

MB-MC-MD-MK-MZ

Elettropompe Sommerse Multistadio 4"

Multistage Submersible Pumps for 4" Wells

Électropompes immergées de 4 pouces

Electrobombas sumergibles 4"



ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO 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 policarbonato 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/m³.

MOTORE:

- Motore elettrico asincrono a 2 poli incapsulato avvolgibile 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;
- 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 IMMERGÉES 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;
- Cousinets 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:

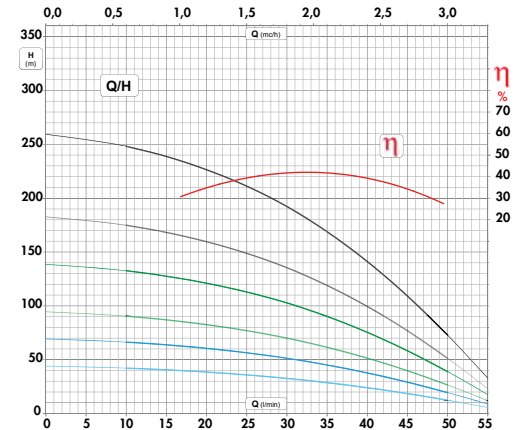
Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento

MB-MC-MD-MK-MZ

MB

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

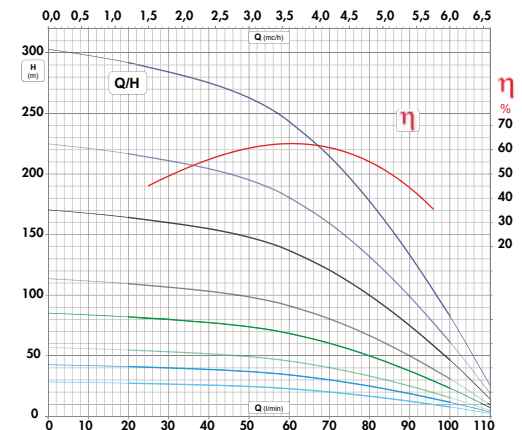
TIPO TYPE MODÈLE MODELO	GIRANTI /IMPELLER ROUES /ROBETES	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR		Q= PORTATA / CAPACITY DEBIT / CAUDAL								Ø MAX	H	PESO WEIGHT POIDS PESO Kg	
		HP	kW	m³ h	0	0.9	1.2	1.5	2.1	2.4	2.7				3
					l/min.	5	15	20	25	35	40				45
MB 100	7	0.5	0.37	H Prevalenza m Head	44	41	39	36	29	24	19	12	98	287	3,3
MB 150	11	0.75	0.55		69	64	61	56	45	38	29	19	98	375	4,1
MB 200	15	1	0.75		95	87	83	77	62	51	40	27	98	463	4,9
MB 300	22	1.5	1.1		139	128	121	113	90	75	58	39	98	617	6,3
MB 460	29	2	1.5		183	168	160	141	119	99	77	51	98	771	7,8
MB 600	42	3	2.2		259	239	226	211	169	141	109	73	98	1.056	10,4



MC

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

TIPO TYPE MODÈLE MODELO	GIRANTI /IMPELLER ROUES /ROBETES	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	98	265	3,1
MC 170	8	1	0.75		57	52	51	49	46	40	33	25	16	5	98	309	3,5
MC 250	12	1.5	1.1		85	77	76	74	68	60	50	37	23	7	98	397	4,3
MC 330	16	2	1.5		114	103	101	99	91	80	67	50	31	10	98	485	5,1
MC 510	24	3	2.2		170	155	152	148	137	121	100	75	47	14	98	661	6,7
MC 550	32	4	3		225	204	200	195	181	159	132	99	61	19	98	837	9,2
MC 600	44	5.5	4		303	275	270	263	243	215	178	133	83	26	98	1.100	10,6



MD

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

TIPO TYPE MODÈLE MODELO	GIRANTI /IMPELLER ROUES /ROBETES	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	98	453	5,2
MD 210	11	2	1.5		74	61	58	55	51	45	31	9	98	573	6,2
MD 280	16	3	2.2		107	88	84	80	75	66	44	13	98	773	8,0
MD 330	22	4	3		147	121	116	110	103	90	61	18	98	1.012	9,7
MD 550	30	5.5	4		201	165	153	150	140	123	83	25	98	1.332	12,4



Elettropompe Sommerse Multistadio 4"

Multistage Submersible Pumps for 4" Wells

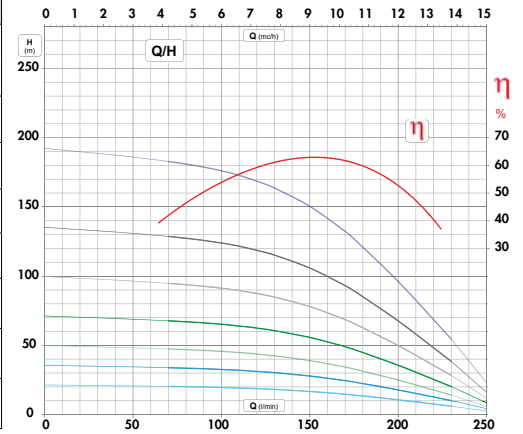
Électropompes immergées de 4 pouces

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	m ³ h	0	7.5	9	10.5	12	13.5	15				
					l/min.	0	125	150	175	200	225				250
				H Prevalenza m Head											
MK 40	3	1	0.75		21	18	17	14	11	7	3	98	253	3,0	
MK 60	5	1.5	1.1		36	31	28	24	18	11	4	98	333	3,7	
MK 80	7	2	1.5		50	43	39	33	25	16	6	98	413	4,4	
MK 120	10	3	2.2		71	62	56	47	36	23	9	98	533	5,4	
MK 170	14	4	3		100	86	78	66	50	32	12	98	693	6,8	
MK 220	19	5.5	4.1		135	117	106	89	68	43	16	98	892	8,5	
MK 300	27	7.5	5.5		192	166	150	127	96	62	83	98	1.212	11,3	



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	m ³ 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											
MZ 60	5	2	1.5		36	26	21	18	13	11	8	1	98	353	4,3
MZ 90	7	3	2.2		50	36	29	25	19	15	11	1	98	448	5,1
MZ 120	10	4	3		72	51	42	35	27	21	15	2	98	583	5,8
MZ 170	14	5.5	4.1		101	71	59	49	37	29	21	3	98	763	7,4
MZ 230	19	7.5	5.5		137	97	80	67	50	40	29	4	98	967	9,3
MZ 300	25	10	7.5		180	123	105	88	66	53	38	5	98	1.257	11,6

