

FPS

serie SS

BOMBAS DE
ACERO
INOXIDABLE
6", 8", 10"



50 Hz





El valor oculto
en su
proyecto



Hidden value
of your
project

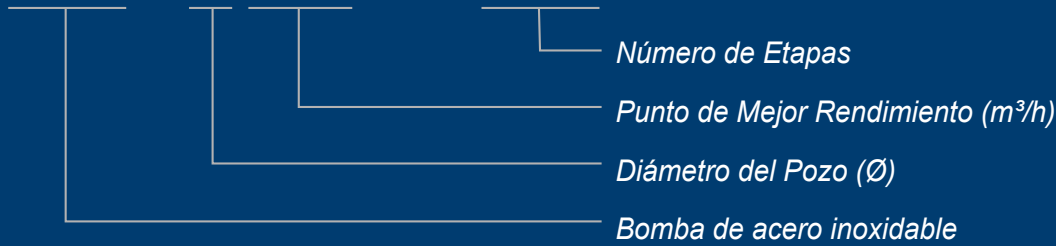
FPS

INSTRUCCIONES

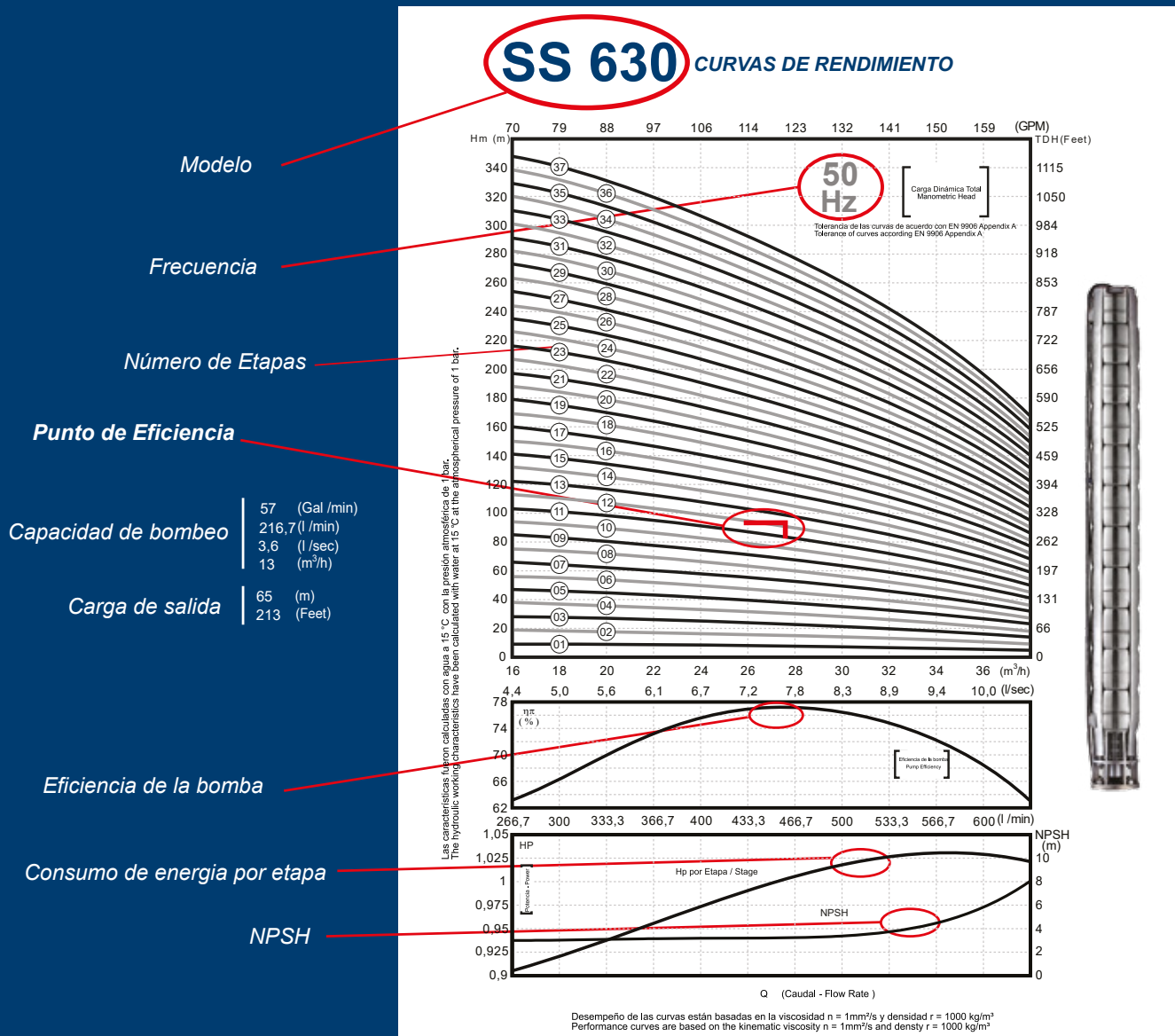


1 - NOMENCLATURA DEL PRODUCTO

SS 630/18



2 - INTERPRETACIÓN DE LAS CURVAS



10" W



FPS
serie SS

SS 10108



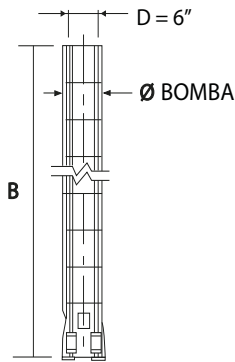
**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 78 m³/h - 138 m³/h
 - Descarga: 6" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conexión: según estándar NEMA
 - Diámetro del eje: 32mm
 - Diámetro máximo de la bomba: 208mm (incluyendo guarda cable)
- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 1200mm desde el fondo de la ranura de succión

2006/42/EC
EN ISO 12100:2010



MODELO	MOTOR				ETAPAS	DIMENSIONES (mm)					PESO (kg)		
	6" HP	8" HP	10" RW CHAVETA HP	kW		10"-6" 10"-8" 10"-10"			Ø BOMBA	Ø D	BOMBA		
						B	B	B			10"-6"	10"-8"	10"-10"
SS 10108/01	10	-	-	7,5	1	608	-	-	208	6"	30	-	-
SS 10108/02	20	-	-	15	2	764	-	-	208	6"	36	-	-
SS 10108/03	30	-	-	22	3	920	920	-	208	6"	42	-	-
SS 10108/04	40	40	-	30	4	1076	1076	-	208	6"	48	50	-
SS 10108/05	50	50	-	37	5	1232	1232	-	208	6"	55	55	-
SS 10108/06	60	60	-	45	6	1388	1388	-	208	6"	61	62	-
SS 10108/07	-	70	-	52	7	-	1544	-	208	6"	-	68	-
SS 10108/08	-	80	-	59	8	-	1700	-	208	6"	-	74	-
SS 10108/09	-	90	-	66	9	-	1856	-	208	6"	-	80	-
SS 10108/10	-	100	-	75	10	-	2012	-	208	6"	-	86	-
SS 10108/11	-	110	-	81	11	-	2168	-	208	6"	-	92	-
SS 10108/12	-	125	-	92	12	-	2324	2324	208	6"	-	98	-
SS 10108/13	-	150	150	110	13	-	2480	2480	208	6"	-	104	104
SS 10108/14	-	150	150	110	14	-	2636	2636	208	6"	-	110	110
SS 10108/15	-	150	150	110	15	-	2792	2792	208	6"	-	116	116

MODELO	MOTOR				m ³ /h	0	78	84	90	100	108	115	125	135	145	
	6" HP	8" HP	10" RW CHAVETA HP	kW		l / seg	0,00	21,7	23,3	25,0	27,8	30,0	31,9	34,7	37,5	40,3
						gpm	0	343	370	396	440	476	506	550	594	638
SS 10108/01	10	-	-	7,5	CARGA DINÁMICA TOTAL (m)	25	22	21	20	20	19	18	16	15	13	
SS 10108/02	20	-	-	15		50	43	42	41	39	37	36	32	29	27	
SS 10108/03	30	-	-	22		74	65	62	61	59	56	53	49	44	40	
SS 10108/04	40	40	-	30		99	86	83	81	79	74	71	65	58	54	
SS 10108/05	50	50	-	37		124	108	104	102	99	93	89	81	73	67	
SS 10108/06	60	60	-	45		149	129	125	122	118	111	107	97	88	80	
SS 10108/07	-	70	-	52		173	151	145	142	138	130	125	114	102	94	
SS 10108/08	-	80	-	59		198	172	166	163	158	148	142	130	117	107	
SS 10108/09	-	90	-	66		223	194	187	183	178	167	160	146	131	121	
SS 10108/10	-	100	-	75		248	215	208	203	197	185	178	162	146	134	
SS 10108/11	-	110	-	81		273	237	228	224	217	204	196	179	161	148	
SS 10108/12	-	125	-	92		297	258	249	244	237	222	213	195	175	161	
SS 10108/13	-	150	150	110		322	280	270	265	257	241	231	211	190	174	
SS 10108/14	-	150	150	110		347	301	291	285	276	259	249	227	204	188	
SS 10108/15	-	150	150	110		372	323	311	305	296	278	267	244	219	201	

Fecha 03/2013 | Rev 02

Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

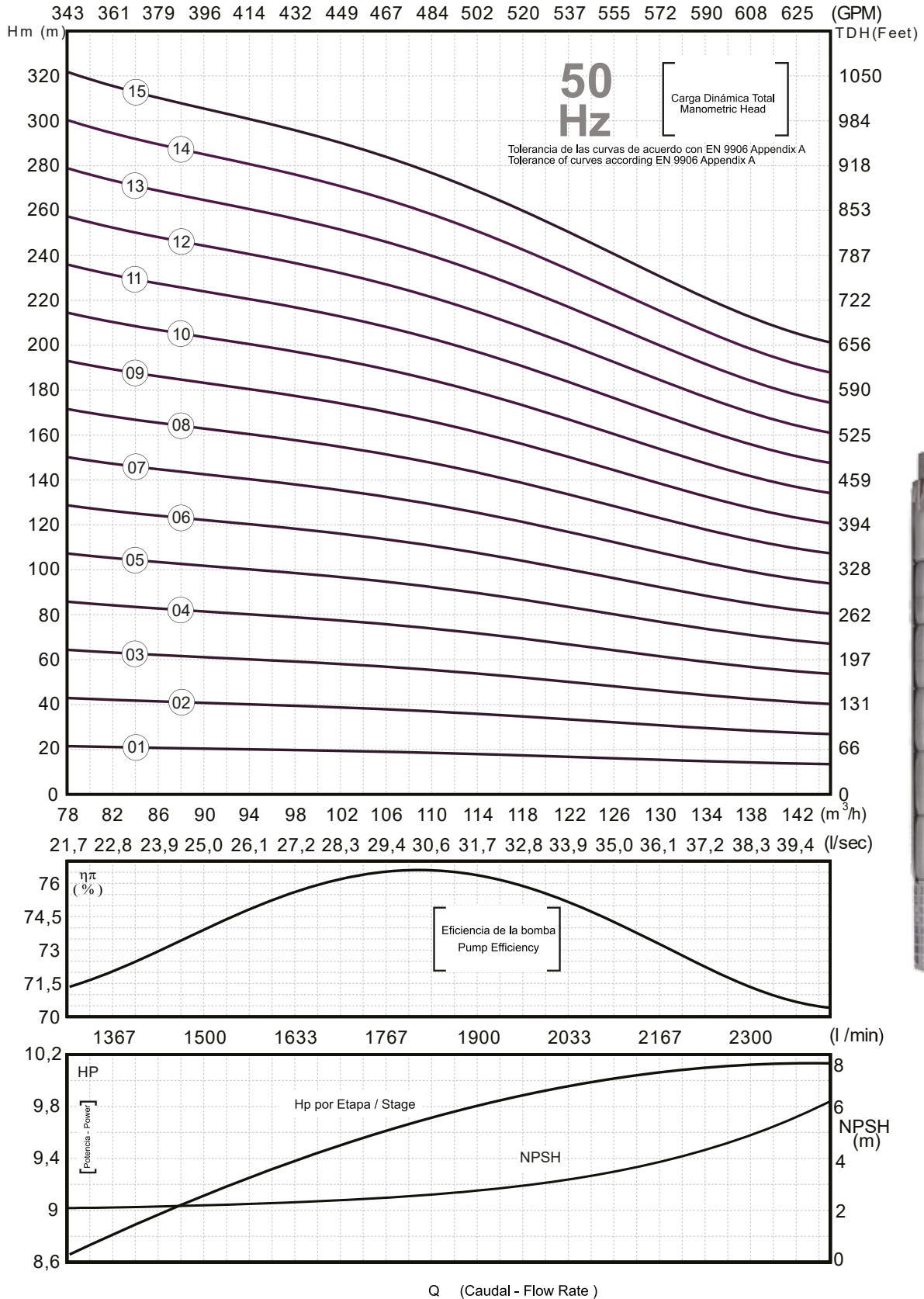
SS 10108



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 15 etapas

Las características fueron calculadas con agua a 15 °C con la presión atmosférica de 1 bar.
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15 °C at the atmospheric pressure of 1 bar.



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

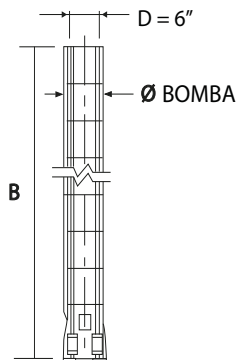
SS 10120



BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 80 m³/h - 150 m³/h
 - Descarga: 6" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conexión: según estándar NEMA
 - Diámetro del eje: 32mm
 - Diámetro máximo de la bomba: 208mm (incluyendo guarda cable)
 - Líquido a bombear: agua limpia
 - Paso máximo de sólidos: 2 mm
 - Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
 - Nivel mínimo de líquido (NPSH): 1200mm desde el fondo de la ranura de succión
- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010
 - 2006/42/EC
 - EN ISO 12100:2010



MOTOR	MOTOR				ETAPAS	DIMENSIONES (mm)					PESO (kg)		
	6" HP	8" HP	10" RW CHAVETA HP	kW		10"-6"	10"-8"	10"-10"	Ø BOMBA	Ø D	BOMBA		
						B	B	B			10"-6"	10"-8"	10"-10"
SS 10120/1A	10	-	-	7,5	1	608	-	-	208	6"	30	-	-
SS 10120/1	15	-	-	11	1	608	-	-	208	6"	30	-	-
SS 10120/2A	20	-	-	15	2	764	-	-	208	6"	36	-	-
SS 10120/2	30	-	-	22	2	764	764	-	208	6"	36	-	-
SS 10120/3AA	40	40	-	30	3	920	920	-	208	6"	42	42	-
SS 10120/3	40	40	-	30	3	920	920	-	208	6"	42	42	-
SS 10120/4AAA	50	50	-	37	4	1076	1076	-	208	6"	50	50	-
SS 10120/4AA	50	50	-	37	4	1076	1076	-	208	6"	50	50	-
SS 10120/4A	50	50	-	37	4	1076	1076	-	208	6"	50	50	-
SS 10120/4	60	60	-	45	4	1076	1076	-	208	6"	50	50	-
SS 10120/5AAA	60	60	-	45	5	1232	1232	-	208	6"	55	55	-
SS 10120/5AA	60	60	-	45	5	1232	1232	-	208	6"	55	55	-
SS 10120/5	-	70	-	52	5	-	1232	-	208	6"	-	55	-
SS 10120/6AAA	-	70	-	52	6	-	1388	-	208	6"	-	62	-
SS 10120/6AA	-	75	-	55	6	-	1388	-	208	6"	-	62	-
SS 10120/6	-	80	-	59	6	-	1388	-	208	6"	-	62	-
SS 10120/7AA	-	90	-	66	7	-	1544	-	208	6"	-	68	-
SS 10120/7A	-	90	-	66	7	-	1544	-	208	6"	-	68	-
SS 10120/7	-	100	-	75	7	-	1544	-	208	6"	-	68	-
SS 10120/8AAA	-	100	-	75	8	-	1700	-	208	6"	-	74	-
SS 10120/8AA	-	100	-	75	8	-	1700	-	208	6"	-	74	-
SS 10120/8	-	110	-	81	8	-	1700	-	208	6"	-	74	-
SS 10120/9AAA	-	110	-	81	9	-	1856	-	208	6"	-	80	-
SS 10120/9	-	125	-	92	9	-	1856	1856	208	6"	-	80	-
SS 10120/10AAA	-	125	-	92	10	-	2012	2012	208	6"	-	86	-
SS 10120/10AA	-	125	-	92	10	-	2012	2012	208	6"	-	86	-
SS 10120/10A	-	150	150	110	10	-	2012	2012	208	6"	-	86	86
SS 10120/10	-	150	150	110	10	-	2012	2012	208	6"	-	86	86
SS 10120/11	-	150	150	110	11	-	2168	2168	208	6"	-	92	92
SS 10120/12AAA	-	150	150	110	12	-	2324	2324	208	6"	-	99	99

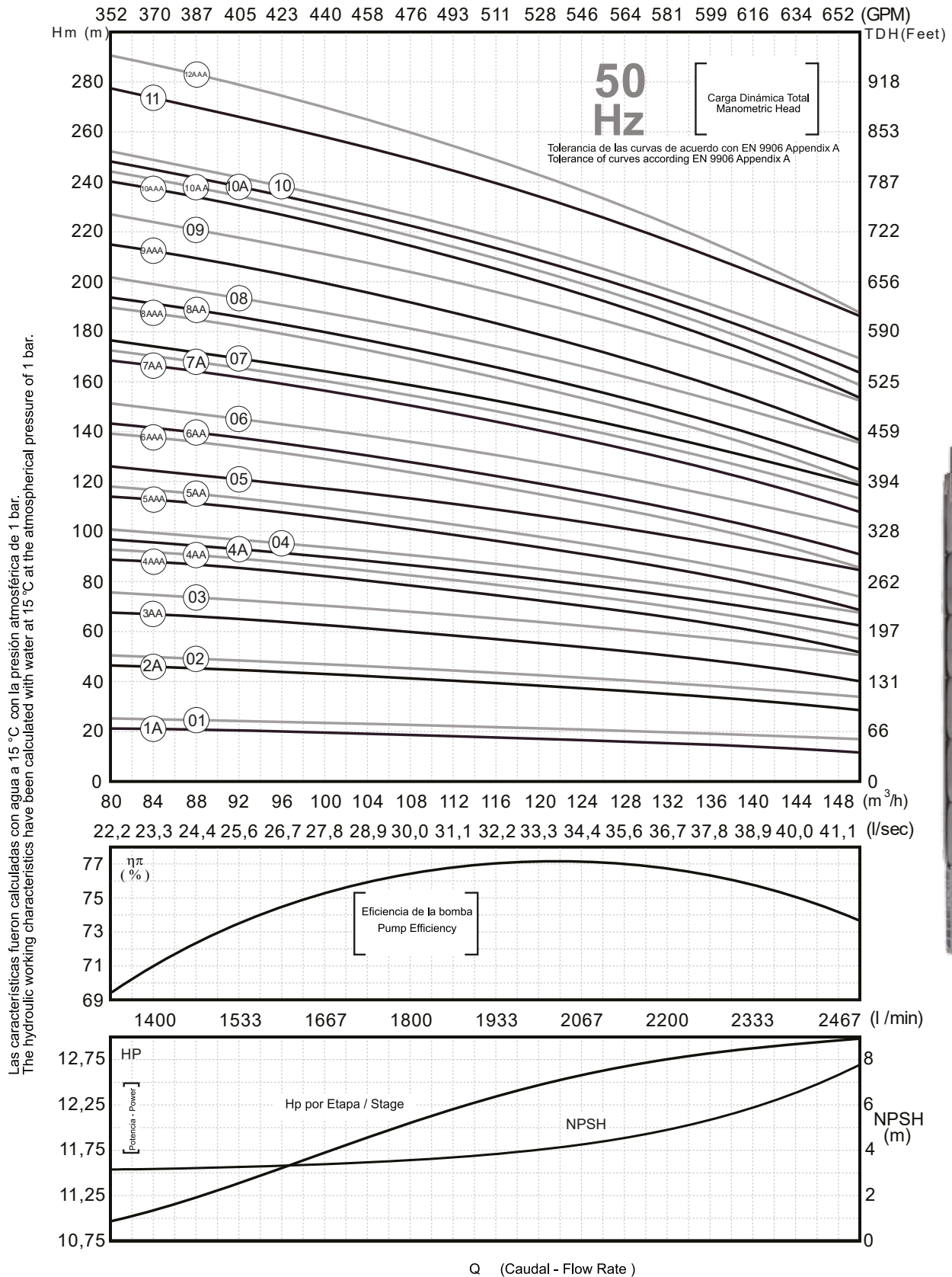
MODELO	MOTOR				m³/h	CARGA DINÁMICA TOTAL (m)													
	6" HP	8" HP	10" RW CHAVETA HP	kW		0	80	90	100	110	120	125	130	135	140	145	150		
						l / seg	0,00	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	34,7	36,1	37,5	38,9	40,3	41,7	
SS 10120/1A	10	-	-	7,5	25	21	20	20	18	17	16	16	15	14	13	11			
SS 10120/1	15	-	-	11	29	25	24	23	22	21	21	20	19	18	18	17			
SS 10120/2A	20	-	-	15	53	46	45	43	41	38	37	36	34	32	31	28			
SS 10120/2	30	-	-	22	57	50	49	47	45	43	41	40	38	37	36	34			
SS 10120/3AA	40	40	-	30	78	68	65	63	59	56	53	51	48	46	45	40			
SS 10120/3	40	40	-	30	86	76	73	70	67	64	62	60	58	55	53	50			
SS 10120/4AAA	50	50	-	37	103	89	85	83	78	73	69	67	63	60	58	51			
SS 10120/4AA	50	50	-	37	107	93	90	86	82	77	74	71	68	65	62	56			
SS 10120/4A	50	50	-	37	111	97	94	90	86	81	78	76	72	69	67	62			
SS 10120/4	60	60	-	45	115	101	98	94	90	85	83	80	77	74	71	67			
SS 10120/5AAA	60	60	-	45	132	114	110	106	100	94	90	87	82	79	76	68			
SS 10120/5AA	60	60	-	45	136	118	114	110	104	98	94	91	87	83	80	73			
SS 10120/5	-	70	-	52	144	126	122	117	112	107	103	100	96	92	89	84			
SS 10120/6AAA	-	70	-	52	160	139	134	129	123	115	111	107	101	97	94	85			
SS 10120/6AA	-	75	-	55	164	143	138	133	127	120	115	111	106	102	98	90			
SS 10120/6	-	80	-	59	172	151	146	140	134	128	124	120	115	111	107	101			
SS 10120/7AA	-	90	-	66	193	169	163	156	149	141	136	131	125	120	116	107			
SS 10120/7A	-	90	-	66	197	173	167	160	153	145	140	136	130	125	120	113			
SS 10120/7	-	100	-	75	201	176	171	164	157	150	144	140	134	129	125	118			
SS 10120/8AAA	-	100	-	75	218	190	183	176	167	158	152	147	140	134	129	119			
SS 10120/8AA	-	100	-	75	222	194	187	180	171	162	156	151	144	139	134	124			
SS 10120/8	-	110	-	81	230	202	195	187	179	171	165	160	153	148	143	135			
SS 10120/9AAA	-	110	-	81	247	215	208	200	190	180	173	167	159	153	147	136			
SS 10120/9	-	125	-	92	258	227	220	211	202	192	186	180	173	166	160	152			
SS 10120/10AAA	-	125	-	92	275	240	232	223	212	201	193	187	178	171	165	153			
SS 10120/10AA	-	125	-	92	279	244	236	227	216	205	198	191	183	176	169	158			
SS 10120/10A	-	150	150	110	283	248	240	230	220	209	202	196	187	180	174	163			
SS 10120/10	-	150	150	110	287	252	244	234	224	214	206	200	192	185	178	169			
SS 10120/11	-	150	150	110	316	277	269	257	247	235	227	220	211	203	196	186			
SS 10120/12AAA	-	150	150	110	333	291	281	270	257	244	234	227	216	208	201	187			

SS 10120



BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 12 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

SS 10160



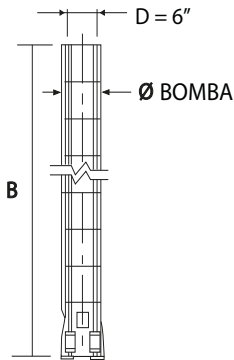
BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 100 m³/h - 200 m³/h
- Descarga: 6" con hilo en descarga 11 TPI
- Tipo del impulsor: flujo mixto
- Sentido de rotación: anti horaria
- Conexión: según estándar NEMA
- Diámetro del eje: 32mm
- Diámetro máximo de la bomba: 208mm (incluyendo guarda cable)

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 1200mm desde el fondo de la ranura de succión

- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:2014
- EN 809:1998+A1+2009+AC:2010
- 2006/42/EC
- EN ISO 12100:2010



MODELO	MOTOR				ETAPAS	DIMENSIONES (mm)					PESO (kg)		
	6" HP	8" HP	10" RW CHAVETA HP	kW		10"-6"			Ø BOMBA	Ø D	BOMBA		
						B	B	B			10"-6"	10"-8"	10"-10"
SS 10160/1A	12,5	-	-	9,2	1	608	-	-	208	6"	30	-	-
SS 10160/01	15	-	-	11	1	608	-	-	208	6"	30	-	-
SS 10160/2AA	25	-	-	18,5	2,0	764	-	-	208	6"	36	-	-
SS 10160/2A	30	-	-	22	2	764	764	-	208	6"	36	-	-
SS 10160/02	30	30	-	22	2	764	764	-	208	6"	36	37	-
SS 10160/3AAA	40	40	-	30	3	920	920	-	208	6"	43	43	-
SS 10160/3AA	40	40	-	30	3	920	920	-	208	6"	43	43	-
SS 10160/03A	50	50	-	37	3	920	920	-	208	6"	43	43	-
SS 10160/03	50	50	-	37	3	920	920	-	208	6"	43	43	-
SS 10160/04AAA	60	60	-	45	4	1076	1076	-	208	6"	49	50	-
SS 10160/04AA	60	60	-	45	4	1076	1076	-	208	6"	49	50	-
SS 10160/04A	60	60	-	45	4	1076	1076	-	208	6"	49	50	-
SS 10160/04	60	60	-	45	4	1076	1076	-	208	6"	49	50	-
SS 10160/5AAA	-	70	-	52	5	-	1232	-	208	6"	-	56	-
SS 10160/05AA	-	70	-	52	5	-	1232	-	208	6"	-	56	-
SS 10160/05A	-	75	-	55	5	-	1232	-	208	6"	-	56	-
SS 10160/05	-	75	-	55	5	-	1232	-	208	6"	-	56	-
SS 10160/06AAA	-	80	-	59	6	-	1388	-	208	6"	-	63	-
SS 10160/06AA	-	90	-	66	6	-	1388	-	208	6"	-	63	-
SS 10160/06A	-	90	-	66	6	-	1388	-	208	6"	-	63	-
SS 10160/06	-	90	-	66	6	-	1388	-	208	6"	-	63	-
SS 10160/07AAA	-	100	-	75	7	-	1544	-	208	6"	-	69	-
SS 10160/07AA	-	100	-	75	7	-	1544	-	208	6"	-	69	-
SS 10160/07A	-	110	-	81	7	-	1544	-	208	6"	-	69	-
SS 10160/07	-	110	-	81	7	-	1544	-	208	6"	-	69	-
SS 10160/08AAA	-	125	-	92	8	-	1700	1700	208	6"	-	76	-
SS 10160/08AA	-	125	-	92	8	-	1700	1700	208	6"	-	76	-
SS 10160/08A	-	125	-	92	8	-	1700	1700	208	6"	-	76	-
SS 10160/08	-	125	-	92	8	-	1700	1700	208	6"	-	76	-
SS 10160/09AAA	-	125	-	92	9	-	1856	1856	208	6"	-	82	-
SS 10160/09AA	-	150	150	110	9	-	1856	1856	208	6"	-	82	82
SS 10160/09A	-	150	150	110	9	-	1856	1856	208	6"	-	82	82
SS 10160/09	-	150	150	110	9	-	1856	1856	208	6"	-	82	82
SS 10160/10AAA	-	150	150	110	10	-	2012	2012	208	6"	-	89	89
SS 10160/10AA	-	150	150	110	10	-	2012	2012	208	6"	-	89	89
SS 10160/10A	-	150	150	110	10	-	2012	2012	208	6"	-	89	89
SS 10160/10	-	150	150	110	10	-	2012	2012	208	6"	-	89	89

MODELO	MOTOR				m³/h	CARGA DINÁMICA TOTAL (m)													
	6" HP	8" HP	10" RW CHAVETA HP	kW		0	120	130	140	150	155	160	165	170	180	190	200		
						l / seg	0,00	33,3	36,1	38,9	41,7	43,1	44,4	45,8	47,2	50,0	52,8	55,6	
					gpm	0	528	572	616	661	683	705	727	749	793	837	881		
SS 10160/1A	12,5	-	-	9,2	28	19	18	18	16	15	15	15	14	12	10	9	9		
SS 10160/01	15	-	-	11	32	23	22	22	21	20	20	19	19	17	16	13	13		
SS 10160/2AA	25	-	-	18,5	56	38	37	35	33	31	30	29	27	24	21	18	18		
SS 10160/2A	30	-	-	22	60	42	41	39	37	36	35	34	32	29	26	22	22		
SS 10160/02	30	30	-	22	63	46	45	43	42	41	40	38	37	34	31	26	26		
SS 10160/3AAA	40	40	-	30	84	57	55	53	49	46	45	44	41	37	31	27	27		
SS 10160/3AA	40	40	-	30	87	61	59	57	54	51	50	48	46	42	36	31	31		
SS 10160/03A	50	50	-	37	91	65	63	61	58	56	55	53	51	46	42	35	35		
SS 10160/03	50	50	-	37	95	68	67	65	62	61	60	58	56	51	47	40	40		
SS 10160/04AAA	60	60	-	45	115	80	78	74	70	67	65	63	60	54	47	40	40		
SS 10160/04AA	60	60	-	45	119	84	81	78	74	72	70	68	65	59	52	44	44		
SS 10160/04A	60	60	-	45	123	87	85	82	79	77	75	72	69	64	57	48	48		
SS 10160/04	60	60	-	45	126	91	89	86	83	82	79	77	74	68	63	53	53		
SS 10160/5AAA	-	70	-	52	147	103	100	96	91	87	85	82	78	71	62	53	53		
SS 10160/05AA	-	70	-	52	151	107	104	100	95	92	90	87	83	76	68	57	57		
SS 10160/05A	-	75	-	55	154	110	107	104	100	97	94	91	88	81	73	62	62		
SS 10160/05	-	75	-	55	158	114	111	108	104	102	99	96	93	86	78	66	66		
SS 10160/06AAA	-	80	-	59	179	126	122	118	112	108	105	101	97	88	78	66	66		
SS 10160/06AA	-	90	-	66	182	129	126	122	116	113	109	106	102	93	83	71	71		
SS 10160/06A	-	90	-	66	186	133	130	126	120	118	114	111	107	98	89	75	75		
SS 10160/06	-	90	-	66	190	137	134	129	125	123	119	115	111	103	94	79	79		
SS 10160/07AAA	-	100	-	75	210	148	144	139	132	128	124	121	115	105	94	79	79		
SS 10160/07AA	-	100	-	75	214	152	148	143	137	133	129	125	120	110	99	84	84		
SS 10160/07A	-	110	-	81	218	156	152	147	141	138	134	130	125	115	104	88	88		
SS 10160/07	-	110	-	81	221	160	156	151	145	143	139	135	130	120	109	92	92		
SS 10160/08AAA	-	125	-	92	242	171	167	161	153	149	144	140	134	122	109	93	93		
SS 10160/08AA	-	125	-	92	245	175	170	165	157	154	149	144	139	127	115	97	97		
SS 10160/08A	-	125	-	92	249	179	174	169	162	159	154	149	144	132	120	101	101		
SS 10160/08	-	125	-	92	253	182	178	173	166	164	159	154	149	137	125	106	106		
SS 10160/09AAA	-	125	-	92	273	194	189	182	174	169	164	159	153	139	125	106	106		
SS 10160/09AA	-	150	150	110	277	198	193	186	178	174	169	164	157	144	130	110	110		
SS 10160/09A	-	150	150	110	281	201	196	190	183	179	174	168	162	149	135	114	114		
SS 10160/09	-	150	150	110	284	205	200	194	187	184	179	173	167	154	141	119	119		
SS 10160/10AAA	-	150	150	110	305	217	211	204	195	190	184	178	171	157	140	119	119		
SS 10160/10AA	-	150	150	110	309	221	215	208	199	194	189	183	176	161	146	123	123		
SS 10160/10A	-	150	150	110	312	224	219	212	203	199	194	188	181	166	151	128	128		
SS 10160/10	-	150	150	110	316	228	223	216	208	204	199	192	186	171	156	132	132		

Fecha 03/2013 | Rev 01

Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

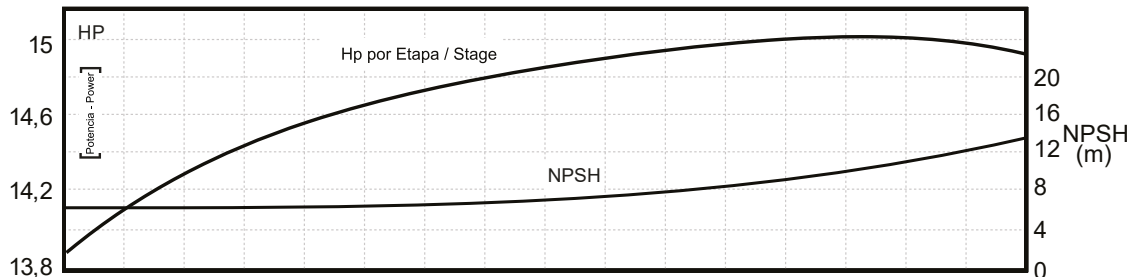
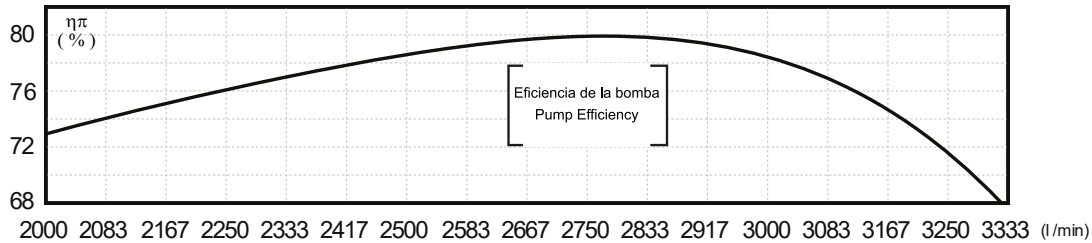
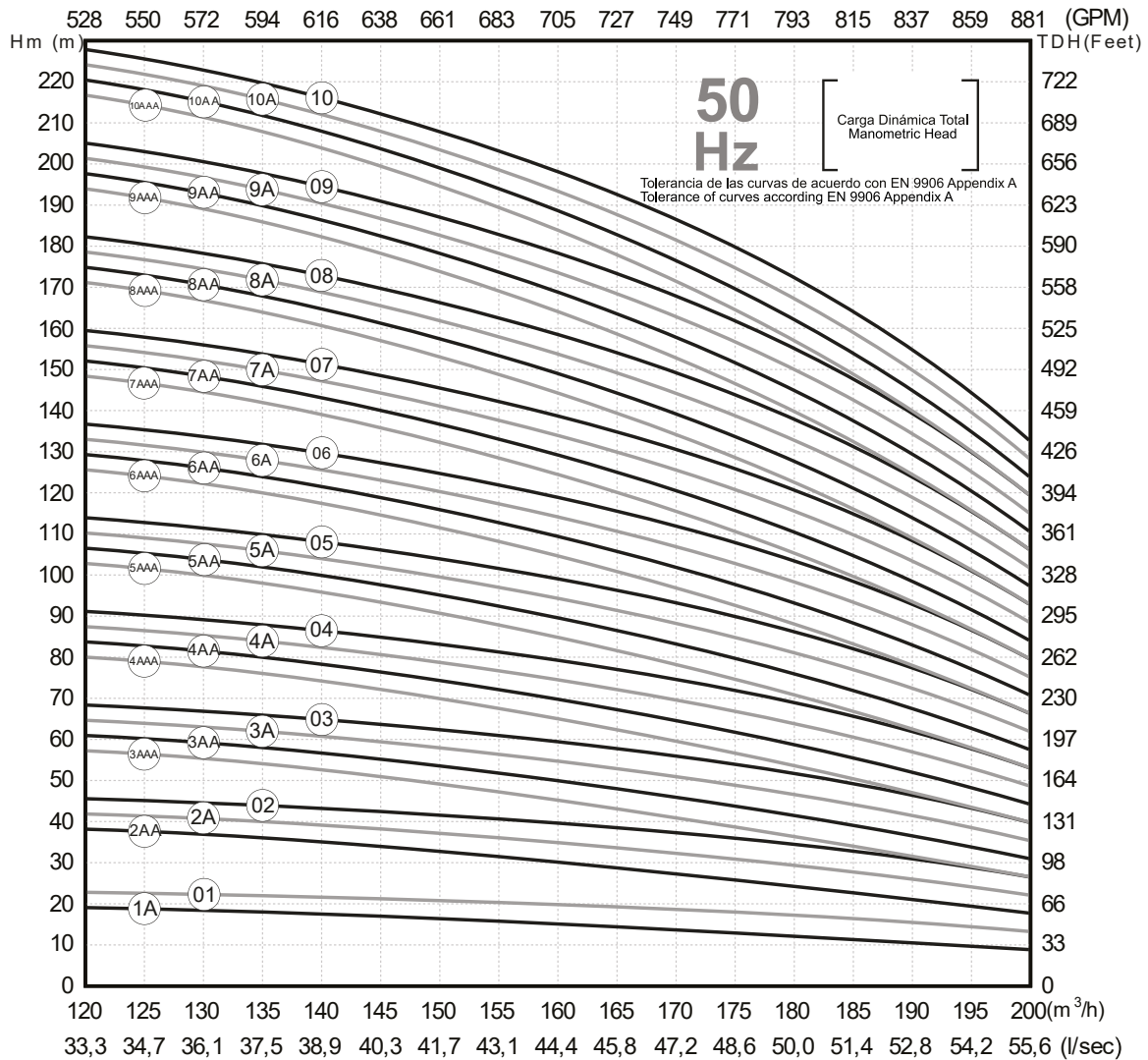
SS 10160



BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 10 etapas

Las características fueron calculadas con agua a 15 °C. con la presión atmosférica de 1 bar.
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15 °C at the atmospheric pressure of 1 bar.



Q (Caudal - Flow Rate)

Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$



SS 10215



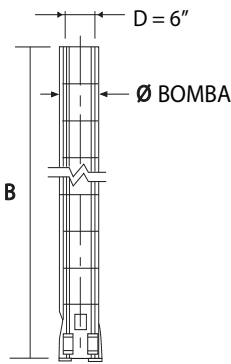
BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 150 m³/h - 270 m³/h
 - Descarga: 6" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conexión: según estándar NEMA
 - Diámetro del eje: 45mm
 - Diámetro máximo de la bomba: 232mm (incluyendo guarda cable)
- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 1200mm desde el fondo de la ranura de succión

2006/42/EC
EN ISO 12100:2010



MODELO	MOTOR			ETAPAS	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)	
	8" HP	10" RW CHAVETA HP	kW		10"	Ø BOMBA	Ø D	BOMBA	
					B			10"-8"	10"-10"
SS 10215/2AA	40	-	30	2	952	232	6"	60,7	60,7
SS 10215/02	50	-	37	2	952	232	6"	60,7	60,7
SS 10215/3AAA	60	-	45	3	1128	232	6"	69,8	69,8
SS 10215/03A	70	-	52	3	1128	232	6"	69,8	69,8
SS 10215/03	75	-	55	3	1128	232	6"	69,8	69,8
SS 10215/04AAAA	80	-	59	4	1304	232	6"	78,9	78,9
SS 10215/04AA	90	-	66	4	1304	232	6"	78,9	78,9
SS 10215/04	100	-	75	4	1304	232	6"	78,9	78,9
SS 10215/05AAA	110	-	81	5	1480	232	6"	88	88
SS 10215/05	125	-	92	5	1480	232	6"	88	88
SS 10215/06	150	150	110	6	1656	232	6"	97,1	97,1
SS 10215/07	-	200	147	7	1832	232	6"	106,2	106,2
SS 10215/08	-	200	147	8	2008	232	6"	115,3	115,3
SS 10215/10	-	250	185	10	2184	232	6"	124,4	124,4

PUMP TYPE	MOTOR			m ³ /h	CARGA DINÁMICA TOTAL (m)													
	8" HP	10" RW CHAVETA HP	kW		l / seg	0	150	170	190	200	205	210	215	220	225	230	250	270
					gpm	0,00	41,67	47,22	52,78	55,56	56,94	58,33	59,72	61,11	62,50	63,89	69,44	75,00
SS 10215/2AA	40	-	30	71	51	48	45	42	41	40	39	38	36	35	27	20		
SS 10215/02	50	-	37	84	61	57	55	53	52	51	50	49	48	46	40	33		
SS 10215/3AAA	60	-	45	107	77	72	67	63	61	60	58	56	55	52	41	30		
SS 10215/03A	70	-	52	119	87	81	77	74	73	71	69	68	66	63	54	43		
SS 10215/03	75	-	55	126	92	86	82	80	78	77	75	73	72	69	60	49		
SS 10215/04AAAA	80	-	59	142	103	96	89	85	82	79	78	75	73	69	55	40		
SS 10215/04AA	90	-	66	155	113	105	99	95	93	91	89	87	84	81	68	53		
SS 10215/04	100	-	75	168	122	115	109	106	105	103	100	98	96	92	80	66		
SS 10215/05AAA	110	-	81	190	138	129	122	116	114	111	108	105	103	98	81	63		
SS 10215/05	125	-	92	209	153	143	137	133	131	128	125	122	120	116	100	82		
SS 10215/06	150	150	110	251	184	172	164	159	157	154	150	147	144	139	121	99		
SS 10215/07	-	200	147	293	214	200	191	186	183	179	175	171	168	162	141	115		
SS 10215/08	-	200	147	335	245	229	219	212	209	205	200	196	192	185	161	131		
SS 10215/10	-	250	185	419	306	286	273	265	261	256	250	245	240	231	201	164		

Fecha 03/2016 | Rev 01

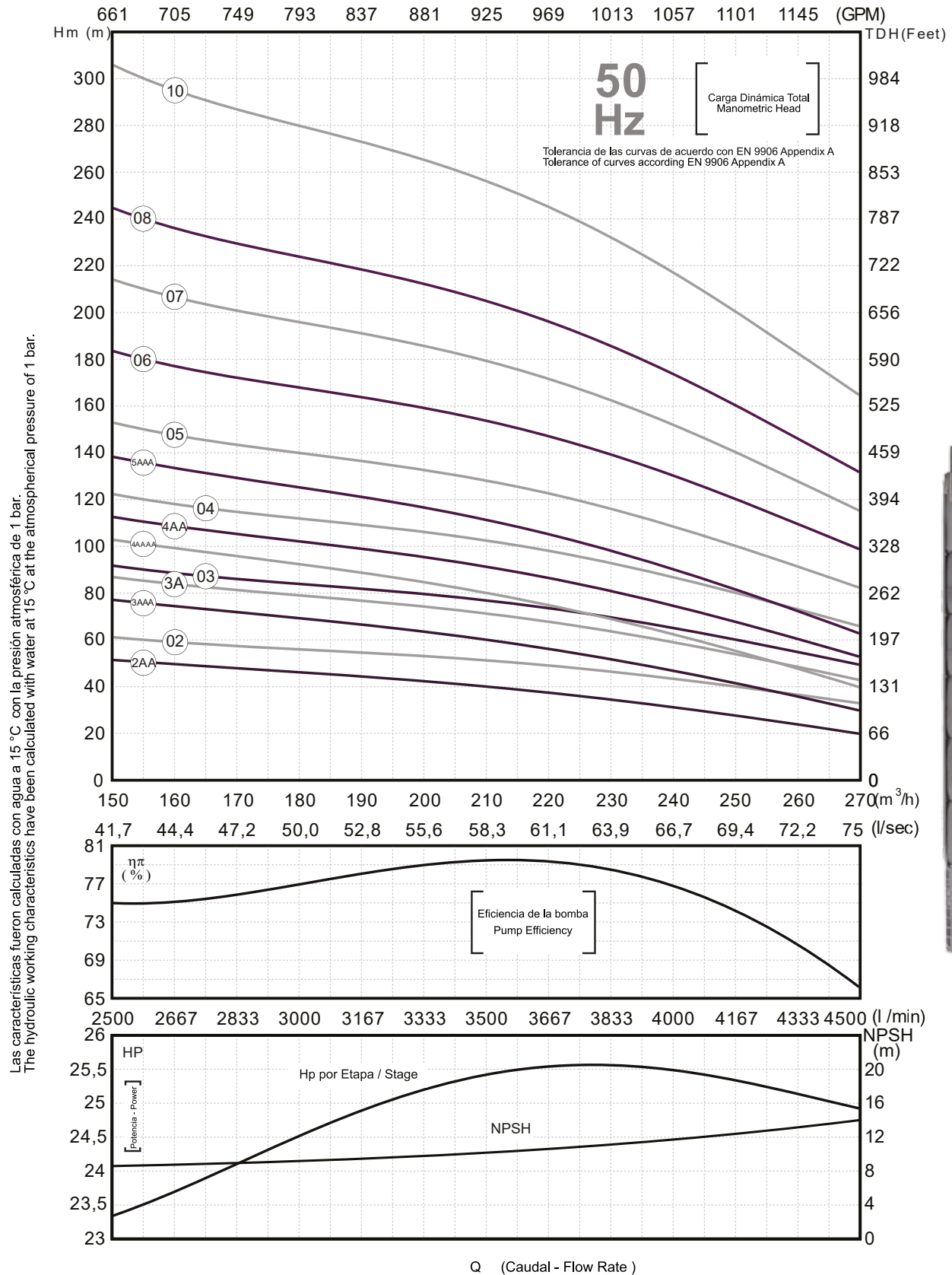
Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

SS 10215



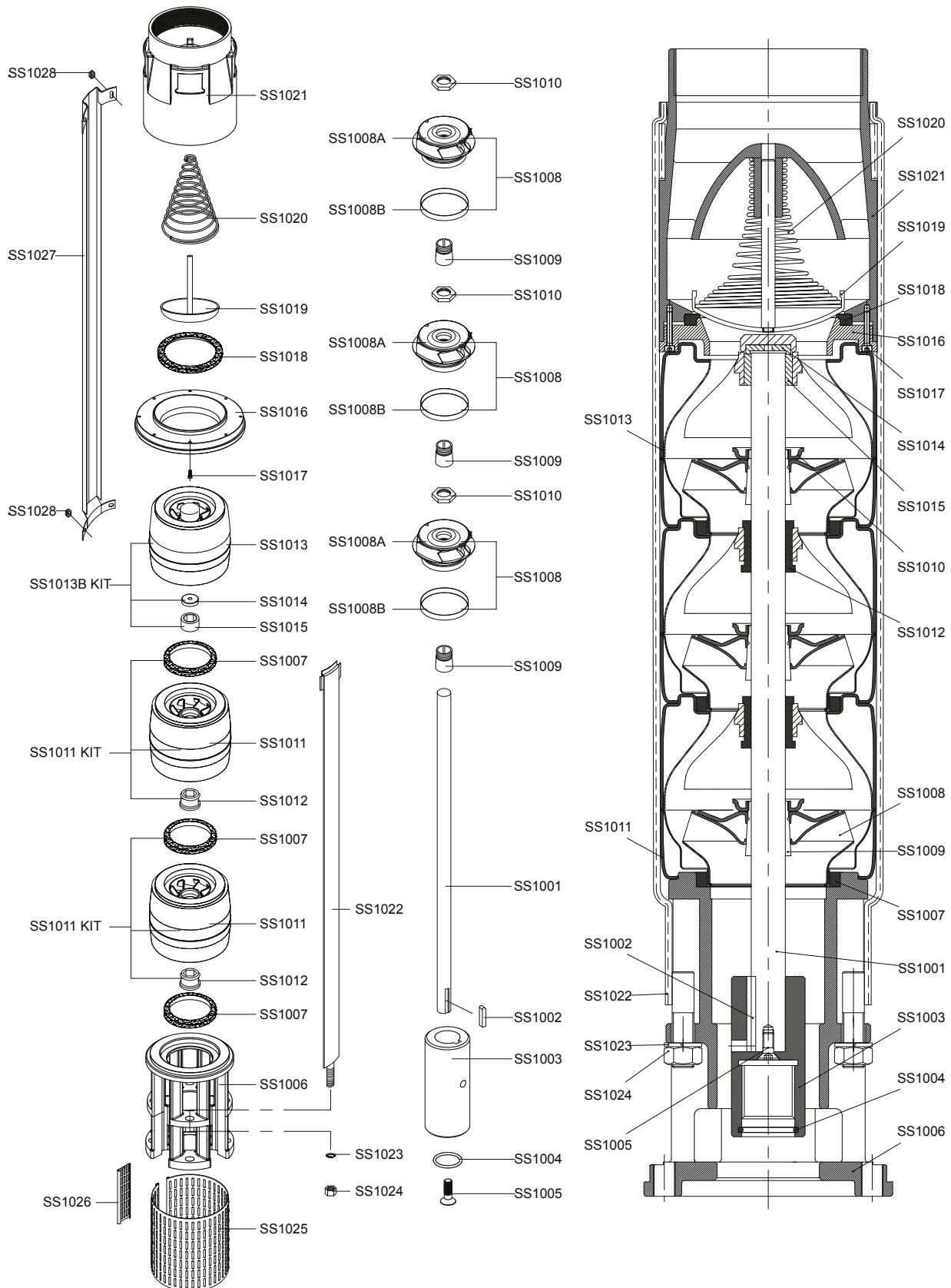
BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 02 a 10 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

Componentes y Montaje



Lista de Componentes

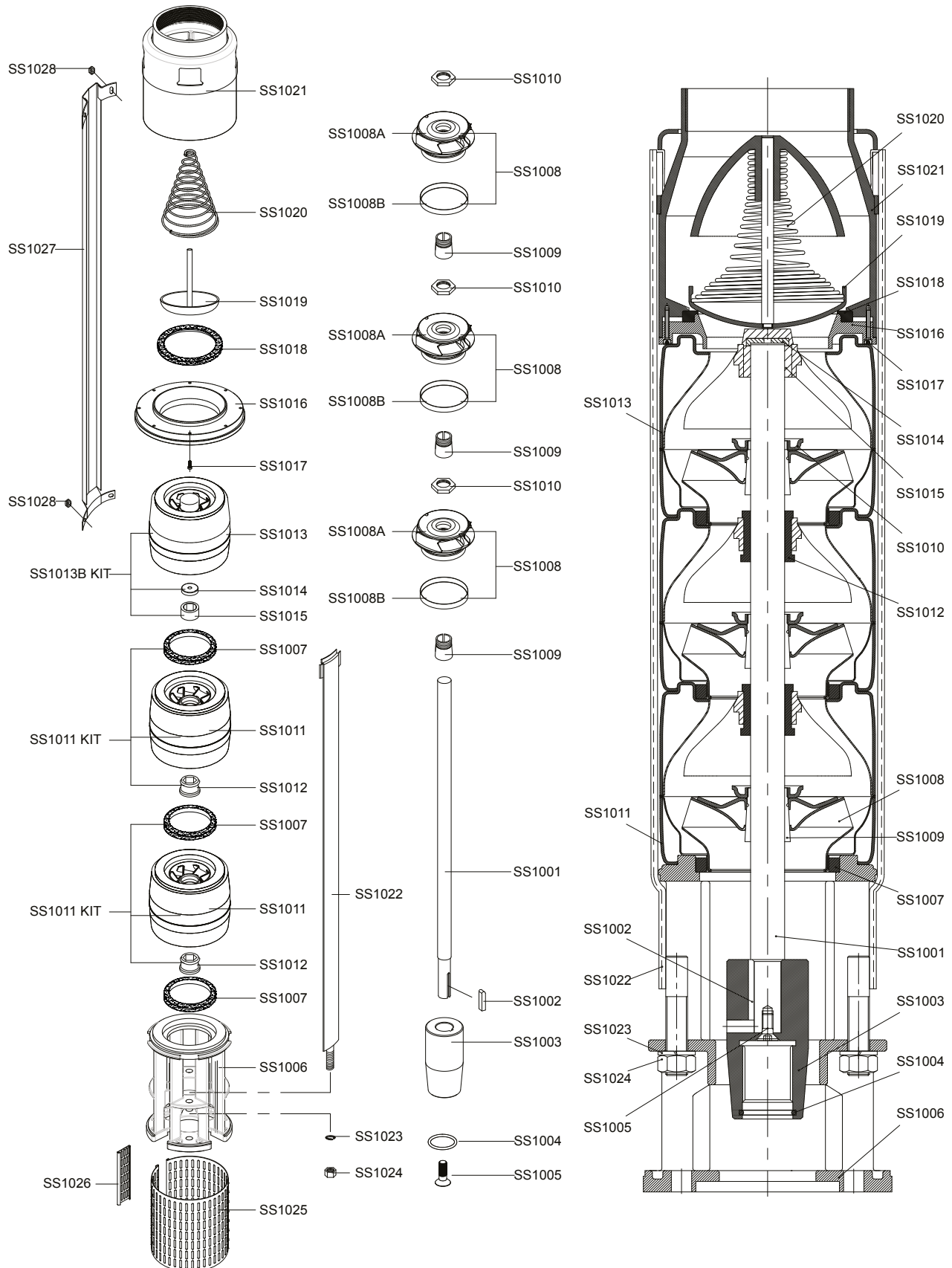
Parte	Descripción	Material	Tipo
SS1001	Eje	Acero Inoxidable	AISI 420
SS1002	Chaveta	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1003	Acoplamiento	Acero Inoxidable	AISI 420
SS1004	O-ring	Nitrilo	-
SS1005	Tornillo del acoplamiento	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1006	Soporte	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1007	Anillo de Cuello	Nitrilo / Noryl	-
SS1008A	Impulsor	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1008B	Anillo del Impulsor	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1009	Cono de Separación	Acero Inoxidable	AISI 420
SS1010	Tuerca para Cono de Separación	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1011	Difusor	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1011 KIT	Difusor	Acero Inoxidable	AISI 304
	Casquillo del Buje del Difusor	Nitrilo / Noryl	-
	Buje	Nitrilo	-
SS1012	Buje	Nitrilo	-
SS1013	Difusor para Descarga	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1013 KIT	Difusor para Descarga	Acero Inoxidable	AISI 304
	Buje	Nitrilo / Acero clase 42	-
	Arandela espaciadora para Anillo de Retención	Composito Termoplástico	-
SS1014	Arandela espaciadora para Anillo de Retención	Composito Termoplástico	-
SS1015	Buje	Nitrilo / Acero clase 42	-
SS1016	Anillo de la Válvula	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1017	Tornillo de la Válvula	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1018	Asiento de Válvula	Nitrilo	-
SS1019	Válvula del Cono	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1020	Resorte de la Válvula	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1021	Descarga (6" Normal)	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1022	Tirante	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1023	Arandela del Tirante	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1024	Tuerca del Tirante	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1025	Filtro	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1026	Seguro del filtro	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1027	Guardacable	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1028	Tornillo del Guardacable	Acero Inoxidable	AISI 304

SS 10215



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Componentes y Montaje



SS 10215



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Lista de Componentes

Parte	Descripción	Material	Tipo
SS1001	Eje	Acero Inoxidable	AISI 420
SS1002	Chaveta	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1003	Acoplamiento	Acero Inoxidable	AISI 420
SS1004	O-ring	Nitrilo	-
SS1005	Tornillo del acoplamiento	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1006	Soporte	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1007	Anillo de Cuello	Nitrilo / Noryl	-
SS1008A	Impulsor	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1008B	Anillo del Impulsor	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1009	Cono de Separación	Acero Inoxidable	AISI 420
SS1010	Tuerca para Cono de Separación	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1011	Difusor	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1011 KIT	Difusor	Acero Inoxidable	AISI 304
	Casquillo del Buje del Difusor	Nitrilo / Noryl	-
	Buje	Nitrilo	-
SS1012	Buje	Nitrilo	-
SS1013	Difusor para Descarga	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1013 KIT	Difusor para Descarga	Acero Inoxidable	AISI 304
	Buje	Nitrilo / Acero clase 42	-
	Arandela espaciadora para Anillo de Retención	Composito Termoplástico	-
SS1014	Arandela espaciadora para Anillo de Retención	Composito Termoplástico	-
SS1015	Buje	Nitrilo / Acero clase 42	-
SS1016	Anillo de la Válvula	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1017	Tornillo de la Válvula	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1018	Asiento de Válvula	Nitrilo	-
SS1019	Válvula del Cono	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1020	Resorte de la Válvula	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1021	Descarga (6" Normal)	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1022	Tirante	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1023	Arandela del Tirante	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1024	Tuerca del Tirante	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1025	Filtro	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1026	Seguro del filtro	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1027	Guardacable	Acero Inoxidable	AISI 304
SS1028	Tornillo del Guardacable	Acero Inoxidable	AISI 304



Franklin Electric