



Bombas Sumergibles Acero Inoxidable

SS304/SS316/SS904 6"

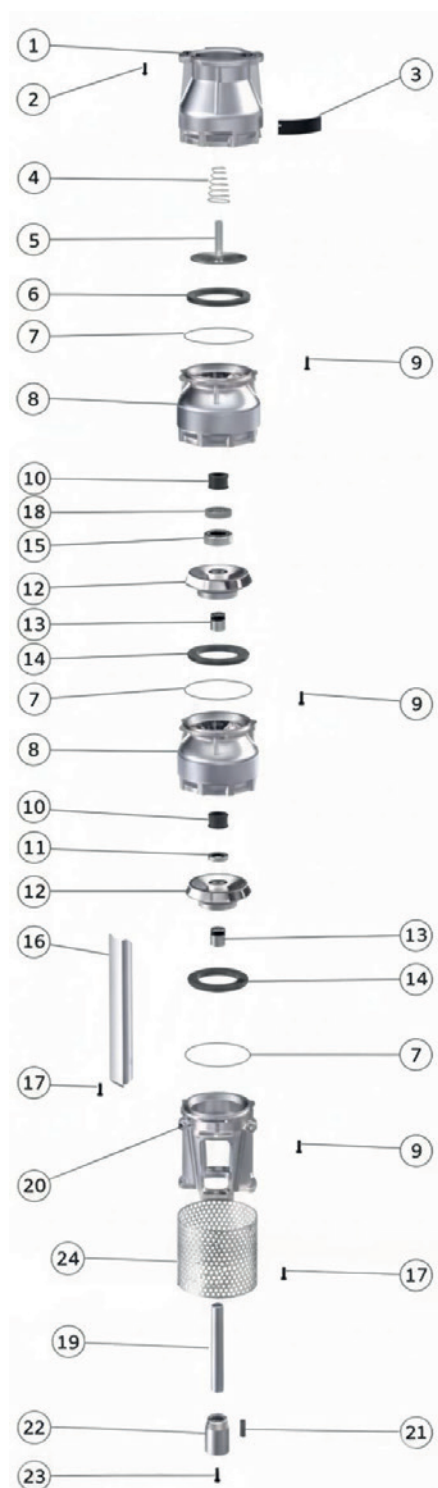


Serie 6SX

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Despiece - Materiales



nº	Componente	Material
1	Cuerpo de Válvula	AISI 304/Wr 14301
2	Tornilla cabeza Allen punta cónica	AISI 304/Wr 14301
3	Placa metálica	AISI 316/Wr 14401
4	Resorte	AISI 904L/Wr 14539
5	Válvula	AISI 304/Wr 14301
6	Asiento de válvula	NBR/FDA
7	Tórica	EPDM
8	Difusor	AISI 304/Wr 14301
9	Tornillos	AISI 304/Wr 14301
10	Rodamiento	NBR/FDA
12	Impulsor	ASI 304/Wr 14301
13	Casquillo Cónico	ASI 304/Wr 14301
14	Anillo de Desgaste	NBR/FDA
15	Contraxial	AISI 304/Wr 14301
16	Cubre Cable	AISI 304/Wr 14301
17	Tornillos	AISI 304/Wr 14301
18	Anillo de Fricción Fijo	AISI 420B/Wr 14028
19	Eje	AISI 420B/Wr 14028
20	Cuerpo de Aspiración	AISI 304/Wr 14301
21	Chaveta Junta	AISI 316/Wr 14401
22	Manguito de Acoplamiento	AISI 420B/Wr 14028
23	Tornillo	AISI 304/Wr 14301
24	Rejilla	AISI 304/Wr 14301

NOTA: Consultar materiales en ejecuciones especiales AISI 316 y 904

6SX-25

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	15	18	21	24	27	30	33	36	39
	CV hp	kW	l/min	0	250	300	350	400	450	500	550	600	650
			l/s	0	4,17	5	5,83	6,67	7,50	8,33	9	10,00	10,83
6SX25/2A-A	3	2,2	H(m)	30	25	24	22	21	19	17	15	13	10
6SX25/3A-A	4	3		44	37	36	34	31	29	26	23	19	15
6SX25/4A-A	5,5	4		59	50	47	45	42	38	35	30	26	20
6SX25/5A-A	7,5	5,5		75	62	60	57	53	49	44	38	33	26
6SX25/6A-A	10	7,5		89	74	71	67	62	57	51	45	38	30
6SX25/7A-A	10	7,5		103	86	82	77	72	66	59	51	43	34
6SX25/8A-A	12,5	9,2		118	98	93	88	82	75	67	58	48	38
6SX25/9A-A	12,5	9,2		132	109	104	98	91	83	74	64	53	42
6SX25/10A-A	15	11		147	121	115	108	101	92	83	72	59	46
6SX25/11A-A	15	11		161	133	126	119	111	102	91	79	65	51
6SX25/12A-A	17,5	13		175	144	137	129	121	111	99	86	71	55
6SX25/13A-A	17,5	13		190	157	150	141	131	120	107	93	77	58
6SX25/14A-A	20	15		205	169	161	152	141	129	115	100	83	63
6SX25/15A-A	20	15		219	183	174	164	152	138	123	106	88	67
6SX25/16A-A	25	18,5		234	195	186	175	163	148	132	114	94	73

Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
6SX25/2A-A	3	2,2	981	531	450	94	145	G 3" DN 80	27	15	12,2
6SX25/3A-A	4	3	1095	645	450				32	19	13,2
6SX25/4A-A	5,5	4	1356	759	597	66			22	44	
6SX25/5A-A	7,5	5,5	1500	873	627	73			26	47	
6SX25/6A-A	10	7,5	1654	987	667	81			30	51	
6SX25/7A-A	10	7,5	1768	1101	667	84			33	51	
6SX25/8A-A	12,5	9,2	1912	1215	697	91			37	54	
6SX25/9A-A	12,5	9,2	2026	1329	697	95			41	54	
6SX25/10A-A	15	11	2210	1443	767	106			45	61	
6SX25/11A-A	15	11	2324	1557	767	109			48	61	
6SX25/12A-A	17,5	13	2438	1671	767	114			52	62	
6SX25/13A-A	17,5	13	2552	1785	767	118			56	62	
6SX25/14A-A	20	15	2726	1899	827	128			59	69	
6SX25/15A-A	20	15	2840	2013	827	132			63	69	
6SX25/16A-A	25	18,5	3024	2127	897	141			67	74	

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



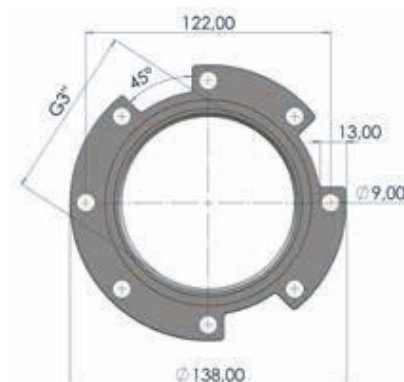
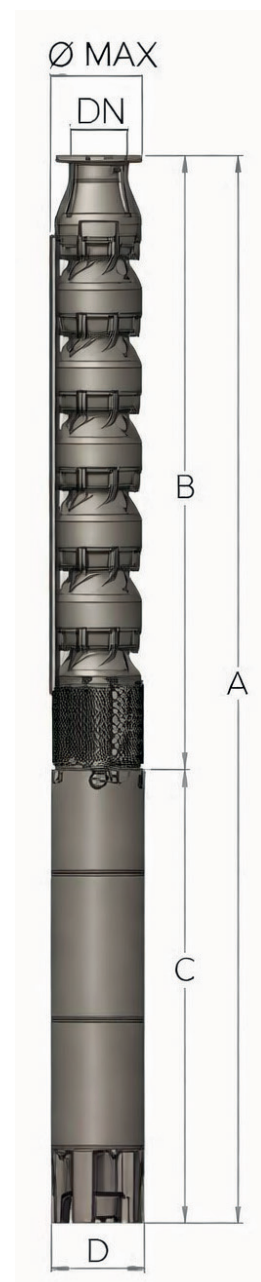
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



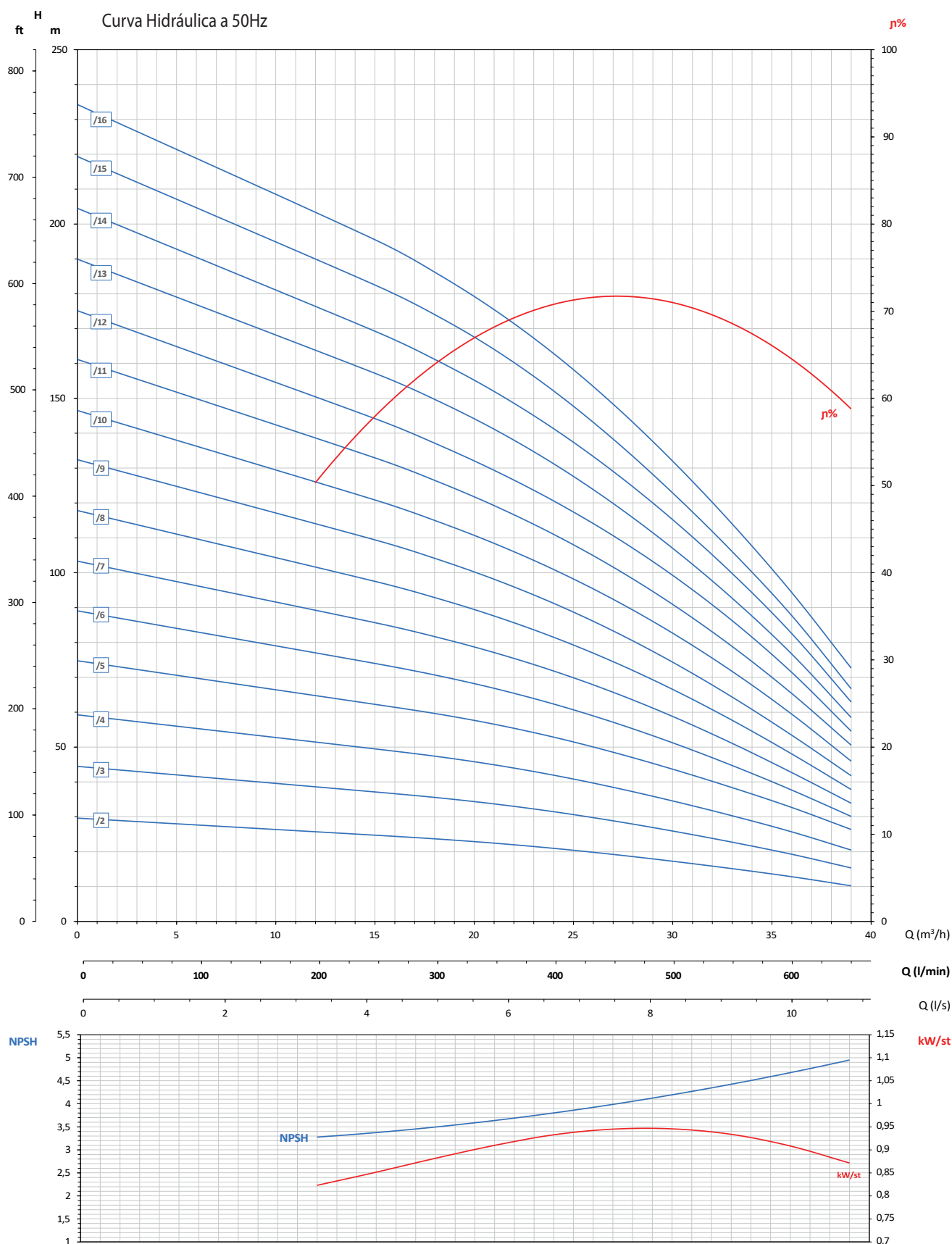
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-25

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 71,7%

Absorción máxima por etapa 0,95 kW/st

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

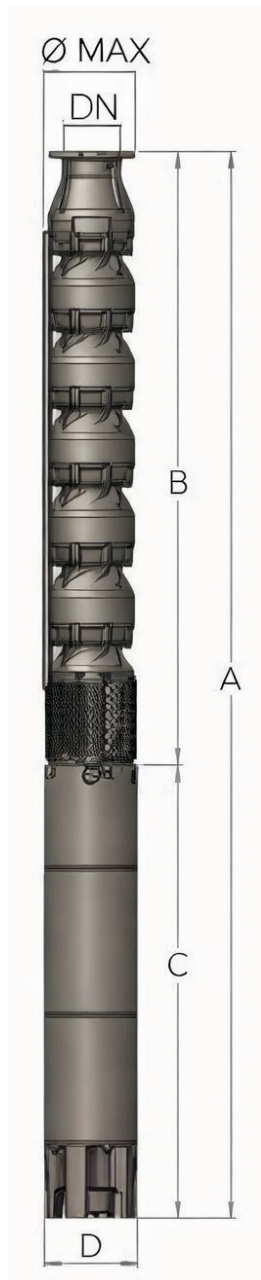
6SX-25

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	15	18	21	24	27	30	33	36	39
	cv hp	kW	l/min	0	250	300	350	400	450	500	550	600	650
			l/s	0	4,17	5	5,83	6,67	7,50	8,33	9	10,00	10,83
6SX25/17A-A	25	18,5	H(m)	249	208	198	186	173	158	140	121	100	77
6SX25/18A-A	25	18,5		264	221	210	198	184	168	150	129	107	83
6SX25/19A-A	30	22		277	232	221	208	194	177	158	137	113	88
6SX25/20A-A	30	22		292	244	232	219	204	186	166	144	119	93
6SX25/21A-A	30	22		306	256	244	230	214	196	175	151	125	98
6SX25/22A-A	30	22		319	267	255	241	224	205	183	158	131	103
6SX25/23A-A	35	26		332	278	265	251	234	214	191	166	137	107
6SX25/24A-A	35	26		346	290	277	262	244	223	200	173	143	112
6SX25/25A-A	35	26		361	302	288	273	254	233	208	180	149	116
6SX25/26A-A	35	26		375	314	300	284	264	242	216	187	155	121
6SX25/27A-A	40	30		390	326	311	295	274	251	225	195	161	125
6SX25/27A-A	40	30		404	338	323	306	284	260	233	202	167	130
6SX25/29A-A	40	30		419	351	334	316	295	270	241	209	173	135
6SX25/30A-A	40	30		431	361	345	327	304	279	250	217	180	139



Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
6SX25/17A-A	25	18,5	3138	2241	897	145	145	G 3" DN 80	145	71	74
6SX25/18A-A	25	18,5	3252	2355	897				148	74	74
6SX25/19A-A	30	22	3436	2469	967				159	78	81
6SX25/20A-A	30	22	3550	2583	967				163	82	81
6SX25/21A-A	30	22	3664	2697	967				167	86	81
6SX25/22A-A	30	22	3778	2811	967				170	89	81
6SX25/23A-A	35	26	3952	2925	1027				183	93	90
6SX25/24A-A	35	26	4066	3039	1027				187	97	90
6SX25/25A-A	35	26	4180	3153	1027				190	100	90
6SX25/26A-A	35	26	4294	3267	1027				194	104	90
6SX25/27A-A	40	30	4548	3381	1167				211	108	103
6SX25/27A-A	40	30	4662	3495	1167				214	111	103
6SX25/29A-A	40	30	4776	3609	1167				218	115	103
6SX25/30A-A	40	30	4890	3723	1167				222	119	103

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión en Red



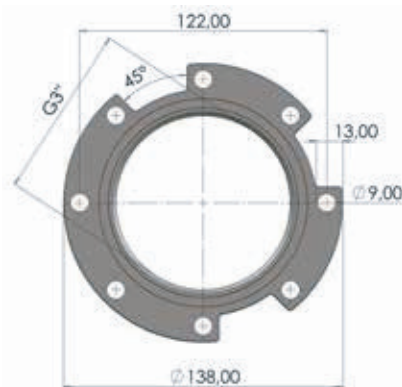
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



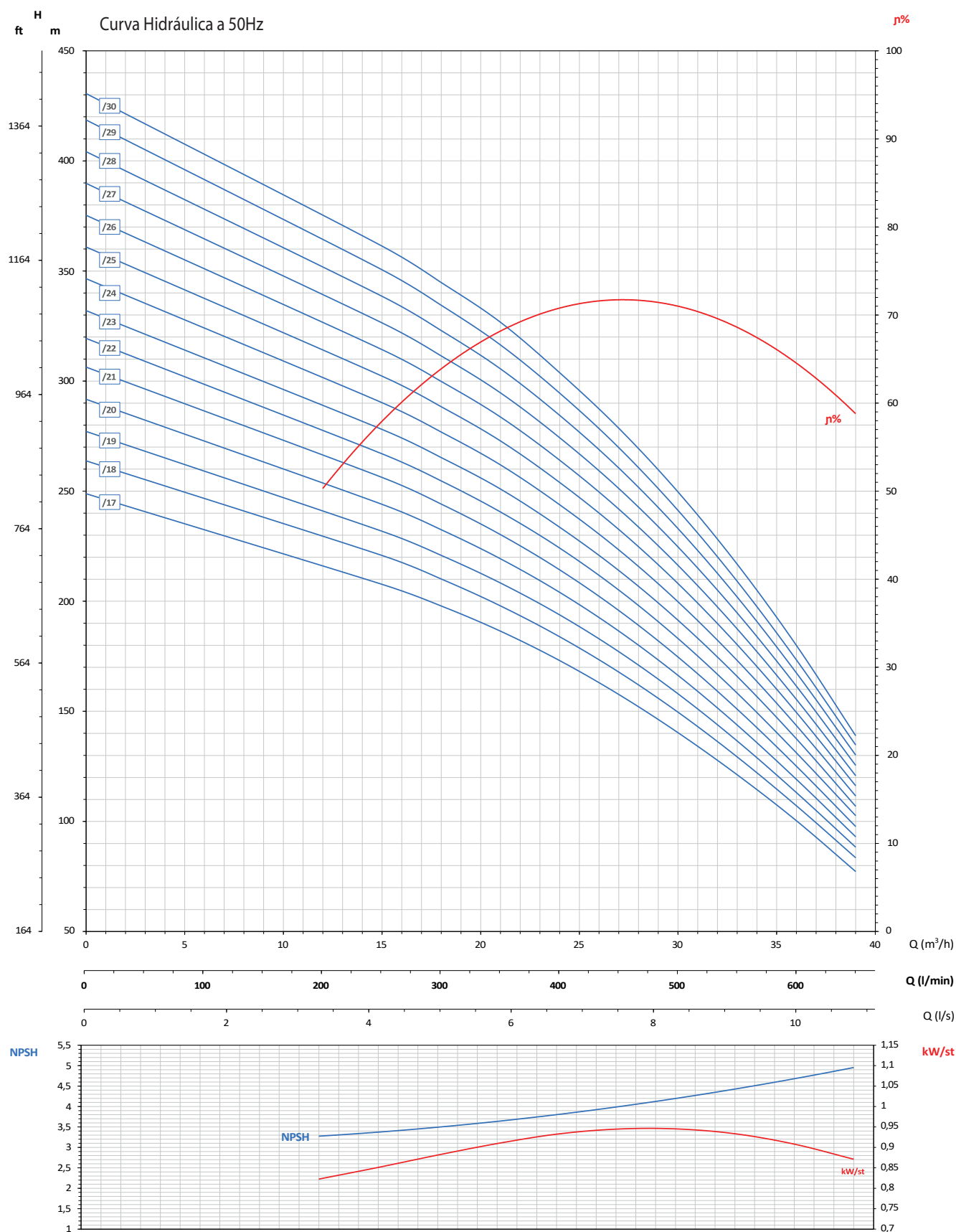
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-25

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 71,7%

Absorción máxima por etapa 0,95 kW/st

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-35

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor		2900 rpm	Q = Caudal										
	CV hp	kW		m³/h	0	12	18	24	27	30	33	36	42	48
			l/min	0	200	300	400	450	500	550	600	700	800	
			l/s	0	3,33	5	6,67	7,50	8,33	9,17	10	11,67	13,33	
6SX35/2A-A	3	2,2	H(m)	29	26	24	22	21	20	18	17	13	8	
6SX35/3A-A	5,5	4		44	39	37	33	32	30	27	25	19	12	
6SX35/4A-A	7,5	5,5		58	52	49	45	42	39	37	33	25	16	
6SX35/5A-A	10	7,5		73	65	61	56	53	49	46	41	32	20	
6SX35/6A-A	10	7,5		87	78	73	67	63	59	55	50	38	24	
6SX35/7A-A	12,5	9,2		102	91	85	78	74	69	64	58	44	28	
6SX35/8A-A	12,5	9,2		117	105	98	89	84	78	72	66	50	31	
6SX35/9A-A	15	11		132	118	110	100	94	88	81	73	56	35	
6SX35/10A-A	15	11		147	131	122	111	105	98	90	81	62	39	
6SX35/11A-A	17,5	13		161	145	134	122	115	107	99	90	68	43	
6SX35/12A-A	20	15		176	158	147	133	126	117	108	98	75	47	
6SX35/13A-A	20	15		191	171	159	145	136	127	117	106	81	50	
6SX35/14A-A	25	18,5		206	184	171	156	147	137	126	115	87	54	
6SX35/15A-A	25	18,5		220	197	183	167	157	147	135	123	93	58	
6SX35/16A-A	25	18,5		235	210	196	178	168	157	145	131	100	63	

Dimensiones y Pesos

Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
6SX35/2A-A	3	2,2	981	531	450	145	145	G 3" DN 80	56	15	41
6SX35/3A-A	5,5	4	1242	645	597				63	19	44
6SX35/4A-A	7,5	5,5	1386	759	627				69	22	47
6SX35/5A-A	10	7,5	1540	873	667				77	26	51
6SX35/6A-A	10	7,5	1654	987	667				81	30	51
6SX35/7A-A	12,5	9,2	1798	1101	697				87	33	54
6SX35/8A-A	12,5	9,2	1912	1215	697				91	37	54
6SX35/9A-A	15	11	2096	1329	767				102	41	61
6SX35/10A-A	15	11	2210	1443	767				106	45	61
6SX35/11A-A	17,5	13	2324	1557	767				110	48	62
6SX35/12A-A	20	15	2498	1671	827				121	52	69
6SX35/13A-A	20	15	2612	1785	827				125	56	69
6SX35/14A-A	25	18,5	2796	1899	897				133	59	74
6SX35/15A-A	25	18,5	2910	2013	897				137	63	74
6SX35/16A-A	25	18,5	3024	2127	897				141	67	74

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



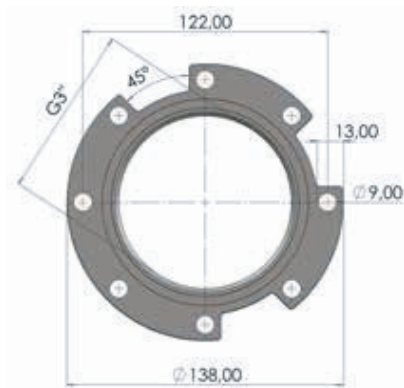
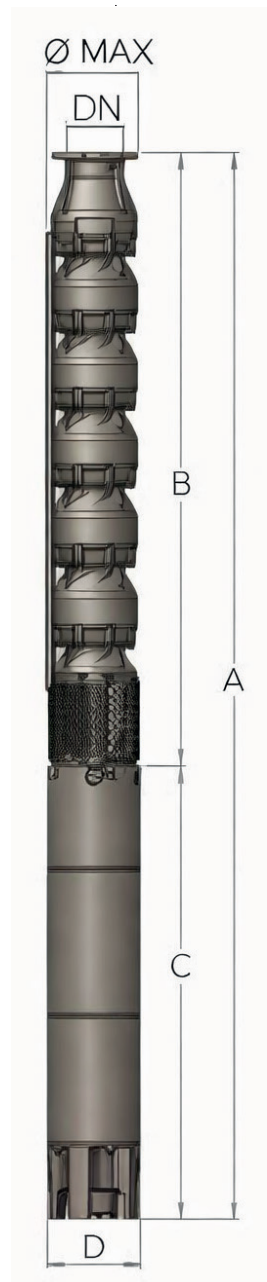
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



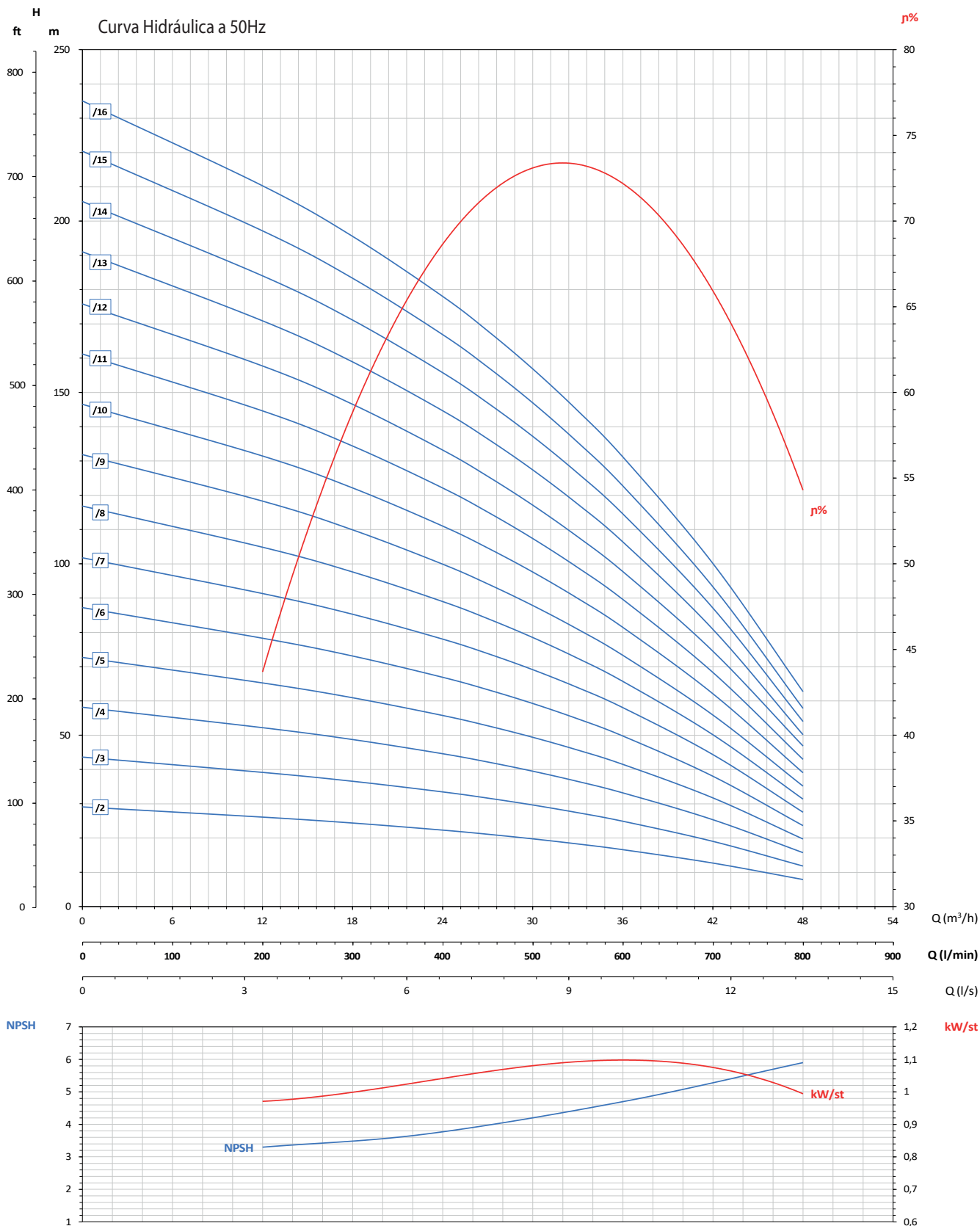
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-35

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 73,2%
Absorción máxima por etapa 1,1 kW/st

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.
Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

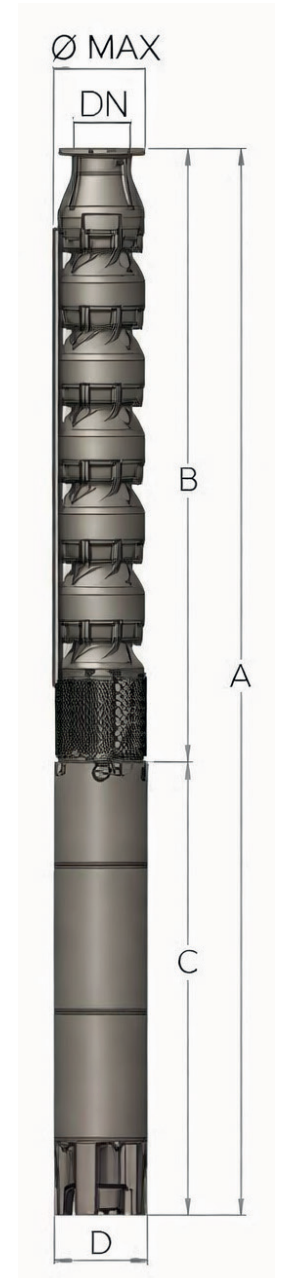
6SX-35

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ²⁹⁰⁰ rpm		Q = Caudal										
			m³/h	0	12	18	24	27	30	33	36	42	48
	CV hp	kW	l/min	0	200	300	400	450	500	550	600	700	800
			l/s	0	3,33	5	6,67	7,50	8,33	9,17	10	11,67	13,33
6SX35/17A-A	30	22	H(m)	250	223	208	189	178	167	154	139	106	67
6SX35/18A-A	30	22		264	237	220	200	189	176	163	148	113	71
6SX35/19A-A	30	22		279	250	232	211	199	186	172	156	119	74
6SX35/20A-A	35	26		292	261	242	221	208	194	179	162	124	78
6SX35/21A-A	35	26		307	274	255	232	218	204	188	170	130	82
6SX35/22A-A	35	26		321	287	267	243	229	213	197	178	136	86
6SX35/23A-A	35	26		336	300	279	254	239	223	205	186	143	90
6SX35/24A-A	40	30		350	313	291	265	249	233	214	194	149	94
6SX35/25A-A	40	30		365	326	303	276	260	243	223	202	155	98
6SX35/26A-A	40	30		380	339	315	287	270	252	232	210	161	101
6SX35/27A-A	40	30		394	352	327	298	281	262	241	218	167	105
6SX35/28A-A*	50	37		409	365	339	309	291	272	250	226	174	109
6SX35/29A-A*	50	37		423	378	352	320	301	281	259	235	180	113
6SX35/30A-A*	50	37		438	391	364	331	312	291	268	243	186	117



Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
6SX35/17A-A	30	22	3208	2241	967	145	145	G 3" DN 80	151	70	81
6SX35/18A-A	30	22	3322	2355	967				155	74	81
6SX35/19A-A	30	22	3436	2469	967				159	78	81
6SX35/20A-A	35	26	3610	2583	1027				172	82	90
6SX35/21A-A	35	26	3724	2697	1027				175	85	90
6SX35/22A-A	35	26	3838	2811	1027				179	89	90
6SX35/23A-A	35	26	3952	2925	1027				183	93	90
6SX35/24A-A	40	30	4206	3039	1167				199	96	103
6SX35/25A-A	40	30	4320	3153	1167				203	100	103
6SX35/26A-A	40	30	4434	3267	1167				207	104	103
6SX35/27A-A	40	30	4548	3381	1167				210	107	103
6SX35/28A-A*	50	37	4792	3495	1297				228	111	117
6SX35/29A-A*	50	37	4906	3609	1297				232	115	117
6SX35/30A-A*	50	37	5020	3723	1297				236	119	117

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



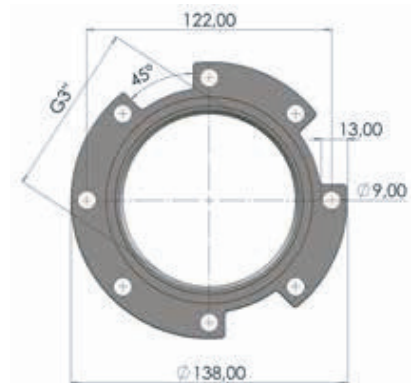
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



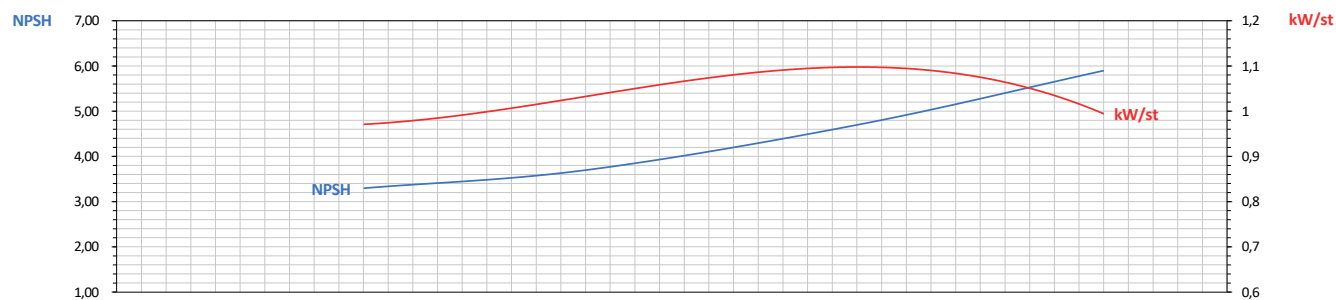
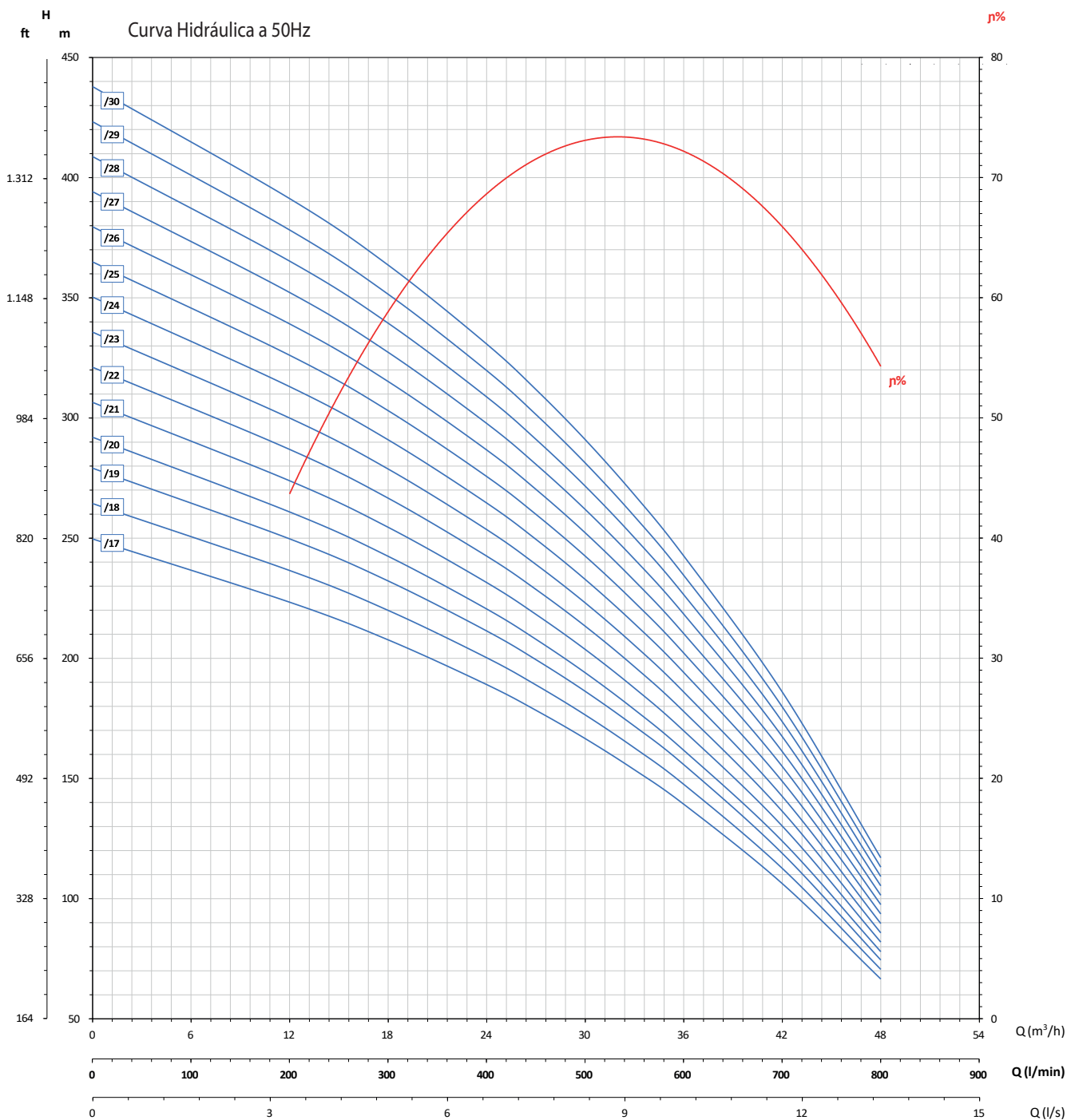
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-35

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo **73,2%**

Absorción máxima por etapa **1,1 kW/st**

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

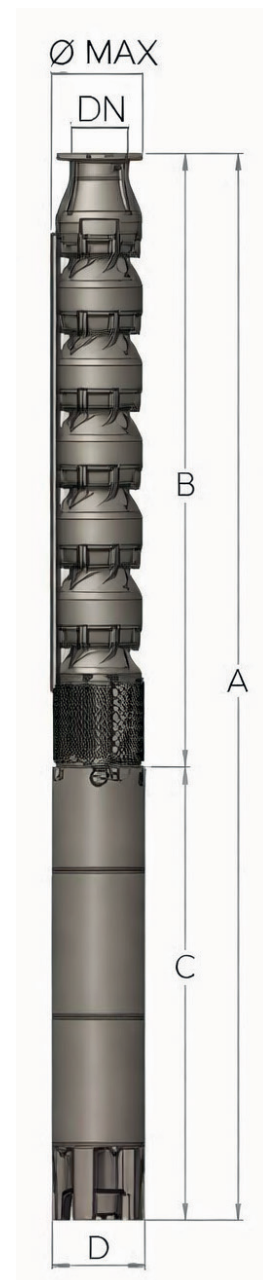
6SX-45

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	12	18	24	30	36	39	45	51	57
	CV hp	kW	l/min	0	200	300	400	500	600	650	750	850	950
			l/s	0	3,33	5	6,67	8,33	10	10,83	12,5	14,17	15,83
6SX45/2A-A	5,5	4	H(m)	29	26	25	23	22	19	18	15	12	8
6SX45/3A-A	5,5	4		43	40	38	35	32	29	27	23	18	12
6SX45/4A-A	7,5	5,5		57	53	50	47	43	39	36	31	24	16
6SX45/5A-A	10	7,5		72	66	63	59	54	48	45	38	30	21
6SX45/6A-A	10	7,5		86	79	75	70	65	58	54	46	36	25
6SX45/7A-A	12,5	9,2		100	92	87	81	75	68	63	53	41	28
6SX45/8A-A	15	11		114	104	98	92	85	77	72	61	47	30
6SX45/9A-A	15	11		128	117	111	104	96	86	81	68	53	34
6SX45/10A-A	17,5	13		142	130	123	115	106	95	89	74	57	37
6SX45/11A-A	20	15		157	143	135	127	116	104	97	82	63	40
6SX45/12A-A	20	15		171	156	148	138	126	113	105	88	67	43
6SX45/13A-A	25	18,5		185	169	160	149	137	122	114	95	73	46
6SX45/14A-A	25	18,5		199	182	172	161	147	132	123	102	78	50
6SX45/15A-A	25	18,5		213	195	184	172	158	141	131	109	84	53



Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
6SX45/2A-A	5,5	4	1128	531	597	145	145	G 3" DN 80	59	15	44
6SX45/3A-A	5,5	4	1242	645	597				63	19	44
6SX45/4A-A	7,5	5,5	1386	759	627				69	22	47
6SX45/5A-A	10	7,5	1540	873	667				77	26	51
6SX45/6A-A	10	7,5	1654	987	667				81	30	51
6SX45/7A-A	12,5	9,2	1798	1101	697				87	33	54
6SX45/8A-A	15	11	1982	1215	767				98	37	61
6SX45/9A-A	15	11	2096	1329	767				102	41	61
6SX45/10A-A	17,5	13	2210	1443	767				107	45	62
6SX45/11A-A	20	15	2384	1557	827				117	48	69
6SX45/12A-A	20	15	2498	1671	827				121	52	69
6SX45/13A-A	25	18,5	2682	1785	897				130	56	74
6SX45/14A-A	25	18,5	2796	1899	897				133	59	74
6SX45/15A-A	25	18,5	2910	2013	897				137	63	74

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión en Red



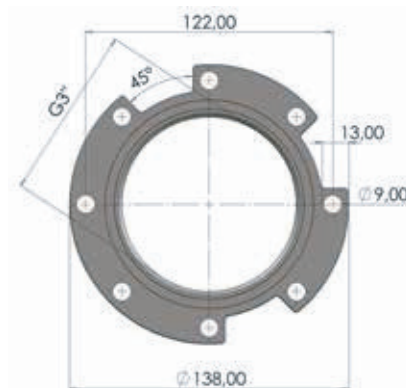
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



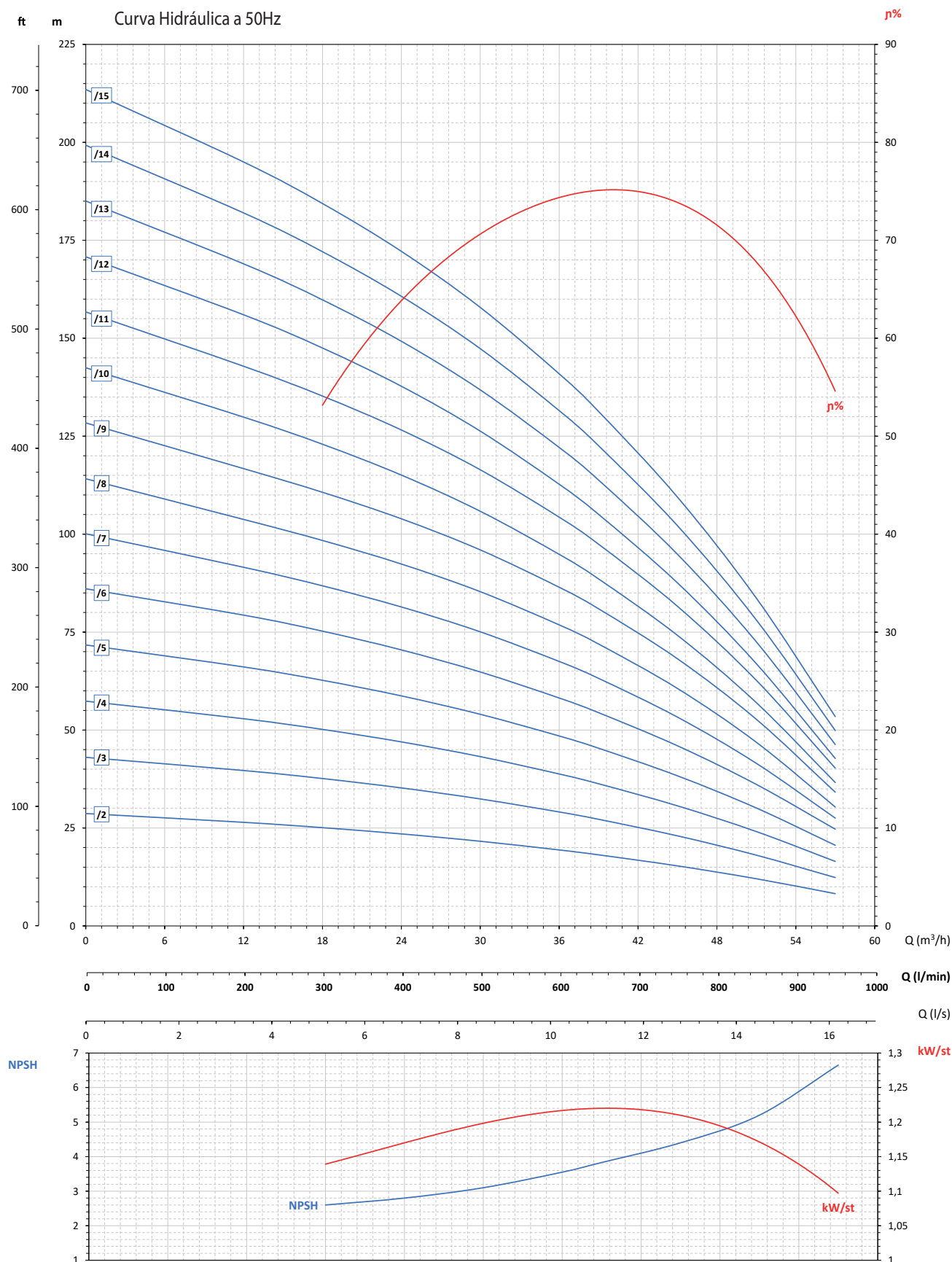
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-45

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo **75,1%**

Absorción máxima por etapa **1,22 kW/st**

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-45

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	12	18	24	30	36	39	45	51	57
	CV hp	kW	l/min	0	200	300	400	500	600	650	750	850	950
			l/s	0	3,33	5	6,67	8,33	10	10,83	12,5	14,17	15,83
6SX45/16A-A	30	22	H(m)	228	208	197	184	168	150	140	117	89	57
6SX45/17A-A	30	22		242	221	209	195	179	160	149	124	95	61
6SX45/18A-A	30	22		256	235	222	208	191	171	159	133	102	65
6SX45/19A-A	35	26		271	248	234	219	201	180	168	140	107	68
6SX45/20A-A	35	26		285	261	247	231	212	189	177	147	113	72
6SX45/21A-A	35	26		299	274	259	242	223	199	186	155	118	76
6SX45/22A-A	40	30		313	287	271	254	233	208	194	162	124	79
6SX45/23A-A	40	30		328	300	284	265	244	218	203	170	130	84
6SX45/24A-A	40	30		339	311	295	276	253	227	212	177	137	89
6SX45/25A-A*	50	37		354	324	307	287	264	236	220	185	142	93
6SX45/26A-A*	50	37		368	337	320	299	275	246	229	192	148	96
6SX45/27A-A*	50	37		382	350	332	310	285	255	238	199	154	100
6SX45/28A-A*	50	37		396	363	344	322	296	265	247	207	159	104
6SX45/29A-A*	50	37		410	376	356	333	306	274	256	214	165	107
6SX45/30A-A*	50	37		424	389	369	345	317	283	265	221	171	111

Dimensiones y Pesos												
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg	
6SX45/16A-A	30	22	3094	2127	967	145	145	G 3" DN 80	148	67	81	
6SX45/17A-A	30	22	3208	2241	967				151	70	81	
6SX45/18A-A	30	22	3322	2355	967				155	74	81	
6SX45/19A-A	35	26	3496	2469	1027				168	78	90	
6SX45/20A-A	35	26	3610	2583	1027				172	82	90	
6SX45/21A-A	35	26	3724	2697	1027				175	85	90	
6SX45/22A-A	40	30	3978	2811	1167				192	89	103	
6SX45/23A-A	40	30	4092	2925	1167				196	93	103	
6SX45/24A-A	40	30	4206	3039	1167				199	96	103	
6SX45/25A-A*	50	37	4450	3153	1297				217	100	117	
6SX45/26A-A*	50	37	4564	3267	1297				221	104	117	
6SX45/27A-A*	50	37	4678	3381	1297				224	107	117	
6SX45/28A-A*	50	37	4792	3495	1297				228	111	117	
6SX45/29A-A*	50	37	4906	3609	1297				232	115	117	
6SX45/30A-A*	50	37	5020	3723	1297				236	119	117	

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



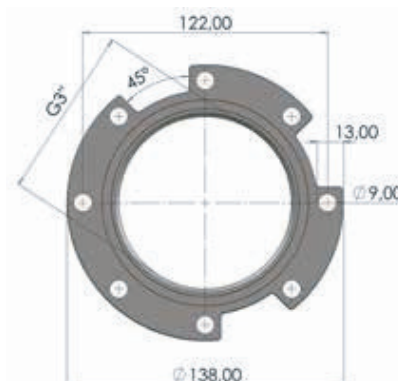
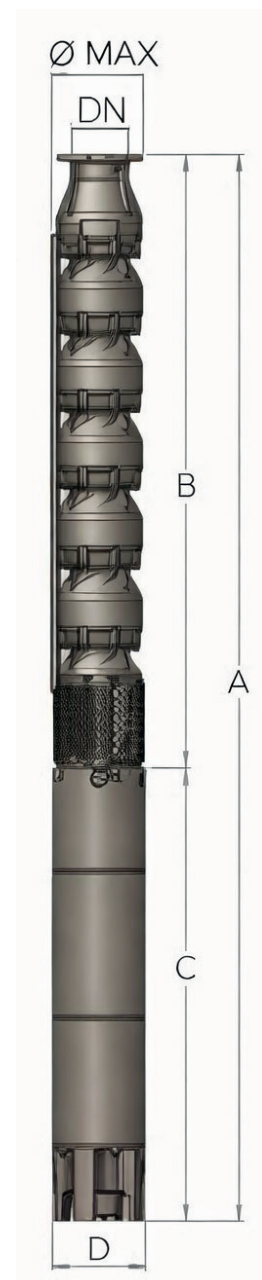
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



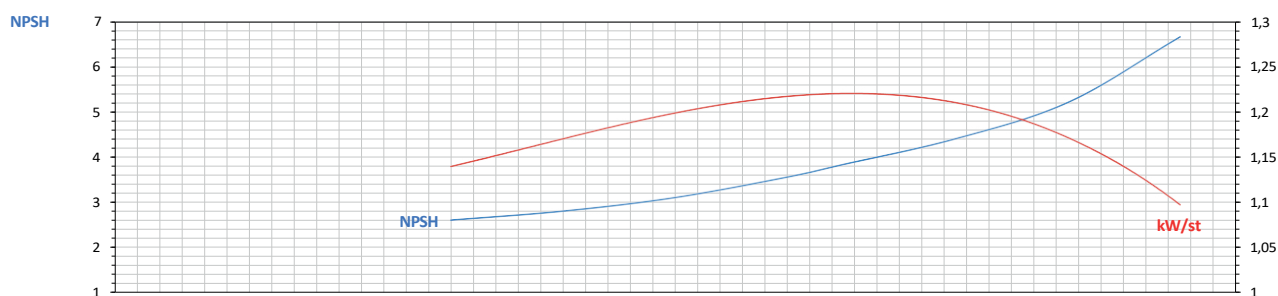
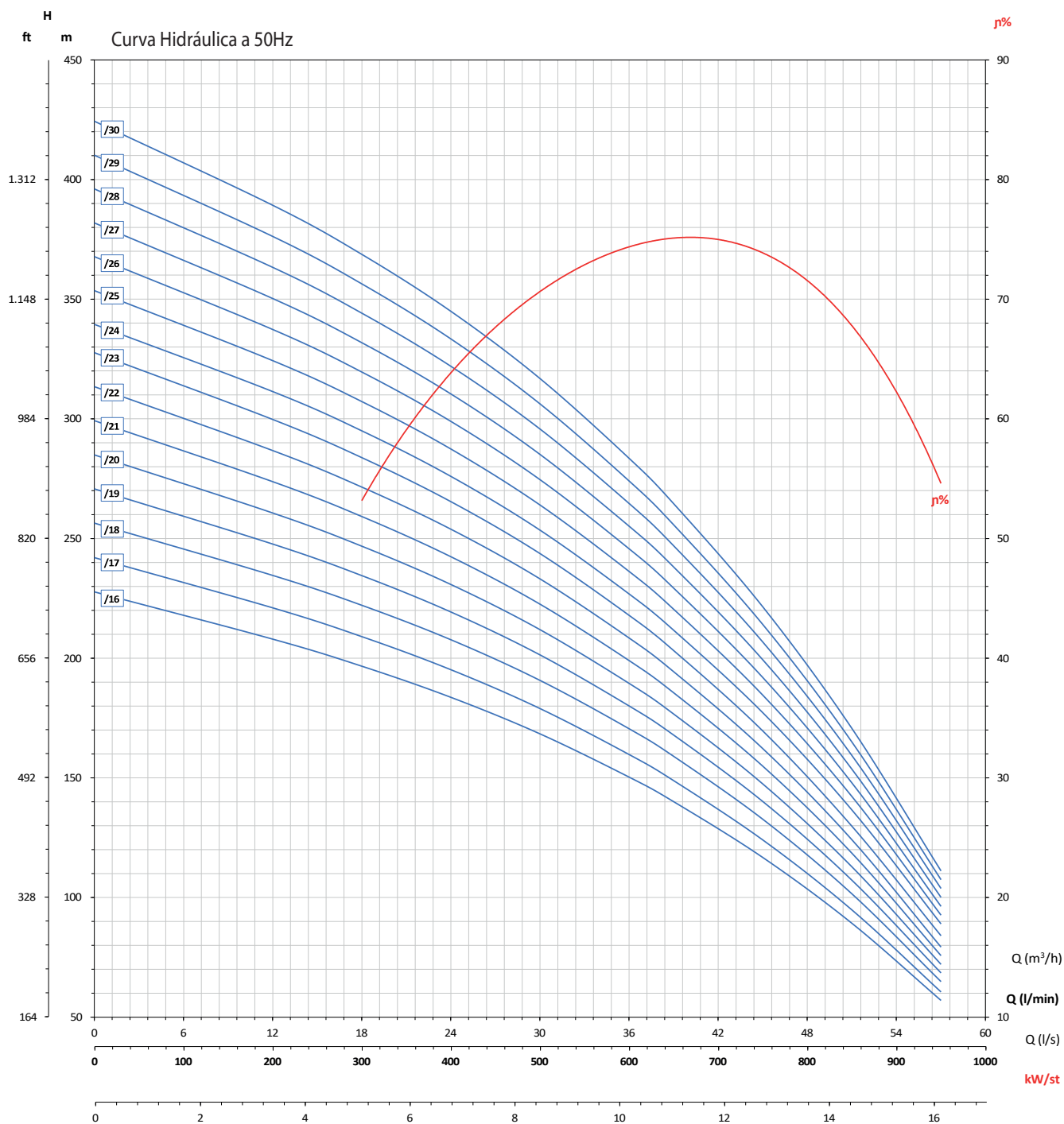
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-45

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 75,1%
Absorción máxima por etapa 1,22 kW/st

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

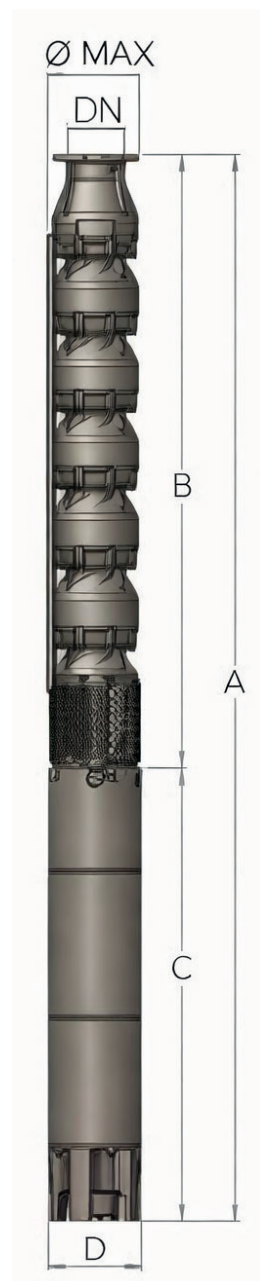
6SX-55

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	CV hp	kW	l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
			l/s	0	5	6,67	8,33	10	11,67	13,33	15	16,67	18,33
6SX55/2A-B	5,5	4	H(m)	28	24	23	21	20	18	16	13	11	7
6SX55/3A-B	5,5	4		43	36	34	32	30	27	24	20	16	11
6SX55/4A-B	7,5	5,5		57	49	46	43	40	36	32	27	21	15
6SX55/5A-B	10	7,5		71	61	57	54	50	45	40	34	27	18
6SX55/6A-B	12	9,2		86	73	69	64	59	53	47	40	31	22
6SX55/7A-B	15	11		100	85	80	75	69	62	55	46	37	25
6SX55/8A-B	15	11		112	95	90	84	77	70	61	51	40	27
6SX55/9A-B	17,5	13		126	107	101	94	87	78	69	58	45	30
6SX55/10A-B	20	15		140	119	112	105	96	87	76	64	50	33
6SX55/11A-B	20	15		155	132	124	115	105	95	83	69	54	36
6SX55/12A-B	25	18,5		169	144	135	125	115	103	90	75	58	39
6SX55/13A-B	25	18,5		183	156	146	136	124	112	98	82	63	43
6SX55/14A-B	25	18,5		197	168	157	146	134	120	105	88	68	46
6SX55/15A-B	30	22		211	180	169	157	144	129	113	94	73	49
6SX55/16A-B	30	22		225	192	180	167	152	137	119	99	77	52



Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
6SX55/2A-B	5,5	4	1128	531	597	145	145	G 3" DN 80	59	15	44
6SX55/3A-B	5,5	4	1242	645	597				63	19	44
6SX55/4A-B	7,5	5,5	1386	759	627				69	22	47
6SX55/5A-B	10	7,5	1540	873	667				77	26	51
6SX55/6A-B	12	9,2	1684	987	697				84	30	54
6SX55/7A-B	15	11	1868	1101	767				94	33	61
6SX55/8A-B	15	11	1982	1215	767				98	37	61
6SX55/9A-B	17,5	13	2096	1329	767				103	41	62
6SX55/10A-B	20	15	2270	1443	827				114	45	69
6SX55/11A-B	20	15	2384	1557	827				117	48	69
6SX55/12A-B	25	18,5	2568	1671	897				126	52	74
6SX55/13A-B	25	18,5	2682	1785	897				130	56	74
6SX55/14A-B	25	18,5	2796	1899	897				133	59	74
6SX55/15A-B	30	22	2980	2013	967				144	63	81
6SX55/16A-B	30	22	3094	2127	967				148	67	81

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión en Red



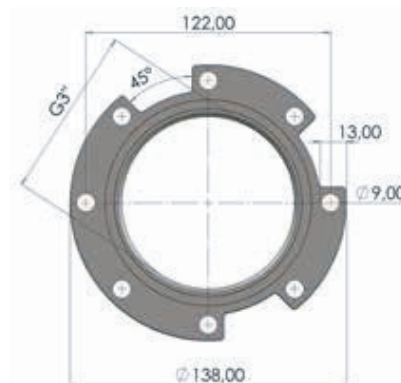
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



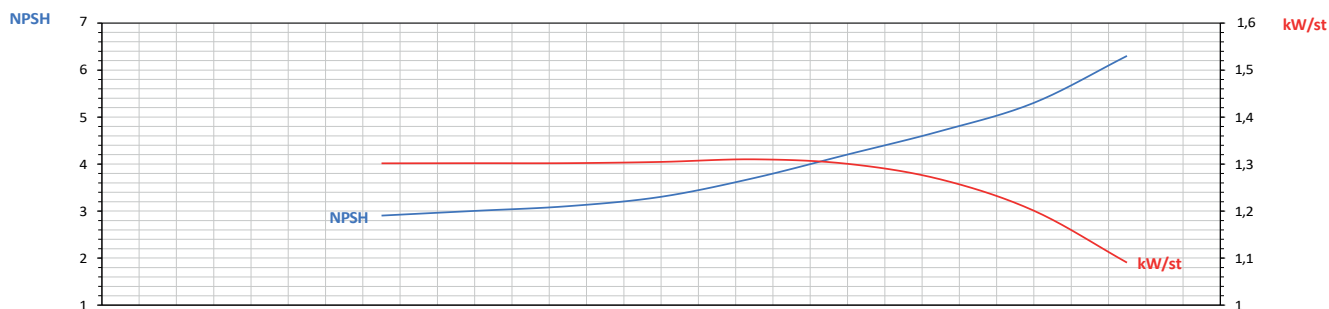
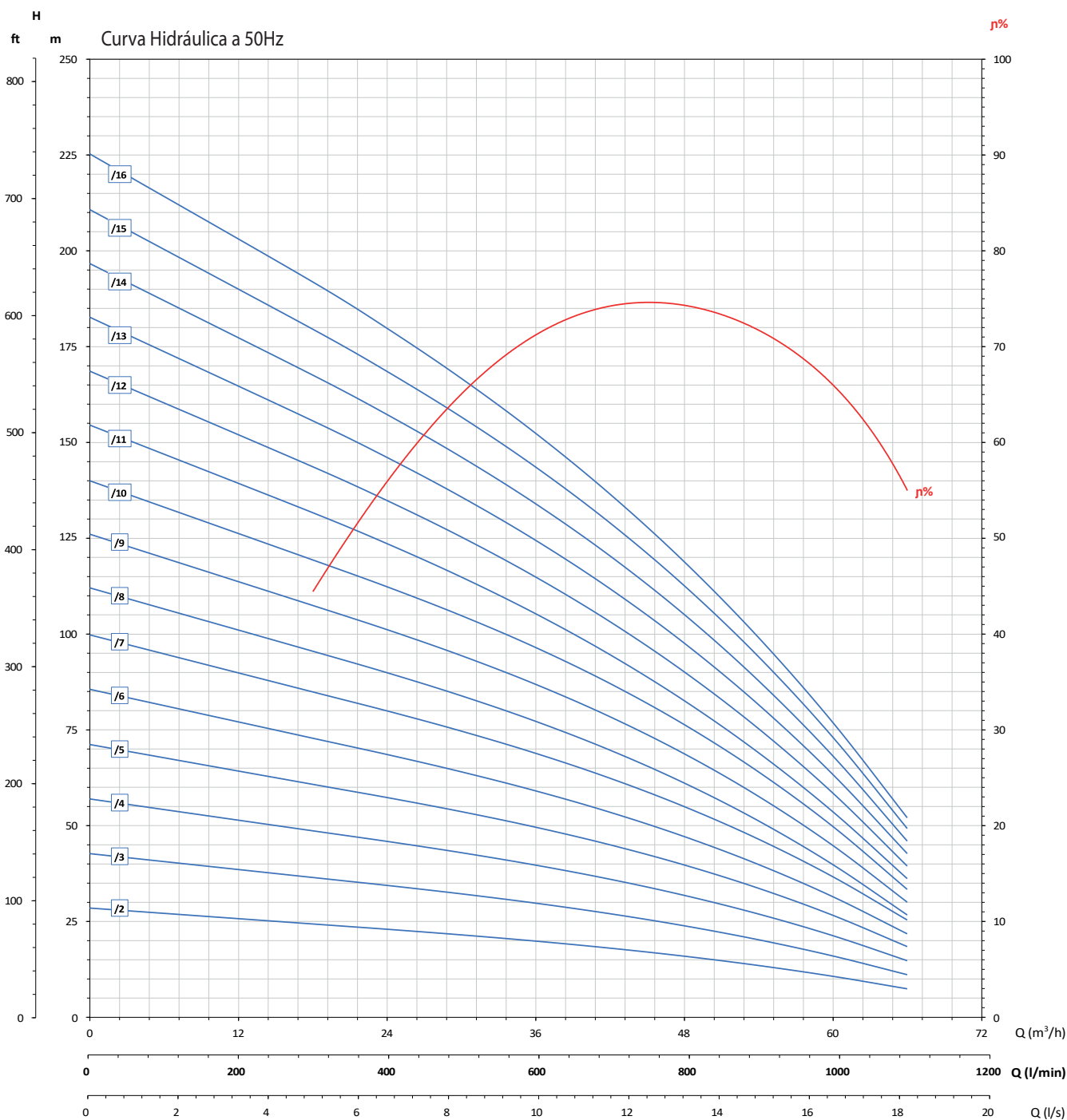
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-55

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 74,6%

Absorción máxima por etapa 1,31 kW/st

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

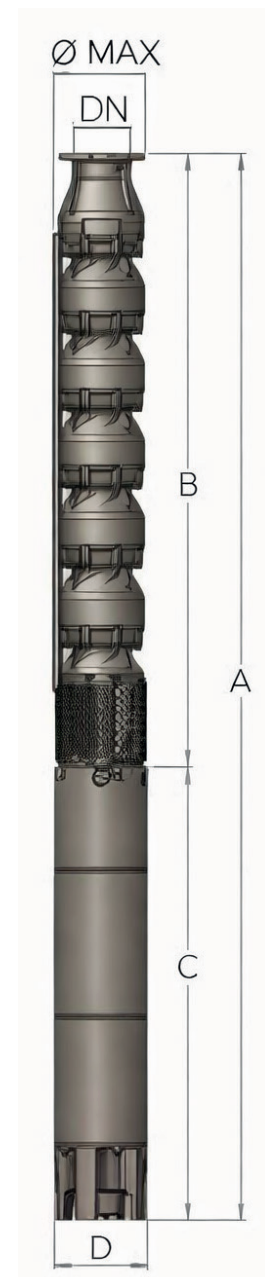
6SX-55

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor 2900 rpm		Q = Caudal										
			m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	CV hp	kW	l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
			l/s	0	5	6,67	8,33	10	11,67	13,33	15	16,67	18,33
6SX55/17A-B	35	26	H(m)	239	204	191	177	162	145	126	105	82	55
6SX55/18A-B	35	26		253	216	202	188	171	154	134	111	86	59
6SX55/19A-B	35	26		268	228	213	198	181	162	141	118	91	62
6SX55/20A-B	40	30		282	240	225	208	190	171	149	124	96	65
6SX55/21A-B	40	30		296	252	236	219	200	179	156	130	101	68
6SX55/22A-B	40	30		308	263	246	228	209	187	162	135	105	72
6SX55/23A-B*	50	37		322	275	257	239	218	195	170	141	110	75
6SX55/24A-B*	50	37		336	286	268	249	228	204	177	148	114	79
6SX55/25A-B*	50	37		350	298	280	259	237	212	185	154	119	82
6SX55/26A-B*	50	37		364	310	291	270	246	221	192	160	124	85
6SX55/27A-B*	50	37		378	322	302	280	256	229	199	166	129	88
6SX55/28A-B*	60	45		392	334	313	290	265	238	207	172	133	92
6SX55/29A-B*	60	45		406	346	324	301	275	246	214	178	138	95
6SX55/30A-B*	60	45		420	358	336	311	284	255	222	184	143	98



Dimensiones y Pesos												
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg	
6SX55/17A-B	35	26	3268	2241	1027	145	145	G 3" DN 80	160	70	90	
6SX55/18A-B	35	26	3382	2355	1027				164	74	90	
6SX55/19A-B	35	26	3496	2469	1027				168	78	90	
6SX55/20A-B	40	30	3750	2583	1167				185	82	103	
6SX55/21A-B	40	30	3864	2697	1167				188	85	103	
6SX55/22A-B	40	30	3978	2811	1167				192	89	103	
6SX55/23A-B*	50	37	4222	2925	1297				210	93	117	
6SX55/24A-B*	50	37	4336	3039	1297				213	96	117	
6SX55/25A-B*	50	37	4450	3153	1297				217	100	117	
6SX55/26A-B*	50	37	4564	3267	1297				221	104	117	
6SX55/27A-B*	50	37	4678	3381	1297				224	107	117	
6SX55/28A-B*	60	45	4822	3495	1327				230	111	119	
6SX55/29A-B*	60	45	4936	3609	1327				234	115	119	
6SX55/30A-B*	60	45	5050	3723	1327				238	119	119	

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



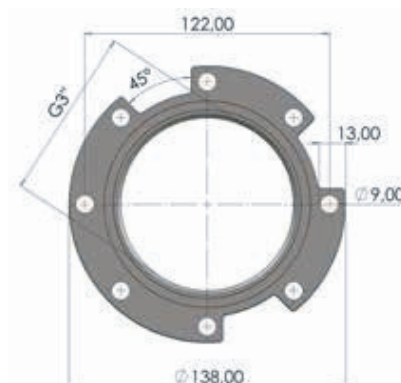
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar

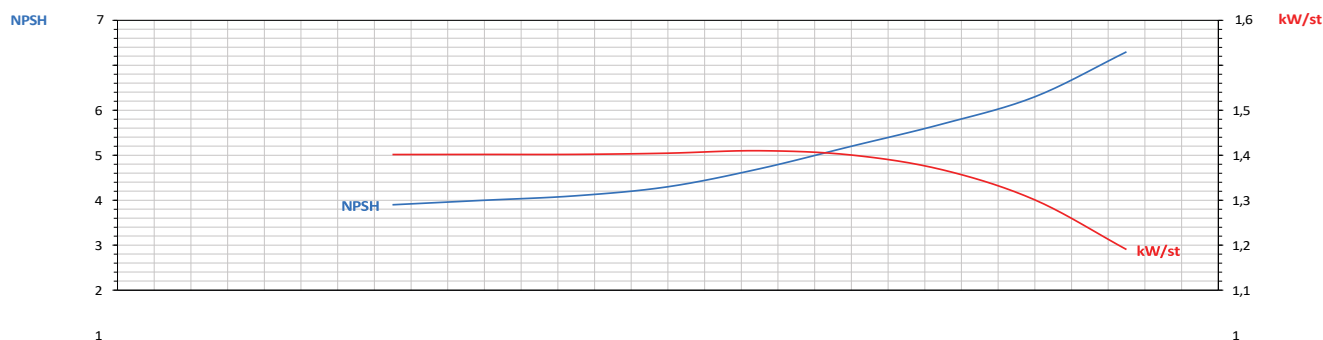
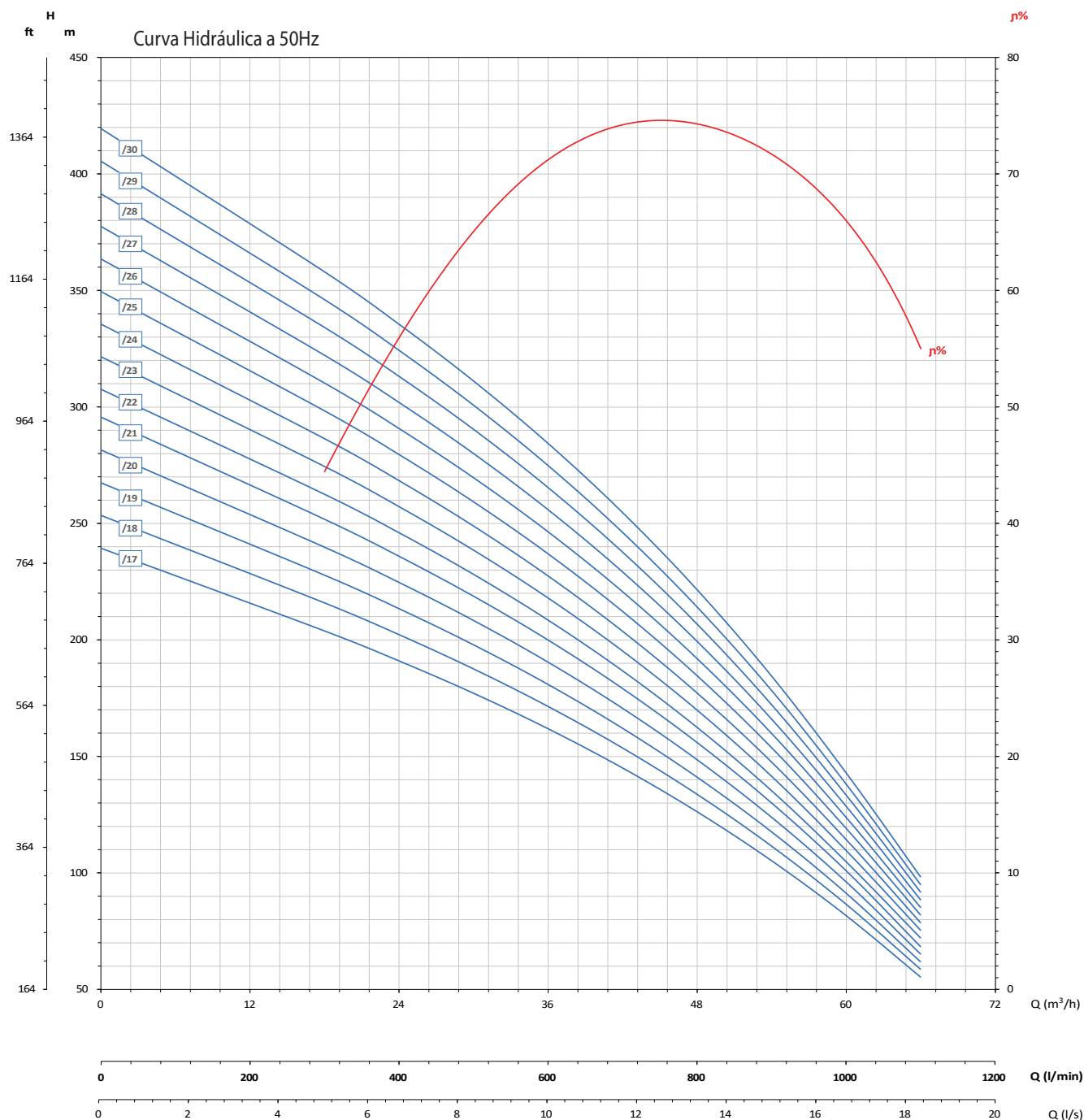


Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

6SX-55

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 74,6%

Absorción máxima por etapa 1,31 kW/st

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

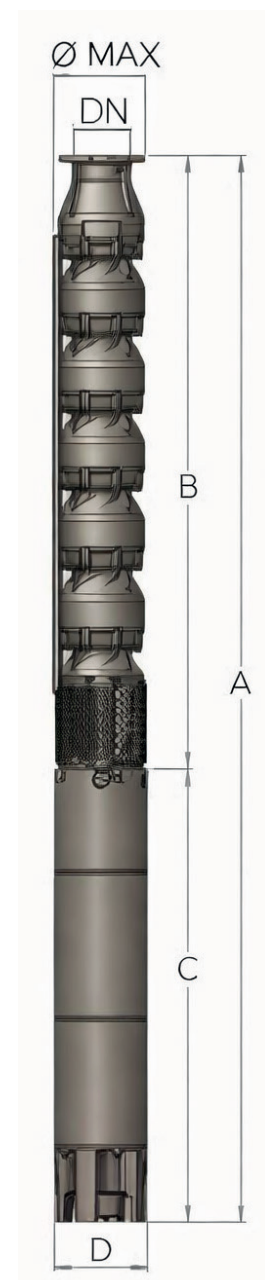
6SX-65

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	69	72
	CV	kW	l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1150	1200
			l/s	0	6,67	8,33	10	11,67	13,33	15	16,67	19,17	20
6SX65/2A-B	5,5	4	H(m)	29	24	23	22	20	18	16	14	9	7
6SX65/3A-B	7,5	5,5		44	37	35	33	30	27	24	20	14	11
6SX65/4A-B	10	7,5		59	49	46	43	40	36	32	27	18	15
6SX65/5A-B	10	7,5		74	62	58	54	50	45	40	33	22	18
6SX65/6A-B	12,5	9,2		89	74	70	65	60	54	47	40	27	22
6SX65/7A-B	15	11		101	84	79	73	67	61	53	44	29	24
6SX65/8A-B	17,5	13		115	95	89	83	76	68	59	49	32	25
6SX65/9A-B	17,5	13		129	106	99	92	84	75	65	54	34	27
6SX65/10A-B	20	15		143	117	110	102	94	84	73	60	38	30
6SX65/11A-B	25	18,5		158	129	121	113	103	92	80	66	42	33
6SX65/12A-B	25	18,5		172	141	132	123	112	101	87	72	46	36
6SX65/13A-B	25	18,5		186	152	142	132	121	108	93	77	48	37
6SX65/14A-B	30	22		200	163	153	141	129	115	99	82	50	39
6SX65/15A-B	30	22		214	174	164	152	138	123	106	87	54	41
6SX65/16A-B	35	26		228	186	174	162	147	132	114	93	58	44



Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV	kW	A	B	C	D	Ømax	DN	A	B	C
	hp		mm	mm	mm	mm	mm		kg	kg	kg
6SX65/2A-B	5,5	4	1128	531	597	145	145	G 3" DN 80	59	15	44
6SX65/3A-B	7,5	5,5	1272	645	627				66	19	47
6SX65/4A-B	10	7,5	1426	759	667				73	22	51
6SX65/5A-B	10	7,5	1540	873	667				77	26	51
6SX65/6A-B	12,5	9,2	1684	987	697				84	30	54
6SX65/7A-B	15	11	1868	1101	767				94	33	61
6SX65/8A-B	17,5	13	1982	1215	767				99	37	62
6SX65/9A-B	17,5	13	2096	1329	767				103	41	62
6SX65/10A-B	20	15	2270	1443	827				114	45	69
6SX65/11A-B	25	18,5	2454	1557	897				122	48	74
6SX65/12A-B	25	18,5	2568	1671	897				126	52	74
6SX65/13A-B	25	18,5	2682	1785	897				130	56	74
6SX65/14A-B	30	22	2866	1899	967				140	59	81
6SX65/15A-B	30	22	2980	2013	967				144	63	81
6SX65/16A-B	35	26	3154	2127	1027				157	67	90

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



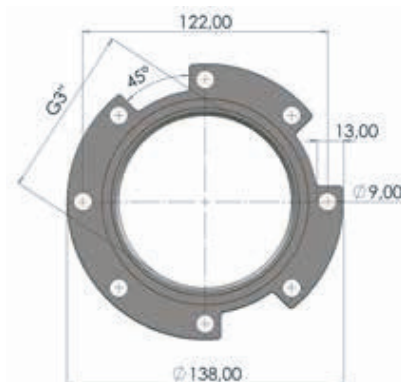
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



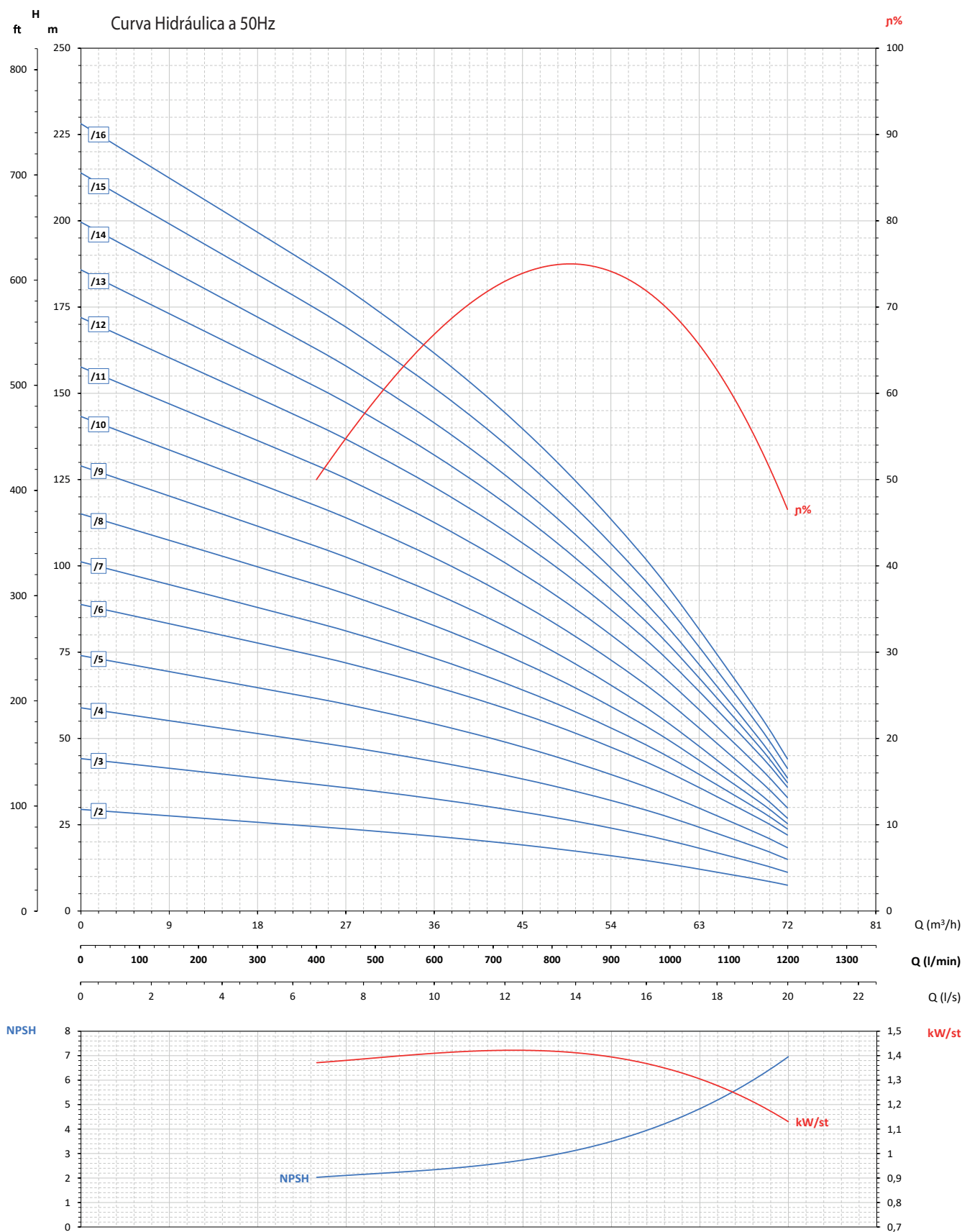
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-65

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 75%

Absorción máxima por etapa 1,42 kW/st

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

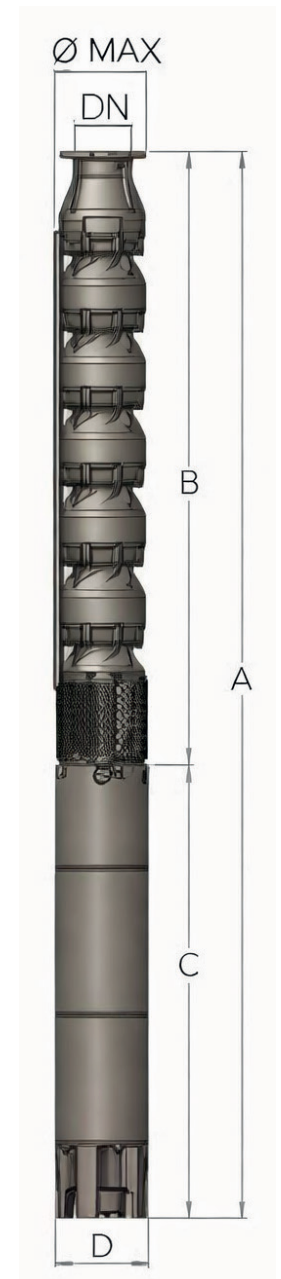
6SX-65

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	69	72
	CV hp	kW	l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1150	1200
			l/s	0	6,67	8,33	10	11,67	13,33	15	16,67	19,17	20
6SX65/17A-B	35	26	H(m)	242	198	185	172	157	140	121	99	61	47
6SX65/18A-B	35	26		257	209	196	182	166	148	128	105	65	50
6SX65/19A-B	40	30		271	221	207	192	175	156	135	111	68	52
6SX65/20A-B	40	30		285	233	218	202	184	164	142	117	72	55
6SX65/21A-B	40	30		299	244	229	212	194	173	149	122	75	58
6SX65/22A-B*	50	37		314	256	240	222	203	181	156	128	79	61
6SX65/23A-B*	50	37		328	267	251	232	212	189	163	134	83	63
6SX65/24A-B*	50	37		341	278	260	241	220	196	169	139	86	67
6SX65/25A-B*	50	37		355	289	271	251	229	204	176	145	90	70
6SX65/26A-B*	60	45		369	301	282	261	238	212	183	151	94	72
6SX65/27A-B*	60	45		383	313	293	271	247	221	191	157	97	75
6SX65/28A-B*	60	45		398	324	304	281	257	229	198	162	101	78
6SX65/29A-B*	60	45		412	336	315	291	266	237	205	168	105	81
6SX65/30A-B*	60	45		426	347	325	301	275	245	212	174	108	83



Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
6SX65/17A-B	35	26	3268	2241	1027	145	145	G 3" DN 80	160	70	90
6SX65/18A-B	35	26	3382	2355	1027				164	74	90
6SX65/19A-B	40	30	3636	2469	1167				181	78	103
6SX65/20A-B	40	30	3750	2583	1167				185	82	103
6SX65/21A-B	40	30	3864	2697	1167				188	85	103
6SX65/22A-B*	50	37	4108	2811	1297				206	89	117
6SX65/23A-B*	50	37	4222	2925	1297				210	93	117
6SX65/24A-B*	50	37	4336	3039	1297				213	96	117
6SX65/25A-B*	50	37	4450	3153	1297				217	100	117
6SX65/26A-B*	60	45	4594	3267	1327				223	104	119
6SX65/27A-B*	60	45	4708	3381	1327				226	107	119
6SX65/28A-B*	60	45	4822	3495	1327				230	111	119
6SX65/29A-B*	60	45	4936	3609	1327				234	115	119
6SX65/30A-B*	60	45	5050	3723	1327				238	119	119

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión en Red



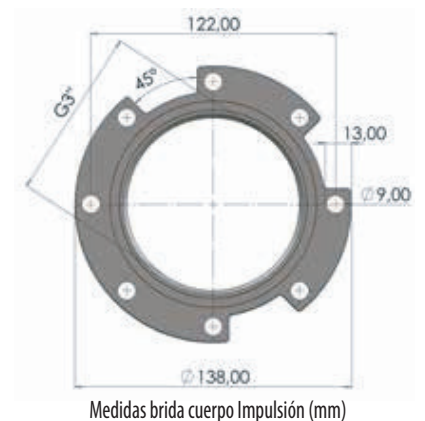
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



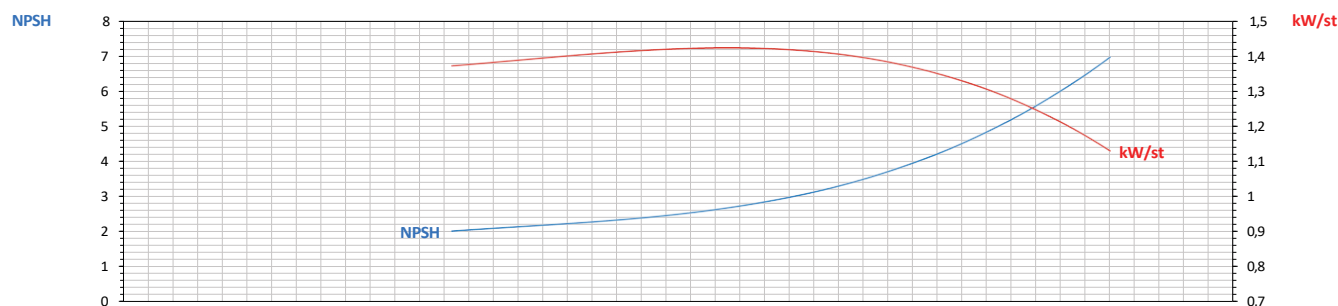
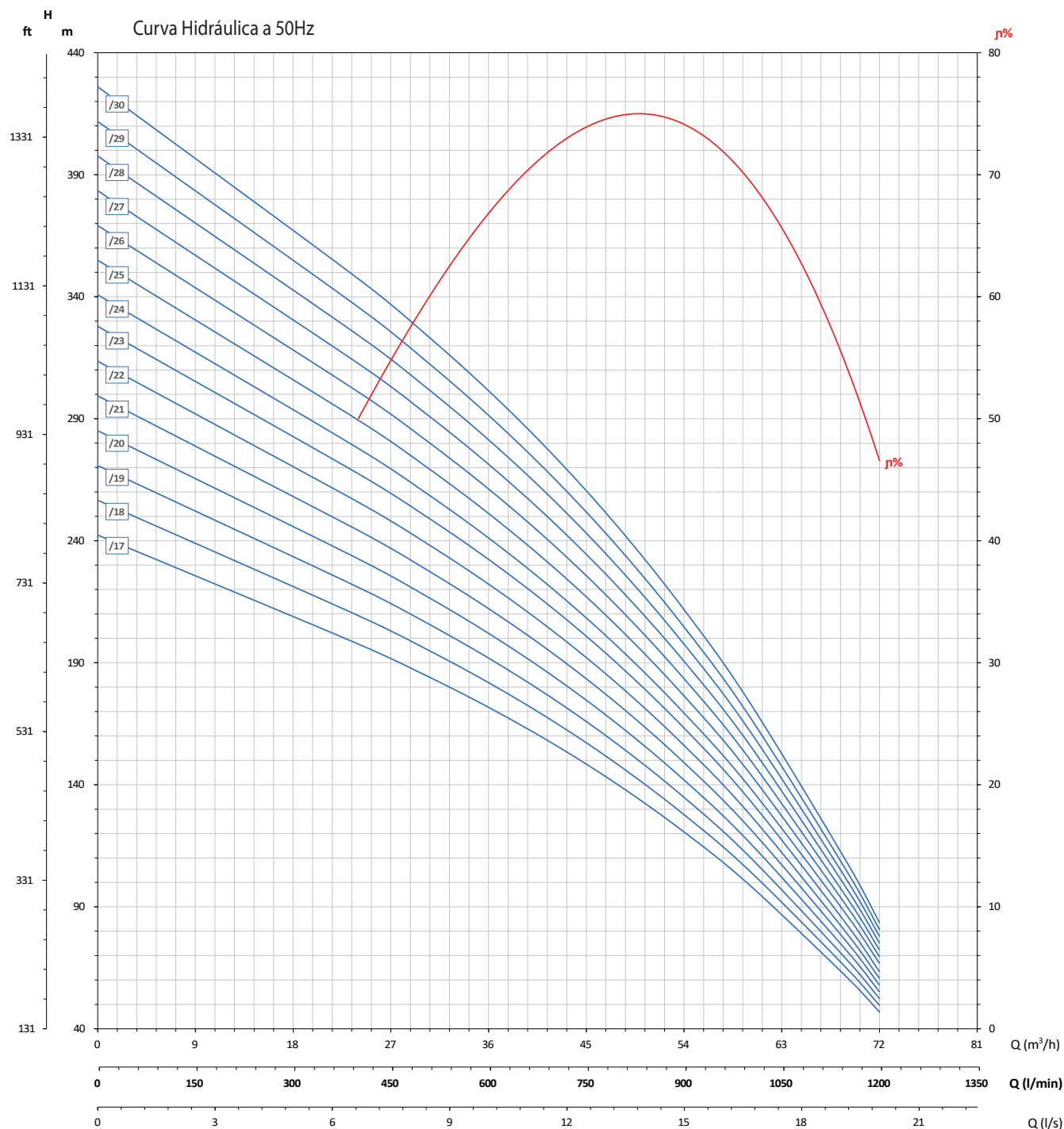
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-65

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 75%
Absorción máxima por etapa 1,42 kW/st

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

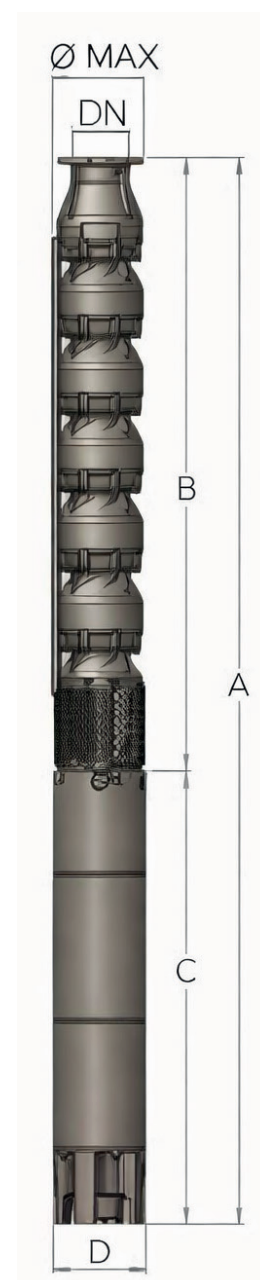
6SX-70

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
	CV hp	kW	m³/h	0	36	48	54	60	66	72	78	84	90
			l/min	0	600	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
			l/s	0	10	13,33	15	16,67	18,33	20	21,67	23,33	25
6SX70/2A-B	5,5	4	H(m)	27	21	18	17	16	15	13	12	10	7
6SX70/3A-B	7,5	5,5		41	32	28	26	24	22	20	17	14	11
6SX70/4A-B	10	7,5		54	41	36	33	31	28	25	22	18	13
6SX70/5A-B	12,5	9,2		67	52	45	42	39	35	32	27	22	17
6SX70/6A-B	15	11		81	63	55	51	47	43	39	33	28	22
6SX70/7A-B	17,5	13		94	73	64	60	55	50	45	39	33	26
6SX70/8A-B	20	15		107	83	73	68	63	58	51	45	37	30
6SX70/9A-B	25	18,5		120	93	82	77	71	65	58	50	42	33
6SX70/10A-B	25	18,5		133	104	91	85	79	72	64	56	46	37
6SX70/11A-B	30	22		147	114	100	94	87	79	71	61	51	41
6SX70/12A-B	30	22		160	124	110	103	95	87	77	67	56	45
6SX70/13A-B	35	26		176	137	121	112	104	95	85	74	63	50
6SX70/14A-B	35	26		189	147	130	121	112	102	92	80	67	54



Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
6SX70/2A-B	5,5	4	1128	531	597	145	145	G 3" DN 80	59	15	44
6SX70/3A-B	7,5	5,5	1272	645	627				66	19	47
6SX70/4A-B	10	7,5	1426	759	667				73	22	51
6SX70/5A-B	12,5	9,2	1570	873	697				80	26	54
6SX70/6A-B	15	11	1754	987	767				91	30	61
6SX70/7A-B	17,5	13	1868	1101	767				95	33	62
6SX70/8A-B	20	15	2042	1215	827				106	37	69
6SX70/9A-B	25	18,5	2226	1329	897				115	41	74
6SX70/10A-B	25	18,5	2340	1443	897				119	45	74
6SX70/11A-B	30	22	2524	1557	967				129	48	81
6SX70/12A-B	30	22	2638	1671	967				133	52	81
6SX70/13A-B	35	26	2812	1785	1027				146	56	90
6SX70/14A-B	35	26	2926	1899	1027				149	59	90

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



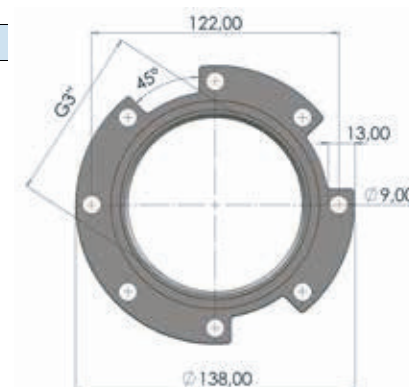
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



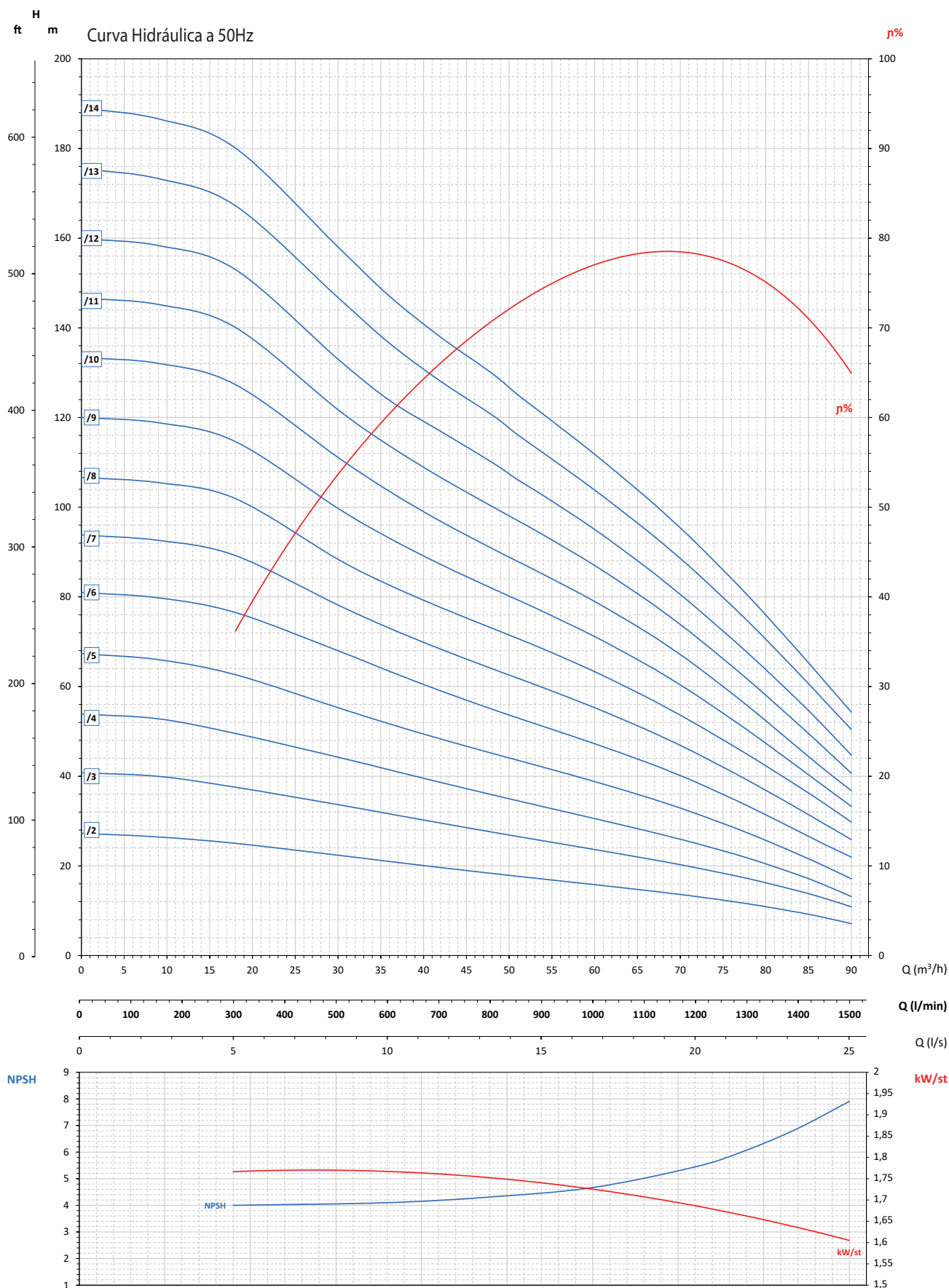
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-70

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo **78,8%**

Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa **1,77 kW/st**

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-70

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable

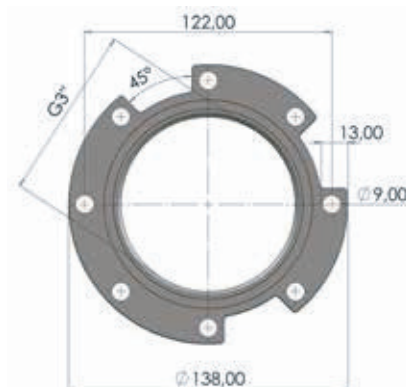
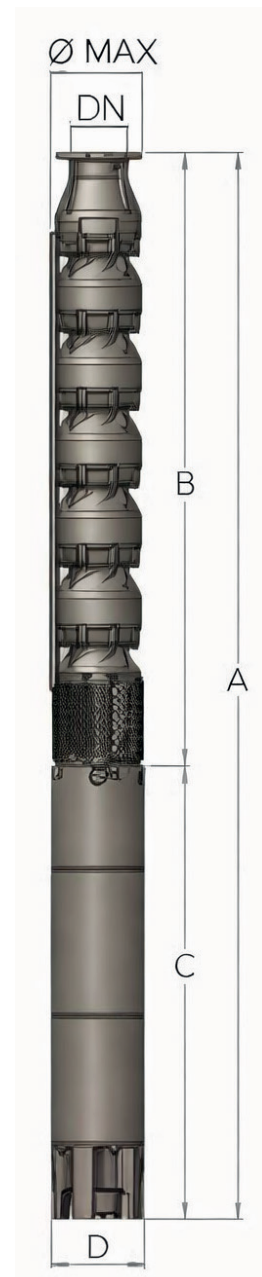


Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor 2900 rpm		Q = Caudal										
			m³/h	0	36	48	54	60	66	72	78	84	90
	CV hp	kW	l/min	0	600	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
			l/s	0	10	13,33	15	16,67	18,33	20	21,67	23,33	25
6SX70/15A-B	40	30	H(m)	203	158	139	129	120	110	98	86	72	58
6SX70/16A-B	40	30		219	171	150	139	129	118	107	93	79	65
6SX70/17A-B*	50	37		232	182	160	148	137	126	113	100	84	69
6SX70/18A-B*	50	37		246	193	169	157	145	133	120	105	89	73
6SX70/19A-B*	50	37		259	203	178	166	154	141	127	111	94	77
6SX70/20A-B*	50	37		272	214	188	175	162	149	134	118	100	81
6SX70/21A-B*	60	45		286	225	197	183	170	156	140	123	104	84
6SX70/22A-B*	60	45		299	235	207	192	178	163	147	129	109	88
6SX70/23A-B*	60	45		313	246	216	201	186	171	154	135	114	92
6SX70/24A-B*	60	45		326	257	225	209	194	178	160	140	118	95
6SX70/25A-B*	60	45		340	268	234	218	202	185	166	146	123	99

Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
6SX70/15A-B	40	30	3180	2013	1167	145	145	G 3" DN 80	166	63	103
6SX70/16A-B	40	30	3294	2127	1167				170	67	103
6SX70/17A-B*	50	37	3538	2241	1297				187	70	117
6SX70/18A-B*	50	37	3652	2355	1297				191	74	117
6SX70/19A-B*	50	37	3766	2469	1297				195	78	117
6SX70/20A-B*	50	37	3880	2583	1297				199	82	117
6SX70/21A-B*	60	45	4024	2697	1327				204	85	119
6SX70/22A-B*	60	45	4138	2811	1327				208	89	119
6SX70/23A-B*	60	45	4252	2925	1327				212	93	119
6SX70/24A-B*	60	45	4366	3039	1327				215	96	119
6SX70/25A-B*	60	45	4480	3153	1327				219	100	119

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.



Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión en Red



Industria



Riego y Agricultura



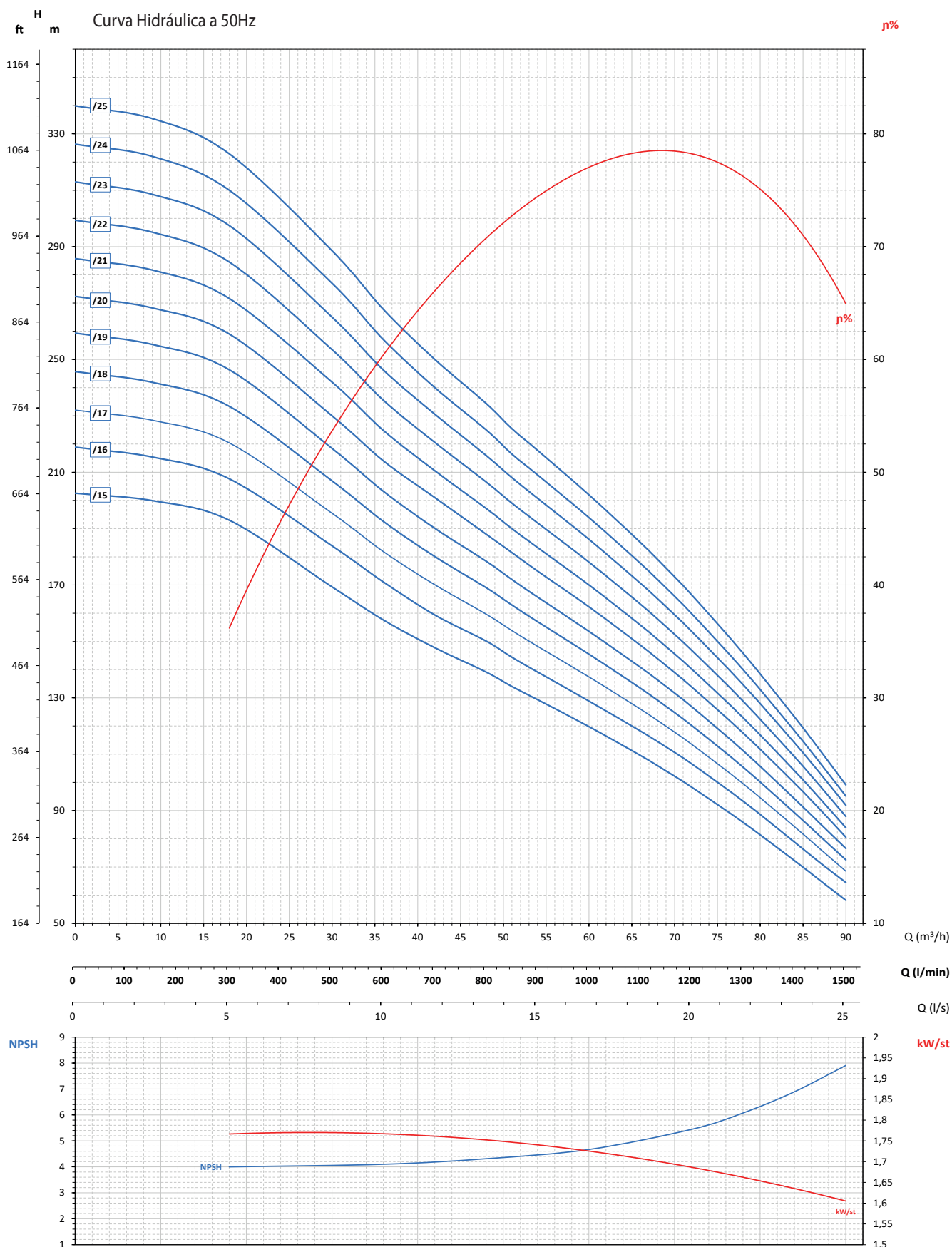
Bombeo Solar

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

6SX-70

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo **78,8%**

Absorción máxima por etapa **1,77 kW/st**

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso



EMC BOMBAS SL

Travesía Prat de la Riba, 120

08849 - Sant Climent de Llobregat-Barcelona

+34 936589861 / +34 669386600

emcbombas@emcbombas.com

www.emcbombas.com