



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

50Hz

X10S 160

Características 50Hz • Performance 50Hz

Bomba Pump	Motor		Q	Caudal • Capacity												
				l/s	0	10	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0
				m ³ /h	0	36	54,0	72,0	90,0	108,0	126,0	144,0	162,0	180,0	198,0	216,0
	kW	HP	l/min	0	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	
X10S-160/01	13	17,5	Altura • Head H (m)	30	28	27	26	25	23	22	20	19	16	13	10	
X10S-160/02B	19	25		46	44	42	40	38	36	34	31	29	25	21	15	
X10S-160/02	27	35		60	57	55	52	49	47	44	41	37	33	27	19	
X10S-160/03B	30	40		77	73	70	67	63	60	56	52	48	42	34	24	
X10S-160/03	37	50		90	85	82	78	74	70	66	61	56	49	40	29	
X10S-160/04	45	60		120	114	109	104	98	93	87	81	74	65	53	38	
X10S-160/05	55	75		150	142	136	130	123	116	109	102	93	82	67	48	
X10S-160/06B	60	80		162	154	147	140	133	126	118	110	100	88	72	51	
X10S-160/06	67	90		180	171	164	156	148	140	131	122	111	98	80	57	
X10S-160/07B	75	100		195	185	177	169	160	151	142	132	121	106	87	66	
X10S-160/07	81	110		210	199	191	182	172	163	153	142	130	114	94	67	
X10S-160/08	92	125		240	228	218	208	197	186	175	163	148	131	107	76	
X10S-160/09	110	150		270	256	246	234	221	209	197	183	167	147	120	86	
X10S-160/10	110	150	300	285	273	260	246	233	219	203	185	163	134	95		
X10S-160/11	129	175	330	313	300	286	271	256	240	224	204	180	147	105		
X10S-160/12	147	200	360	342	327	312	295	279	262	244	222	196	160	114		
X10S-160/13	147	200	390	370	355	338	320	302	284	264	241	212	174	124		

Información Técnica Motor Sumergible • Technical Information Sumersible

Bomba Pump	Potencia Power		Tipo Motor Motor Type	U _N	Información Motor • Motor information										Ax.	P	L
					n	I _N	I _A	η			cos φ						
								min ⁻¹	(A)	50	75	100	50	75			
X10S-160/01	13	17,5	EMC/6 17,5	400 V	2875	27,9	107	0,81	0,82	0,82	0,61	0,69	0,82	20	66,0	911	
X10S-160/02B	19	25	EMC/6 25		2868	40,2	155	0,81	0,82	0,82	0,57	0,66	0,81		80,0	1006	
X10S-160/02	27	35	EMC/6 35		2885	54,9	212	0,83	0,84	0,84	0,61	0,69	0,83	27	90,0	1217	
X10S-160/03B	30	40	EMC/8 40		2865	59,3	229	0,83	0,84	0,84	0,68	0,76	0,87		127,0	1056	
X10S-160/03	37	50	EMC/8 50		2875	71,4	276	0,85	0,86	0,86	0,68	0,76	0,87	45	133,0	1116	
X10S-160/04	45	60	EMC/8 60		2864	87	336	0,85	0,86	0,86	0,68	0,76	0,87		140,0	1201	
X10S-160/05	55	75	EMC/8 75		2864	108	415	0,83	0,84	0,84	0,71	0,78	0,88	152,0	1282		
X10S-160/06B	60	80	EMC/8 80		2865	116	447	0,85	0,86	0,86	0,68	0,76	0,87	75	160,0	1341	
X10S-160/06	67	90	EMC/8 90		2865	130	500	0,85	0,86	0,86	0,68	0,76	0,87		169,0	1366	
X10S-160/07B	75	100	EMC/8 100		2865	145	560	0,84	0,85	0,85	0,71	0,78	0,88	190,0	1391		
X10S-160/07	81	110	EMC/8 110		2865	156	604	0,84	0,85	0,85	0,71	0,78	0,88	197,0	1471		
X10S-160/08	92	125	EMC/8 125		2835	178	686	0,85	0,86	0,86	0,68	0,76	0,87	55	208,0	1536	
X10S-160/09..10	110	150	EMC/10 150		2905	210	811	0,85	0,86	0,86	0,72	0,78	0,88		299,0	1510	
X10S-160/11	129	175	EMC/10 175	2925	238	919	0,87	0,88	0,88	0,75	0,80	0,89	75	328,0	1610		
X10S-160/12..13	147	200	EMC/10 200	2915	274	1059	0,86	0,87	0,87	0,75	0,80	0,89		368,0	1740		

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

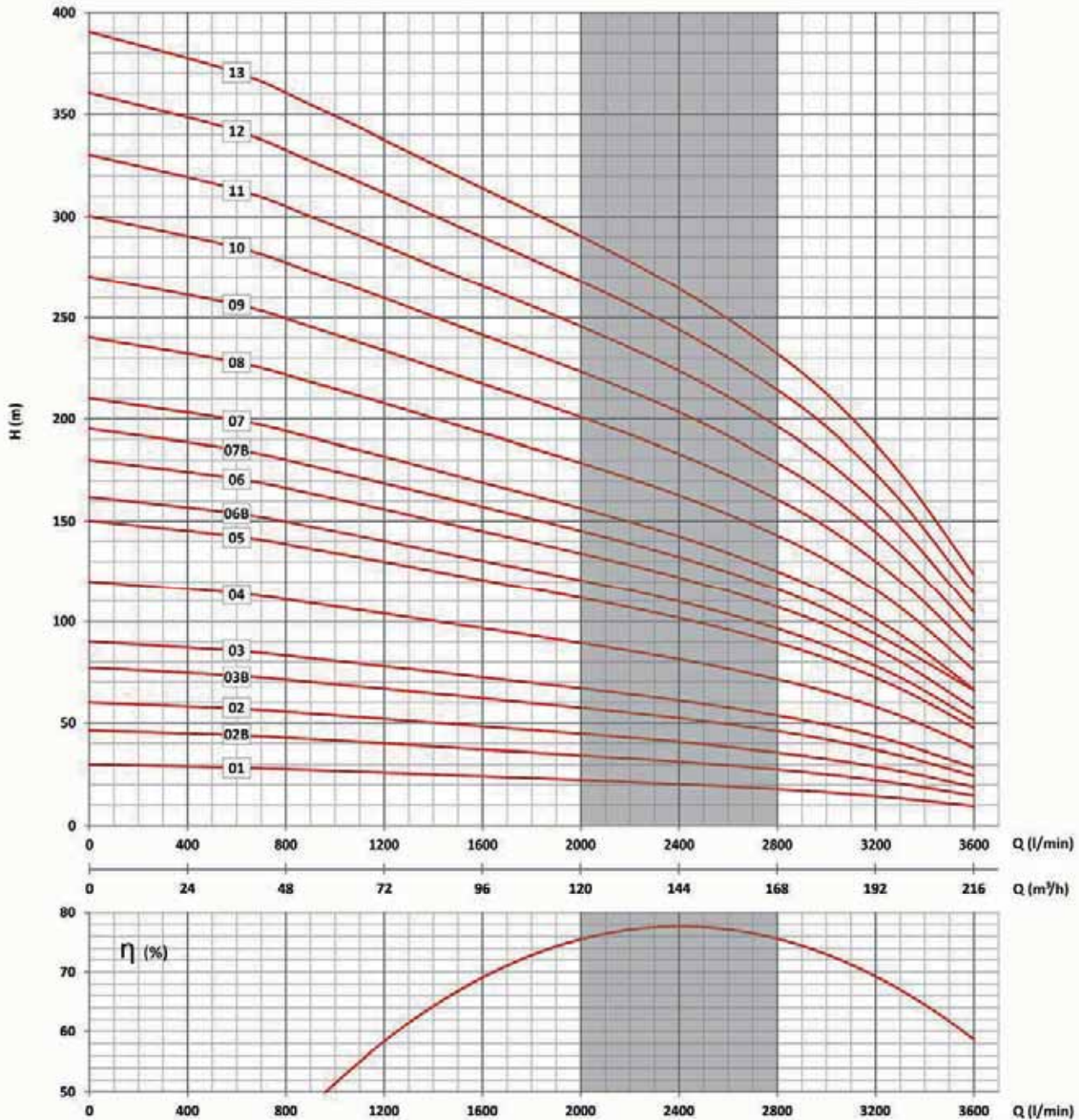
Debido a continuas mejoras en los diseños, EMC BOMBAS se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso.
Due to continuous improvement in design EMC BOMBAS reserves the right to amend specifications or data without prior notice.

50Hz

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

X10S 160

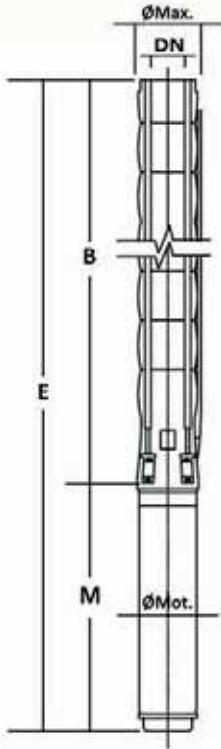
Características 50Hz • Performance 50Hz



Dimensiones y pesos en páginas posteriores • Dimensions and weights in subsequent pages

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.

X10S 160


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-160/01	1611	700	911	226	144	6"	38
X10S-160/02B	1856	850	1006				44
X10S-160/02	2067	850	1217				44
X10S-160/03B	2056	1000	1056				50
X10S-160/03	2116	1000	1116				50
X10S-160/04	2351	1150	1201				56
X10S-160/05	2582	1300	1282		190		62
X10S-160/06B	2791	1450	1341				68
X10S-160/06	2816	1450	1366				68
X10S-160/07B	2991	1600	1391				74
X10S-160/07	3071	1600	1471				74
X10S-160/08	3286	1750	1536				80
X10S-160/09	3410	1900	1510				86
X10S-160/10	3560	2050	1510	231	92		
X10S-160/11	3810	2200	1610		98		
X10S-160/12	4090	2350	1740		104		
X10S-160/13	4240	2500	1740		110		

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.