

SERIE PX

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 6"

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **471,2 m**
Caudal hasta **1300 l/min (78 m³/h)**

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Arranques **máximo 20 hora**
Temperatura máxima del agua **+30 °C**
Máximo contenido de arena **100 g/m³**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Son recomendadas para trasiego de aguas limpias, con un contenido de arena no superior a los 100 g/m³. Adecuadas para su utilización en el sector civil, agrícola industrial, para la distribución de agua, riego, aumento de presión, etc.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE IMPULSIÓN: En acero Inox AISI 304 (microfusión)
CUERPO VÁLVULA: En acero Inox AISI 304 (microfusión)
VÁLVULA: En acero Inox AISI 304
JUNTAS: EPDM
TORNILLERÍA: En acero Inox AISI 304
COJINETE SUPERIOR E INTERNO: Carburo de Tungsteno
RODETES: En acero Inox AISI 304
DIFUSORES: En acero Inox AISI 304
EJE: En acero Inox AISI 431
SOPORTE INFERIOR: En acero Inox AISI 304 (microfusión)
ACOPLAMIENTO PARA MOTORES: NEMA de 4 y 6"
Ø IMPULSIÓN: PX612-616-622 de 2 1/2"
PX631-646-660 de 3"



TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO	Potencia	Q m³/h	0	6	9	12	15	16,5
		l/min	0	100	150	200	250	275
PX612/06	3	H mts	70,3	68,3	64,4	55,4	38,9	27,0
PX612/08	4		94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5
PX612/10	5,5		117,7	115,1	108,9	94,2	66,9	47,3
PX612/13	7,5		152,8	149,1	141,0	121,7	86,1	60,5
PX612/15	7,5		175,6	170,4	160,5	137,7	96,3	66,8
PX612/17	9,3		199,4	194,4	183,5	158,1	111,5	78,0
PX612/19	9,3		222,3	215,6	202,8	173,9	121,4	83,9
PX612/21	11		248,7	239,5	226,2	195,5	139,0	98,4
PX612/23	11		271,7	260,5	245,4	211,4	149,2	104,5
PX612/25	13		295,2	285,0	268,5	230,5	160,3	109,9
PX612/27	13		318,0	306,0	287,6	246,0	169,8	115,3
PX612/30	15		356,0	344,7	324,9	280,3	199,3	141,6
PX612/32	15		378,9	365,8	344,1	296,0	209,2	147,5
PX612/35	18,5		412,1	400,5	377,1	324,3	228,6	160,6
PX612/37	18,5		434,7	421,7	396,4	340,0	238,7	166,8
PX612/39	18,5		457,6	442,8	415,7	355,9	248,7	172,7

TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia kW	Q m ³ /h	0	7,5	12	15	18	22
		l/min	0	125	200	250	300	366,7
PX616/05	4	H mts	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36,0
PX616/07	5,5		88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7
PX616/08	7,5		100,7	100,6	97,5	91,2	80,6	58,6
PX616/10	7,5		126,0	124,7	120,0	111,6	97,6	68,7
PX616/12	9,3		151,7	150,1	144,9	135,2	118,8	85,0
PX616/14	11		176,6	175,1	168,9	157,8	139,0	100,3
PX616/16	11		201,1	198,5	190,8	177,6	155,7	110,9
PX616/18	13		227,0	223,6	214,3	198,5	173,0	123,5
PX616/19	15		240,1	237,5	228,4	212,2	185,6	133,4
PX616/21	15		262,9	259,7	249,4	231,7	202,3	142,1
PX616/24	18,5		300,9	298,2	287,0	267,1	233,9	165,5
PX616/26	18,5		325,3	321,5	308,8	286,8	250,5	176,0
PX616/28	22		352,7	349,7	337,0	314,0	275,5	195,8
PX616/30	22		377,1	373,2	358,9	333,9	292,4	206,7
PX616/33	26		416,8	415,1	401,1	374,8	330,0	237,0
PX616/36	26		453,6	450,9	434,9	405,5	356,1	254,0

TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia kW	Q m ³ /h	0	9	12	18	24	30
		l/min	0	150	200	300	400	500
PX622/04	4	H mts	57,6	54,2	53	48,8	41,0	27,8
PX622/05	5,5		72,4	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9
PX622/07	7,5		100,1	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3
PX622/09	9,3		124,8	120,0	117,2	107,4	89,4	60,0
PX622/11	11		157,0	148,0	144,6	133,0	111,2	74,0
PX622/13	13		184,3	173,6	169,4	155,6	129,6	85,5
PX622/15	15		214,4	202,7	198,1	182,7	153,3	103,1
PX622/17	18,5		239,3	226,5	221,4	204,3	171,4	114,8
PX622/20	22		285,4	269,7	263,3	242,5	203,7	138,0
PX622/22	22		312,2	294,8	287,6	264,1	220,8	148,2
PX622/24	26		344,7	326,0	318,5	294,0	247,9	169,7
PX622/26	26		371,8	351,5	343,3	316,1	265,6	180,5
PX622/28	30		401,4	379,9	371,8	344,2	290,1	196,0
PX622/30	30		428,5	405,3	396,5	366,4	307,9	206,6
PX622/31	37		443,9	421,8	413,2	383,1	323,7	220,1
PX622/33	37		471,2	447,5	438,1	405,5	341,6	231,0

TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia kW	Q m ³ /h	0	12	24	30	36	40
		l/min	0	200	400	500	600	666,7
PX631/04	5,5	H mts	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2
PX631/06	7,5		93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9
PX631/07	9,3		109,2	102,7	89,9	79,1	64,2	51,5
PX631/09	11		139,8	130,8	114,0	100,0	80,9	64,7
PX631/10	13		155,7	145,9	127,5	112,0	90,9	73,0
PX631/11	15		171,8	161,1	141,2	124,4	101,2	81,6
PX631/13	18,5		203,0	191,4	168,2	148,5	121,1	97,9
PX631/15	22		233,6	219,3	192,3	169,5	138,1	111,4
PX631/17	22		262,4	246,9	215,9	189,7	153,7	123,2
PX631/19	26		295,5	279,2	245,7	217,0	177,1	143,2
PX631/22	30		342,0	322,5	283,5	250,1	203,8	164,5
PX631/26	37		404,7	381,8	336,1	286,5	241,0	193,7
PX631/29	37		449,1	423,1	370,7	325,6	263,1	210,0

TABLA DE PRESTACIONES

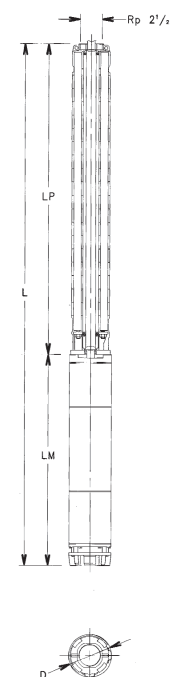
MODELO	Potencia kW	Q m ³ /h	0	24	36	42	48	60
		l/min	0	400	600	700	800	1000
PX646/03	5,5	H mts	52,3	35,9	29,3	26,4	23,3	14,0
PX646/05	7,5		83,1	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7
PX646/06	9,3		100,6	70,1	57,6	52,1	46,2	27,9
PX646/07	11		117,3	81,7	67,3	60,9	54,0	32,7
PX646/09	13		152,7	106,0	87,4	79,3	70,5	43,5
PX646/10	15		166,8	116,3	95,9	86,9	77,2	47,0
PX646/12	18,5		201,2	140,2	115,7	105,0	93,3	57,3
PX646/15	22		248,8	175	144,6	131,2	116,8	72,1
PX646/17	26		290,6	202,4	167,4	152,2	135,8	86,0
PX646/19	30		324,7	226,1	187,1	170,1	151,9	96,1
PX646/22	37		375,7	262,5	217,3	197,7	176,6	112,3
PX646/25	37		417,1	293,6	243	220,8	196,8	123,1

TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia kW	Q m ³ /h	0	30	42	54	66	78
		l/min	0	500	700	900	1100	1300
PX660/03	5,5	H mts	50,0	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2
PX660/04	7,5		66,0	46,9	39,5	33,0	25,6	14,2
PX660/05	9,3		82,4	58,7	49,5	41,5	32,5	18,5
PX660/06	11		98,5	70,2	59,4	49,9	39,2	22,6
PX660/07	13		115,0	82,0	69,4	58,5	46,2	26,9
PX660/08	15		132,0	94,2	79,8	67,3	53,4	31,5
PX660/10	18,5		164,7	117,6	99,8	84,4	67,1	40,0
PX660/13	22		211,8	152,2	129,2	109,3	87,2	52,1
PX660/15	26		249,5	178,8	152,1	129,1	103,7	63,9
PX660/17	30		282,2	202,2	172,1	146,2	117,5	72,5
PX660/19	37		317,2	227,6	193,8	164,8	132,8	82,8
PX660/21	37		345,5	248,4	211,4	179,6	144,3	88,6

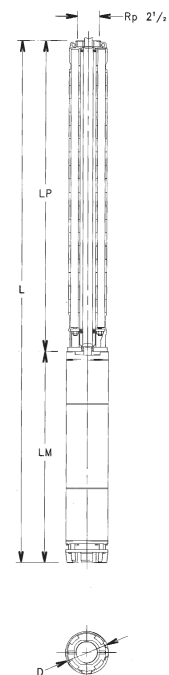
DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Potencia kW	Dimensiones (en mm)					Peso kg
		L	LM	LP	Ø 1 cable	Ø 2 cables	
PX612/06-4	3	1154	544	610	142	-	36
PX612/08-4	4	1316	614	702	142	-	41
PX612/10-4	5,5	1478	684	794	142	-	47
PX612/13-4	7,5	1696	764	932	142	-	52
PX612/08	4	1285	583	702	144	146	55
PX612/10	5,5	1407	613	794	144	146	62
PX612/13	7,5	1585	653	932	144	146	69
PX612/15	7,5	1677	653	1024	144	146	72
PX612/17	9,3	1799	683	1116	144	146	78
PX612/19	9,3	1891	683	1208	144	146	80
PX612/21	11	2023	723	1300	144	146	87
PX612/23	11	2161	723	1438	144	146	90
PX612/25	13	2293	763	1530	144	146	96
PX612/27	13	2385	763	1622	144	146	99
PX612/30	15	2593	833	1760	144	146	110
PX612/32	15	2685	833	1852	144	146	113
PX612/35	18,5	2893	903	1990	144	146	124
PX612/37	18,5	3031	903	2128	144	146	128
PX612/39	18,5	3123	903	2220	144	146	130



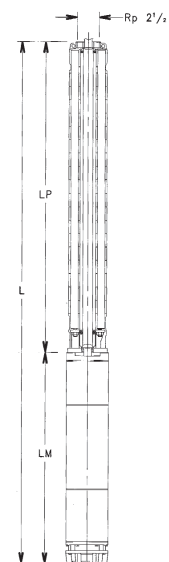
DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Potencia kW	Dimensiones (en mm)					Peso kg
		L	LM	LP	Ø 1 cable	Ø 2 cables	
PX616/05-4	4	1178	914	564	142	–	37
PX616/07-4	5,5	1340	684	656	142	–	43
PX616/08-4	7,5	1466	764	702	142	–	46
PX616/10-4	7,5	1558	764	794	142	–	49
PX616/07	5,5	1269	613	656	144	146	58
PX616/08	7,5	1355	653	702	144	146	63
PX616/10	7,5	1447	653	794	144	146	66
PX616/12	9,3	1569	683	886	144	146	72
PX616/14	11	1701	723	978	144	146	78
PX616/16	11	1793	723	1070	144	146	81
PX616/18	13	1925	763	1162	144	146	87
PX616/19	15	2041	833	1208	144	146	96
PX616/21	15	2133	833	1300	144	146	99
PX616/24	18,5	2387	903	1484	144	146	111
PX616/26	18,5	2479	903	1576	144	146	114
PX616/28	22	2611	943	1668	144	146	119
PX616/30	22	2703	943	1760	144	146	121
PX616/33	26	2969	1071	1898	144	146	134
PX616/36	26	3153	1071	2082	144	146	138



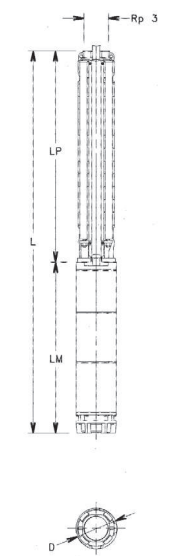
DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Potencia kW	Dimensiones (en mm)					Peso kg
		L	LM	LP	Ø 1 cable	Ø 2 cables	
PX622/04-4	4	1178	614	564	142	–	38
PX622/05-4	5,5	1317	684	633	142	–	42
PX622/07-4	7,5	1535	764	771	142	–	47
PX622/07	7,5	1424	653	771	144	146	64
PX622/09	9,3	1592	683	909	144	146	71
PX622/11	11	1770	723	1047	144	146	78
PX622/13	13	1948	763	1185	144	146	85
PX622/15	15	2156	833	1323	144	146	97
PX622/17	18,5	2364	903	1461	144	146	108
PX622/20	22	2611	943	1668	144	146	116
PX622/22	22	2749	943	1806	144	146	119
PX622/24	26	3015	1071	1944	144	146	131
PX622/26	26	3153	1071	2082	144	146	134
PX622/28	30	3371	1151	2220	144	146	145
PX622/30	30	3509	1151	2358	144	146	148
PX622/31	37	3728	1301	2427	144	146	164
PX622/33	37	3866	1301	2565	144	146	197



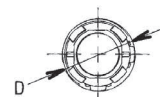
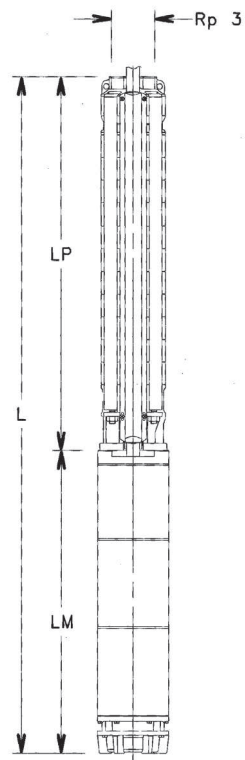
DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Potencia kW	Dimensiones (en mm)					Peso kg
		L	LM	LP	Ø 1 cable	Ø 2 cables	
PX631/04-4	5,5	1258	684	574	142	–	40
PX631/06-4	7,5	1476	764	712	142	–	46
PX631/04	5,5	1187	613	574	144	146	56
PX631/06	7,5	1365	653	712	144	146	63
PX631/07	9,3	1464	683	781	144	146	67
PX631/09	11	1642	723	919	144	146	75
PX631/10	13	1751	763	988	144	146	81
PX631/11	15	1890	833	1057	144	146	90
PX631/13	18,5	2098	903	1195	144	146	100
PX631/15	22	2276	943	1333	144	146	108
PX631/17	22	2414	943	1471	144	146	111
PX631/19	26	2680	1071	1609	144	146	123
PX631/22	30	2967	1151	1816	144	146	136
PX631/26	37	3393	1301	2092	144	146	156
PX631/29	37	3600	1301	2299	144	146	161



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Potencia kW	Dimensiones (en mm)					Peso kg
		L	LM	LP	Ø 1 cable	Ø 2 cables	
PX646/03-4	5,5	1327	684	643	142	–	42
PX646/05-4	7,5	1637	764	873	142	–	49
PX646/03	5,5	1256	613	643	144	146	57
PX646/05	7,5	1526	653	873	144	146	66
PX646/06	9,3	1671	683	988	144	146	72
PX646/07	11	1826	723	1103	144	146	79
PX646/09	13	2096	763	1333	144	146	88
PX646/10	15	2281	833	1448	144	146	98
PX646/12	18,5	2581	903	1678	144	146	111
PX646/15	22	2966	943	2023	144	146	122
PX646/17	26	3324	1071	2253	144	146	136
PX646/19	30	3634	1151	2483	144	146	149
PX646/22	37	4129	1301	2828	144	146	170
PX646/25	37	4474	1301	3173	144	146	178



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Potencia kW	Dimensiones (en mm)					Peso kg
		L	LM	LP	Ø 1 cable	Ø 2 cables	
PX660/03-4	5,5	1327	684	643	142	–	42
PX660/04-4	7,5	1522	764	758	142	–	46
PX660/03	5,5	1256	613	643	144	146	57
PX660/04	7,5	1411	653	758	144	146	63
PX660/05	9,3	1556	683	873	144	146	70
PX660/06	11	1711	723	988	144	146	76
PX660/07	13	1866	763	1103	144	146	83
PX660/08	15	2051	833	1218	144	146	93
PX660/10	18,5	2351	903	1448	144	146	106
PX660/13	22	2736	943	1793	144	146	117
PX660/15	26	3094	1071	2023	144	146	131
PX660/17	30	3404	1151	2253	144	146	144
PX660/19	37	3784	1301	2483	144	146	163
PX660/21	37	4014	1301	2713	144	146	168

