



Bombas Acero Inoxidable AISI 304 - Rodete Acero Inoxidable Stainless Steel Pumps AISI 304 - Impeller in Stainless Steel

50Hz

X10S 210

Características 50Hz • Performance 50Hz

Bomba Pump	Motor		Q	Caudal • Capacity								
				l/s	0	27,78	38,89	50,00	55,56	61,11	66,67	72,22
	kW	HP	m ³ /h	0	100	140	180	200	220	240	260	290
			l/min	0	1667	2333	3000	3334	3667	4000	4333	4834
X10S-210/01.B1	15	20	Altura • Head H (m)	28	25	22	20	19	18	16	15	11
X10S-210/01	18,5	25		38	32	29	26	25	23	22	19	15
X10S-210/02.B2	30	40		57	48	43	39	37	34	31	28	23
X10S-210/02	37	50		75	65	58	52	49	46	42	38	30
X10S-210/03.B3	45	60		91	77	70	63	59	55	51	46	36
X10S-210/03	55	75		114	97	87	78	74	69	64	57	45
X10S-210/04.B2	67	90		133	113	102	91	86	80	74	67	53
X10S-210/04	75	100		152	128	117	104	98	92	85	76	60
X10S-210/05	92	125		190	161	145	130	123	115	106	95	74
X10S-210/06	110	150		227	193	174	157	147	138	127	115	90
X10S-210/07	129	175	266	225	204	182	172	161	148	133	105	
X10S-210/08	150	200	304	258	232	209	197	184	170	153	120	
X10S-210/09	166	225	342	290	262	234	221	207	191	172	135	
X10S-210/10	185	250	379	322	291	261	246	230	212	191	150	

Información Técnica Motor Sumergible • Technical Information Sumersible

Bomba Pump	Potencia Power		Tipo Motor Motor Type	U _N	Información Motor • Motor information												
					n min ⁻¹	I _L	I _N	η			cos φ			Ax. kN	P (kg)	L (mm)	
	(A)							50	75	100	50	75	100				
X10S-210/01.B1	15	20	EMC/6 20	400 V	2855	32,2	125	0,80	0,81	0,81	0,61	0,69	0,83	20	72	973	
X10S-210/01	18,5	25	EMC/6 25		2865	40,2	155	0,81	0,82	0,82	0,57	0,66	0,81		76	1006	
X10S-210/02.B2	30	40	EMC/8 40		2865	59,3	229	0,83	0,84	0,84	0,68	0,76	0,87	45	129	1056	
X10S-210/02	37	50	EMC/8 50		2875	71,4	276	0,85	0,86	0,86	0,68	0,76	0,87		138	1116	
X10S-210/03.B3	45	60	EMC/8 60		2875	86,8	336	0,85	0,86	0,86	0,68	0,76	0,87		152	1201	
X10S-210/03	55	75	EMC/8 75		2864	107,4	415	0,83	0,84	0,84	0,71	0,78	0,88		170	1286	
X10S-210/04.B2	67	90	EMC/8 90		400 V	2865	129,3	500	0,85	0,86	0,86	0,68	0,76	0,87	55	186	1366
X10S-210/04	75	100	EMC/8 100			2865	144,7	559	0,84	0,85	0,85	0,71	0,78	0,88		195	1391
X10S-210/05	92	125	EMC/8 125			2835	177,5	686	0,85	0,86	0,86	0,68	0,76	0,87	75	212	1536
X10S-210/06	110	150	EMC/10 150			2905	210	811	0,85	0,86	0,86	0,71	0,78	0,88		311	1510
X10S-210/07	129	175	EMC/10 175	2925		238	919	0,87	0,88	0,88	0,74	0,80	0,89	338		1610	
X10S-210/08	150	200	EMC/10 200	2915		274	1059	0,86	0,87	0,87	0,74	0,80	0,89	370		1740	
X10S-210/09	166	225	EMC/10 225	400 V		2905	309	1196	0,86	0,87	0,87	0,71	0,78	0,88	400	1820	
X10S-210/10	185	250	EMC/10 250			2905	349	1348	0,85	0,86	0,86	0,71	0,80	0,89	405	1820	

Más información en fichas técnicas motores sumergibles EMC • More information in technicals specifications of sumersible motors EMC

Características de Fabricación • Manufacturing Characteristics

Cuerpo y Rodete • Body and Impeller

Eje Bomba y Acople • Pump shaft and Coupling

Rejilla y Válvula • Strainer and Valve cap

Diám. Impulsión • Outlet con. diam.

Max. conten. arena • Max. sand content

Acero Inoxidable AISI 304L • Stainless Steel AISI 304L

Acero Inoxidable AISI 431 • Stainless Steel AISI 431

Acero Inoxidable AISI 304L • Stainless Steel AISI 304L

6" (rosca interior) • 6" (inside threaded)

50 gr/m³ • 50 gr/m³

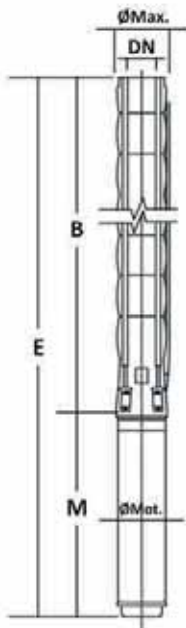
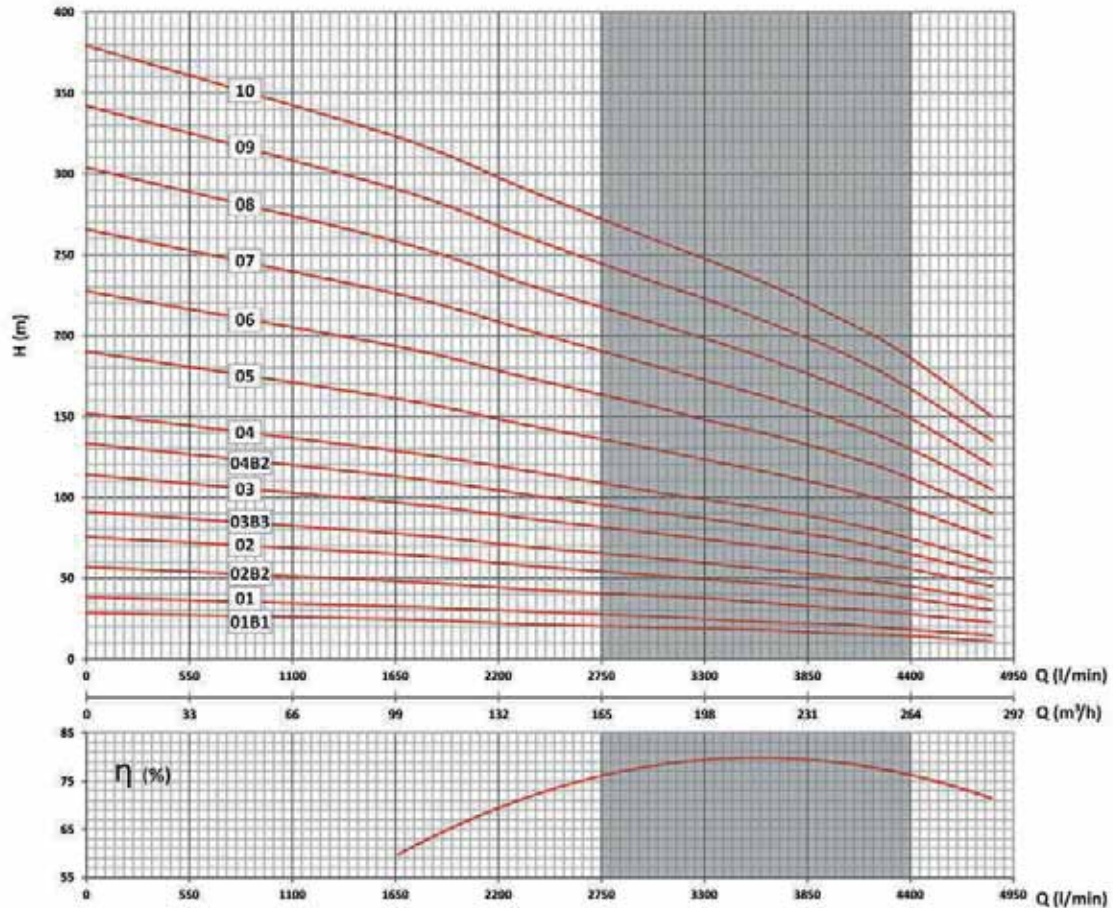
Debido a continuas mejoras en los diseños, EMC BOMBAS se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso.
Due to continuous improvement in design EMC BOMBAS reserves the right to amend specifications or data without prior notice.

50Hz

Bombas Acero Inoxidable AISI 304 - Rodete Acero Inoxidable
Stainless Steel Pumps AISI 304 - Impeller in Stainless Steel

X10S 210

Características 50Hz • Performance 50Hz



Dimensiones y Pesos
Dimensions and Weights

Dimensiones y peso de la bomba • Pump weight and dimensions							
Tipo Type	E	B	M	ØMax	ØMot.	DN	Peso Bomba Pump Weight
X10S-210/01.B1	1767	794	973	247	142	6"	44
X10S-210/01	1800	794	1006	248			44
X10S-210/02.B2	2026	970	1056	247	192		55
X10S-210/02	2086	970	1116	248			55
X10S-210/03.B3	2348	1147	1201	247	231		66
X10S-210/03	2433	1147	1286	248			66
X10S-210/04.B2	2689	1323	1366	249	231		76
X10S-210/04	2714	1323	1391	247			76
X10S-210/05	3035	1499	1536	247	231		87
X10S-210/06	3185	1675	1510				98
X10S-210/07	3461	1851	1610	247	231	109	
X10S-210/08	3768	2028	1740			119	
X10S-210/09	4024	2204	1820	247	231	130	
X10S-210/10	4200	2380	1820			141	

Debido a continuas mejoras en los diseños, EMC BOMBAS se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso.
Due to continuous improvement in design EMC BOMBAS reserves the right to amend specifications or data without prior notice.

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: agua 15°C, presión atmosférica de 1 bar y densidad específica 1gr/cm³ según ISO 9906 Annex A.
The hydraulic working characteristics have been taken with water at: 15°C, at the atmospheric pressure of 1 bar and specific gravity is 1gr/cm³, ISO 9906 Annex A.