO	GIRANTI / IMPELLER ROUES / RODETES	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR		Q= PORTATA / CAPACITY DEBIT / CAUDAL											Ø MAX	H	PESO WEIGHT POIDS PESO Kg
		HP	kW	m³ h	0	2.4	2.7	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6			
					l/min.	0	40	45	50	60	70	80	90	100			
MC 70	4	0.5	0.37	H Prevalenza m Head	28	26	25	25	23	20	17	12	8	2	98	221	2,7
MC 130	6	0.75	0.55		43	39	38	37	34	30	25	19	12	4			
MC 170	8	1	0.75		57	52	51	49	46	40	33	25	16	5			
MC 250	12	1.5	1.1		85	77	76	74	68	60	50	37	23	7			
MC 330	16	2	1.5		114	103	101	99	91	80	67	50	31	10			
MC 510	24	3	2.2		170	155	152	148	137	121	100	75	47	14			
MC 550	32	4	3		225	204	200	195	181	159	132	99	61	19			
MC 600	44	5.5	4		303	275	270	263	243	215	178	133	83	26			



## MD

MANDATA 2" - DELIVERY 2" - DELIVRANCE 2" - SALIDA 2"

TIPO TYPE MODÈLE MODELO	GIRANTI / IMPELLER ROUES / RODETES	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR		Q= PORTATA / CAPACITY DEBIT / CAUDAL									Ø MAX	H	PESO WEIGHT POIDS PESO Kg
		HP	kW	m³ h	0	4.8	5.4	6	6.6	7.5	9	10.5			
					l/min.	0	80	90	100	110	125	150			
MD 110	5	1	0.75	H Prevalenza m Head	34	28	26	25	23	21	14	4	98	333	4,1
MD 150	8	1.5	1.1		54	44	42	40	37	33	22	7			
MD 210	11	2	1.5		74	61	58	55	51	45	31	9			
MD 280	16	3	2.2		107	88	84	80	75	66	44	13			
MD 330	22	4	3		147	121	116	110	103	90	61	18			
MD 550	30	5.5	4		201	165	153	150	140	123	83	25			



# ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO 4"

MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS

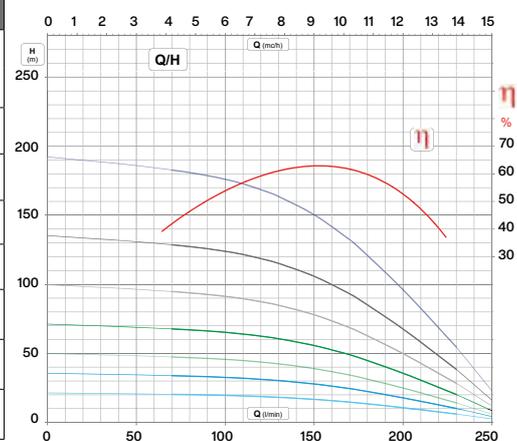
ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES DE 4 POUCES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

## MK

MANDATA 2" - DELIVERY 2" - DELIVRANCE 2" - SALIDA 2"

TIPO TYPE MODÈLE MODELO	GIRANTI /IMPELLER ROUES /RODETES	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR		Q= PORTATA / CAPACITY DEBIT / CAUDAL								Ø MAX	H	PESO WEIGHT POIDS PESO Kg
		HP	kW	m³ h	0	7.5	9	10.5	12	13.5	15			
					l/min.	0	125	150	175	200	225			
				H Prevalenza m Head	21	18	17	14	11	7	3	98	253	3,0
MK 40	3	1	0.75		36	31	28	24	18	11	4	98	333	3,7
MK 60	5	1.5	1.1		50	43	39	33	25	16	6	98	413	4,4
MK 80	7	2	1.5		71	62	56	47	36	23	9	98	533	5,4
MK 120	10	3	2.2		100	86	78	66	50	32	12	98	693	6,8
MK 170	14	4	3		135	117	106	89	68	43	16	98	892	8,5
MK 220	19	5.5	4.1		192	166	150	127	96	62	83	98	1.212	11,3
MK 300	27	7.5	5.5											



## MZ

MANDATA 2" - DELIVERY 2" - DELIVRANCE 2" - SALIDA 2"

TIPO TYPE MODÈLE MODELO	GIRANTI /IMPELLER ROUES /RODETES	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR		Q= PORTATA / CAPACITY DEBIT / CAUDAL								Ø MAX	H	PESO WEIGHT POIDS PESO Kg	
		HP	kW	m³ h	0	10.5	13.5	15	18	19.5	21				24
					l/min.	0	175	225	250	300	325				350
				H Prevalenza m Head	36	26	21	18	13	11	8	1	98	353	4,3
MZ 60	5	2	1.5		50	36	29	25	19	15	11	1	98	448	5,1
MZ 90	7	3	2.2		72	51	42	35	27	21	15	2	98	583	5,8
MZ 120	10	4	3		101	71	59	49	37	29	21	3	98	763	7,4
MZ 170	14	5.5	4.1		137	97	80	67	50	40	29	4	98	967	9,3
MZ 230	19	7.5	5.5		180	123	105	88	66	53	38	5	98	1.257	11,6
MZ 300	25	10	7.5												

