

CS waterpumps



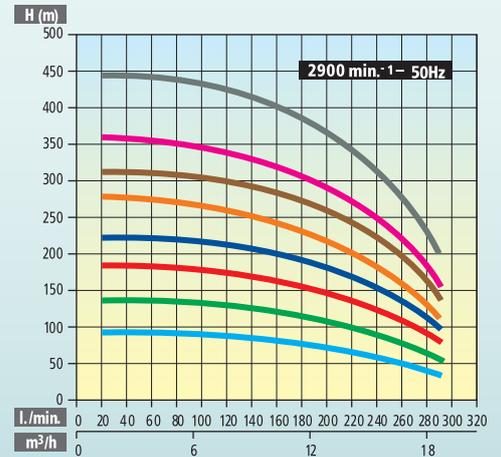
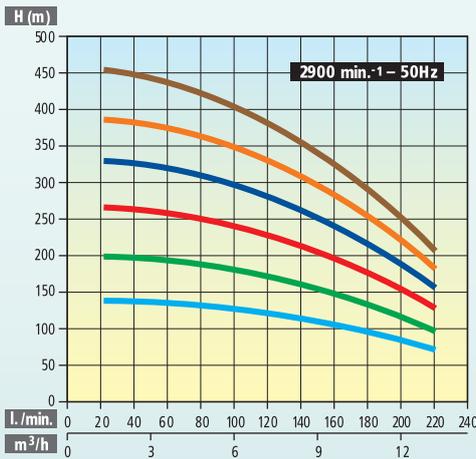
M6-13 M6-18 M6-25 M6-36 M6-48 M6-70



Elettropompe Sommersa Multistadio 6"
Multistage Submersible Pumps 6"
Électropompes immergées 6"
Electrobombas sumergibles 6"

M6-13 MANDATA 2" — DELIVERY 2"

TIPO TYPE 3~ 3 380V - 50Hz	GIRANTI IMPELLER	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Q = PORTATA / CAPACITY										Ø MAX	H	PESO WEIGHT Kg
		HP	kW	m ³ h	0	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2			
				l./min.	0	80	100	120	140	160	180	200	220			
M6-13/9	9	5.5	4	H Prevalenza m Head	141	130	125	119	111	102	92	81	68	145	1305	54.3
M6-13/13	13	7.5	5.5		204	188	180	173	161	148	134	117	100	145	1490	58.5
M6-13/17	17	10	7.5		265	248	238	226	213	195	175	153	127	145	1665	62.6
M6-13/21	21	12.5	9.3		328	304	293	278	260	240	216	189	159	145	1820	67.9
M6-13/25	25	15	11		390	365	350	333	313	288	258	225	190	145	2075	73.1
M6-13/29	29	17.5	13		460	422	405	385	360	330	297	262	220	145	2225	77.3

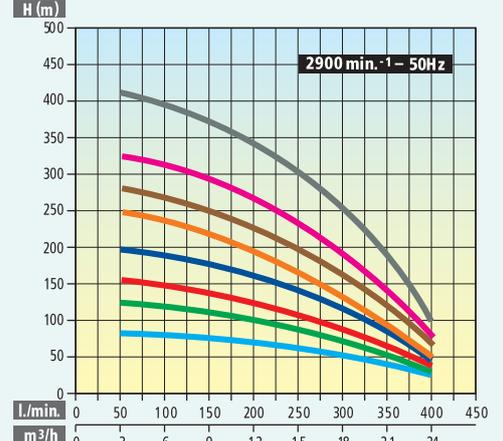


M6-18 MANDATA 2" — DELIVERY 2"

TIPO TYPE 3~ 3 380V - 50Hz	GIRANTI IMPELLER	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Q = PORTATA / CAPACITY										Ø MAX	H	PESO WEIGHT Kg
		HP	kW	m ³ h	0	7.2	8.4	9.6	10.6	12	13.2	15	18			
				l./min.	0	120	140	160	180	200	220	250	300			
M6-18/6	6	5.5	4	H Prevalenza m Head	90	85	83	79	76	72	69	62	44	145	1190	52.6
M6-18/10	10	7.5	5.5		134	128	125	120	115	109	103	93	66	145	1375	56.8
M6-18/13	13	10	7.5		179	171	167	160	153	146	136	124	88	145	1520	60.5
M6-18/16	16	12.5	9.3		224	214	208	200	193	183	172	155	110	145	1630	65.1
M6-18/19	19	15	11		269	255	249	241	231	219	207	166	133	145	1845	69.8
M6-18/21	21	17.5	13		314	300	291	281	269	256	241	218	155	145	1920	72.9
M6-18/24	24	20	15		359	343	333	321	308	292	275	258	177	145	2095	78.6
M6-18/30	30	25	18.3		449	429	416	402	385	365	344	311	221	145	2445	93.9

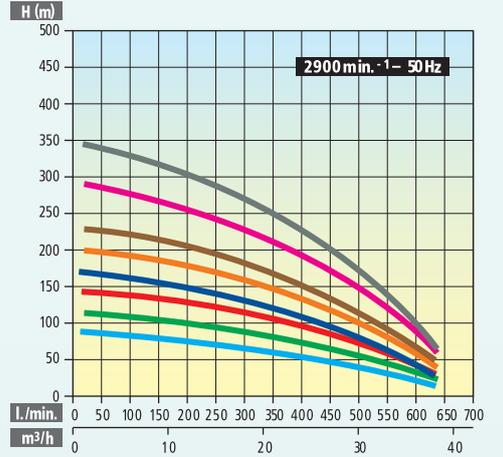
M6-25 MANDATA 2" — DELIVERY 2"

TIPO TYPE 3~ 3 380V - 50Hz	GIRANTI IMPELLER	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Q = PORTATA / CAPACITY								Ø MAX	H	PESO WEIGHT Kg	
		HP	kW	m³/h	0	6	12	15	18	21	24				25.5
		l./min.	0	100	200	250	300	350	400	425					
M6-25/8	8	5.5	4	84	80	71	63	52	39	23	16	145	1275	53.4	
M6-25/12	12	7.5	5.5	120	115	101	90	75	56	33	21	145	1460	57.5	
M6-25/15	15	10	7.5	168	160	141	124	101	75	45	31	145	1610	61.1	
M6-25/18	18	12.5	9.3	204	193	169	148	122	89	52	34	145	1725	65.7	
M6-25/23	23	15	11	252	240	211	186	152	111	67	41	145	2020	71.3	
M6-25/26	26	17.5	13	288	271	234	204	167	120	69	44	145	2190	76	
M6-25/30	30	20	15	336	317	273	238	194	141	80	51	145	2405	82.2	
M6-25/38	38	25	18.3	420	394	341	296	242	176	100	64	145	2785	97.6	



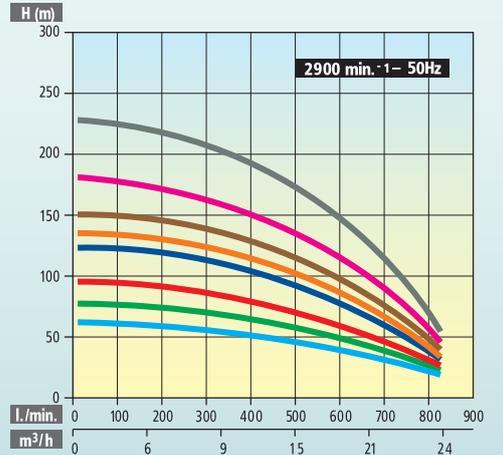
M6-36 MANDATA 3" — DELIVERY 3"

TIPO TYPE 3~ 3 380V - 50Hz	GIRANTI IMPELLER	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Q = PORTATA / CAPACITY						Ø MAX	H	PESO WEIGHT Kg	
		HP	kW	m³/h	0	12	18	24	30				36
		l./min.	0	200	300	400	500	600					
M6-36/6	6	7.5	5.5	87	76	68	56	42	24	145	1335	55.6	
M6-36/8	8	10	7.5	117	101	91	75	55	32	145	1480	59.2	
M6-36/10	10	12	9.2	146	127	114	95	70	40	145	1590	63.8	
M6-36/12	12	15	11	174	152	137	114	84	48	145	1805	68.4	
M6-36/14	14	17.5	13	204	178	160	133	98	56	145	1920	72	
M6-36/16	16	20	15	233	203	182	151	112	64	145	2095	77.6	
M6-36/20	20	25	18.5	292	254	228	190	140	80	145	2445	92.1	
M6-36/24	24	30	22	350	305	274	228	168	97	145	2730	100.7	



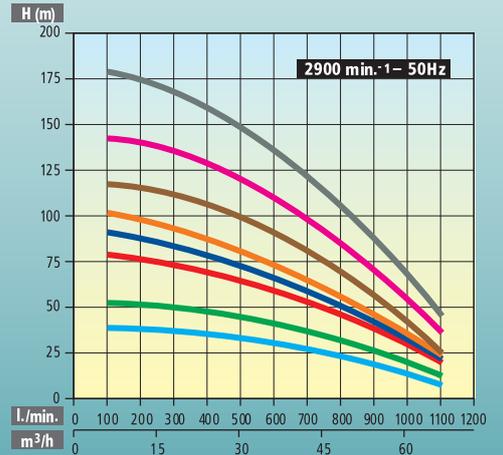
M6-48 MANDATA 3" — DELIVERY 3"

TIPO TYPE 3~ 3 380V - 50Hz	GIRANTI IMPELLER	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Q = PORTATA / CAPACITY							Ø MAX	H	PESO WEIGHT Kg	
		HP	kW	m³/h	0	18	24	30	36	42				48
		l./min.	0	300	400	500	600	700	800					
M6-48/4	6	7.5	5.5	60	54	50	46	38	28	18	145	1230	54	
M6-48/5	8	10	7.5	74	68	63	57	48	36	22	145	1320	57.8	
M6-48/6	10	12	9.2	90	81	76	69	57	43	26	145	1380	61.5	
M6-48/8	12	15	11	121	109	101	92	76	57	35	145	1600	66	
M6-48/9	14	17.5	13	135	122	115	103	86	65	40	145	1660	68.8	
M6-48/10	16	20	15	150	136	127	114	96	72	46	145	1780	73.5	
M6-48/12	20	25	18.5	180	163	144	137	115	86	53	145	1975	86	
M6-48/15	24	30	22	225	204	191	171	144	108	67	145	2215	93.3	



M6-70 MANDATA 3" — DELIVERY 3"

TIPO TYPE 3~ 3 380V - 50Hz	GIRANTI IMPELLER	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Q = PORTATA / CAPACITY								Ø MAX	H	PESO WEIGHT Kg	
		HP	kW	m³/h	0	30	36	42	48	54	60				66
		l./min.	0	500	600	700	800	900	1000	1100					
M6-70/3	3	7.5	5.5	39	32	28	26	22	17	13	9	145	1170	53.3	
M6-70/4	4	10	7.5	52	42	37	33	30	25	19	12	145	1260	56	
M6-70/6	6	12	9.2	78	62	57	51	44	36	27	18	145	1380	61.5	
M6-70/7	7	15	11	92	72	65	58	51	41	32	22	145	1540	65.2	
M6-70/8	8	17.5	13	104	83	75	66	57	49	38	25	145	1600	68	
M6-70/9	9	20	15	117	94	85	76	66	55	42	30	145	1720	72.8	
M6-70/11	11	25	18.5	143	114	102	91	78	66	51	36	145	1910	85.2	
M6-70/14	14	30	22	183	145	131	118	102	85	67	47	145	2155	92.6	



**UTILIZZI :**

Elettropompe sommerse da 6" 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 COSTRUTTIVE :

- 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/m3.

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.

**USES :**

6" 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 CHARACTERISTICS :

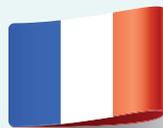
- Stainless steel delivery outlet; external stainless steel jacket;
- high efficiency impellers and diffusers, made of foodstuff polycarbonate with wearing rings in stainless steel;
- bronze upper bushings or on request, in sand-resistant rubber.
- Stainless steel shaft pump side;
- max. temperature 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.

**UTILISATION :**

Électropompes immergées de 6" 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.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

- 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;
- coussinet 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.

MOTEUR

- 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.

SUR DEMANDE :

Autres voltages et fréquences de fonctionnement.

**UTILIZACIONES :**

Electrobombas sumergibles de 6" 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.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Boca de impulsión de acero inoxidable ;
- camisa exterior de acero inoxidable;
- rodets y difusores de alto rendimiento de polycarbonato 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 isponibles seleccionando el panel de control correspondiente.

SOBRE PEDIDO :

Otros voltages y frecuencias de funcionamiento.



CS waterpumps s.r.l

Via Provinciale, 11 - 46030 Correggioverde di Dosolo (Mantova) Italy

Tel. +39 0375 89828-899033 - Fax : +39 0375 839266 - Partita Iva: 01851540201

www.cswaterpumps.it - info@cswaterpumps.it