

Características 50Hz • Performance 50Hz

Bomba Pump	Motor		Q	Caudal • Capacity											
			l/s	0	5,3	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	17,3	18,0
	kW	HP	m ³ /h	0	18,9	21,6	27,0	32,4	37,8	43,2	48,6	54,0	59,4	62,1	64,8
			l/min	0	315	360	450	540	630	720	810	900	990	1035	1080
SX 646-03	5,5	7,5	Altura • Head H (m)	46	40	38	35	32	30	28	25	22	17	13	9
SX 646-05	7,5	10		77	66	64	59	54	50	46	42	37	28	22	15
SX 646-06	9,3	12,5		92	80	76	70	65	60	56	50	44	33	27	18
SX 646-07	11	15		107	93	89	82	76	70	65	59	51	39	31	21
SX 646-08	13	17,5		122	106	102	94	87	80	74	67	58	44	35	24
SX 646-09	15	20		138	119	115	106	97	90	83	76	66	50	40	27
SX 646-10	15	20		153	133	127	117	108	100	93	84	73	56	44	30
SX 646-11	19	25		168	146	140	129	119	110	102	93	80	61	49	32
SX 646-12	19	25		184	159	153	141	130	120	111	101	88	67	53	35
SX 646-14	22	30		214	186	178	164	151	140	130	118	102	78	62	41
SX 646-15	22	30		230	199	191	176	162	150	139	126	110	83	67	44
SX 646-16	27	35		245	212	204	188	173	160	148	135	117	89	71	47
SX 646-17	27	35		260	226	217	200	184	170	157	143	124	94	75	50
SX 646-18	30	40		276	239	229	211	195	180	167	151	131	100	80	53
SX 646-20	30	40		306	265	255	235	216	200	185	168	146	111	89	59
SX 646-22	37	50		337	292	280	258	238	220	204	185	161	122	98	65
SX 646-24	37	50	367	318	306	282	260	240	222	202	175	133	106	71	

Información Técnica Motor Sumergible • Technical Information Sumersible

Bomba Pump	Potencia Power		Tipo Motor Motor Type	U _N	Información Motor • Motor information												
					n	I _N	I _A	η			cos φ			Ax.	P	L	
	min ⁻¹	(A)			50	75	100	50	75	100	kN	(kg)	(mm)				
SX 646-03	5,5	7,5	6" - 5.5kW	400 V	2857	13,3	51,3	0,71	0,74	0,76	0,59	0,67	0,81	20	47,0	678	
SX 646-05	7,5	10	6" - 7.5kW		2860	16,7	65	0,79	0,80	0,80	0,59	0,67	0,81		53,0	758	
SX 646-06	9,3	12,5	6" - 9.3kW		2865	20,5	79,2	0,80	0,81	0,81	0,59	0,67	0,81		57,0	800	
SX 646-07	11	15	6" - 11kW		2855	23,6	91,1	0,82	0,83	0,83	0,63	0,71	0,81		61,0	851	
SX 646-08	13	17,5	6" - 13kW		2875	27,9	107,0	0,81	0,82	0,82	0,61	0,69	0,82		66,0	911	
SX 646-09..10	15	20	6" - 15kW		2880	32,2	120,0	0,80	0,81	0,81	0,61	0,69	0,83		72,0	973	
SX 646-11..12	19	25	6" - 19kW		2868	40,2	155	0,81	0,82	0,82	0,57	0,66	0,81		80,0	1006	
SX 646-14..15	22	30	6" - 22kW		2875	46,7	180	0,82	0,83	0,83	0,59	0,67	0,82		86,0	1106	
SX 646-16..17	27	35	6" - 27kW		2885	54,9	212	0,83	0,84	0,84	0,61	0,69	0,83		90,0	1217	
SX 646-18..20	30	40	6" - 30kW		2895	62,1	240	0,83	0,84	0,84	0,61	0,69	0,83		27	104,0	1247
SX 646-22..24	37	50	6" - 37kW		2905	78,5	303	0,81	0,82	0,84	0,61	0,69	0,83		111,0	1347	

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. Contenido Arena • Max. Sand Content

Acero Inoxidable AISI 304L • Stainless Steel AISI 304L

Acero Inoxidable AISI 431 • Stainless Steel AISI 431

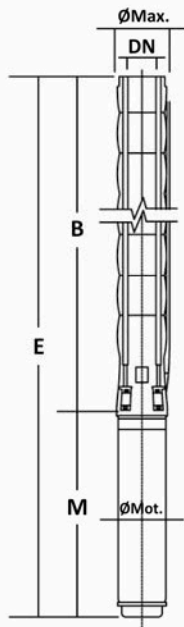
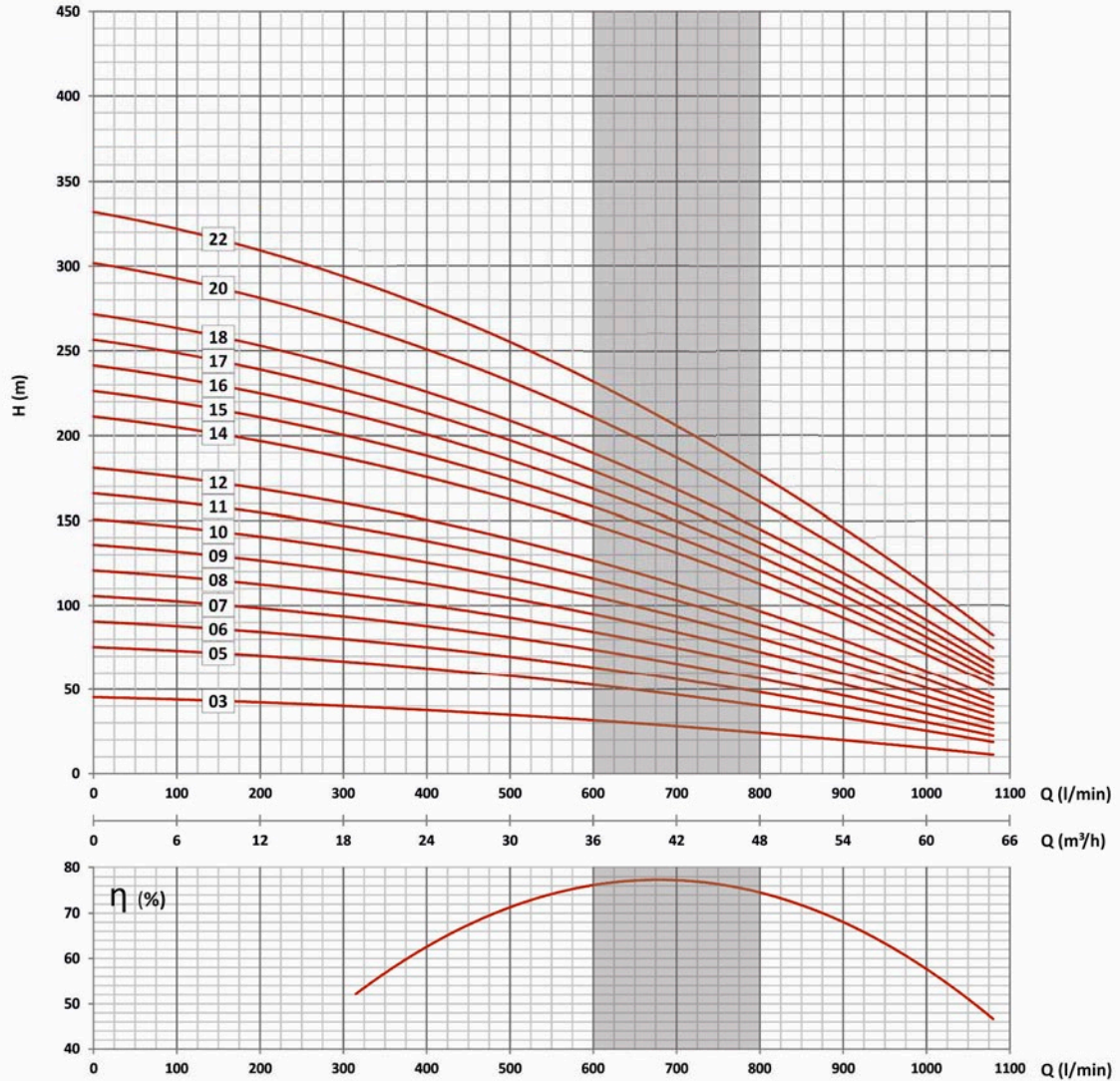
Acero Inoxidable AISI 304L • Stainless Steel AISI 304L

4" (rosca interior) • 4" (inside threaded)

50 gr/m³ • 50 gr/m³

SX646

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
SX 646-03	1268	590	678	142	144	4"	12
SX 646-05	1590	832	758				16
SX 646-06	1745	945	800				19
SX 646-07	1909	1058	851				21
SX 646-08	2082	1171	911				23
SX 646-09	2257	1284	973				25
SX 646-10	2370	1397	973				28
SX 646-11	2516	1510	1006				30
SX 646-12	2629	1623	1006				32
SX 646-14	2955	1849	1106				37
SX 646-15	3068	1962	1106				39
SX 646-16	3292	2075	1217				41
SX 646-17	3405	2188	1217				43
SX 646-18	3548	2301	1247				46
SX 646-20	3774	2527	1247				50
SX 646-22	4100	2753	1347				55
SX 646-24	4326	2979	1347				62

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.