SERIE SVM

SERIE SVM – BOMBA 4”

Franklin Electric

TABLA DE CONTENIDOS

SERIE BOMBA 4” **PAGINA**

SVM30 4
SVM55 6
SVM70 8
SVM100 10

4” PUMP SERIES - HIGH CAPACITY

SVM150 13
SVM200 15
SVM240 17
SVM285 19
SVM400 21

4" BOMBA SUMERGIBLE

SVM 30

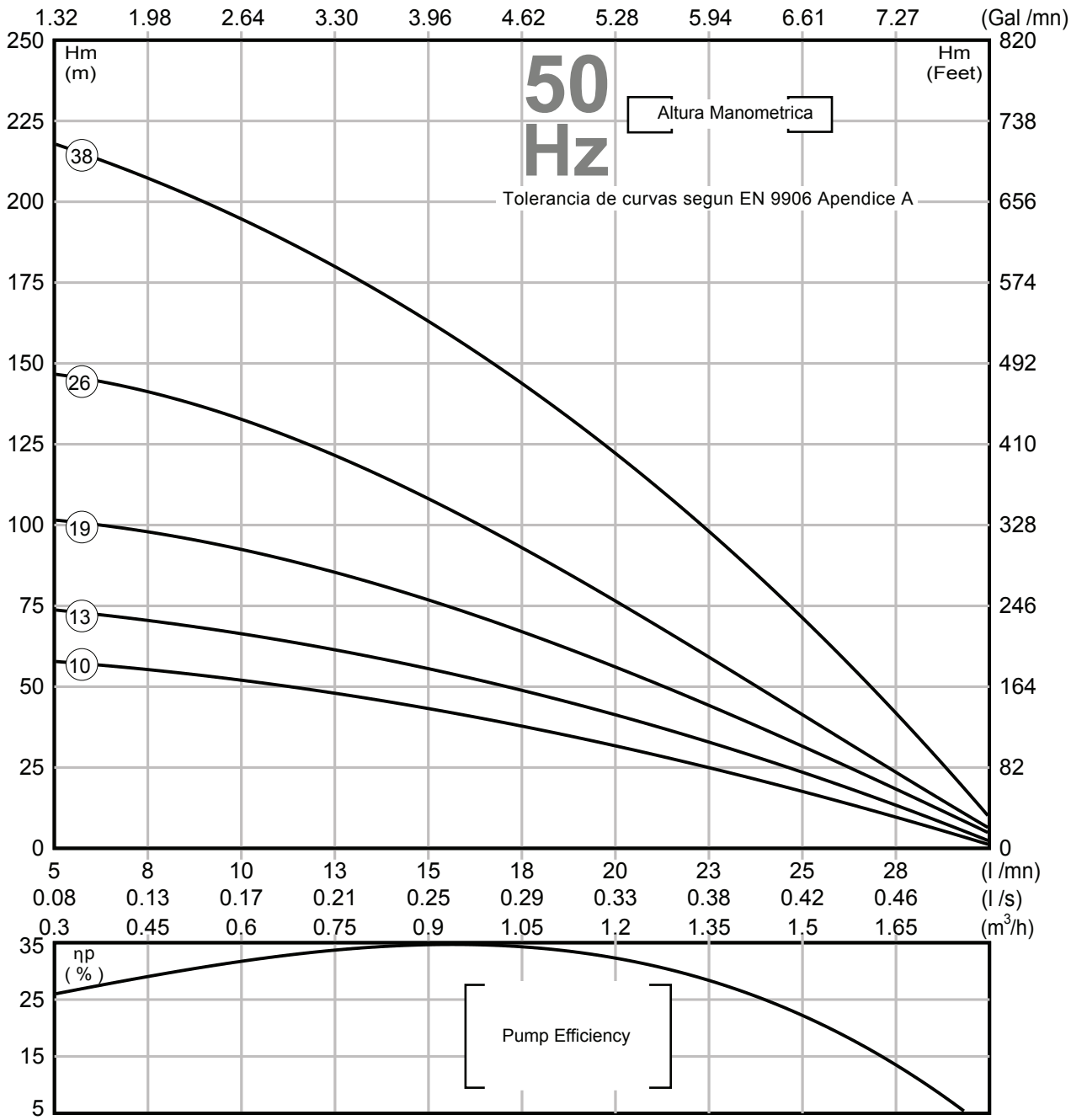
Conexion Motor **segun estandard NEMA.**

Descarga 1 1/4 **con Hilo interior 11 hilos por pulgada.**

Diametro de Eje **Hexagonal 11 mm**

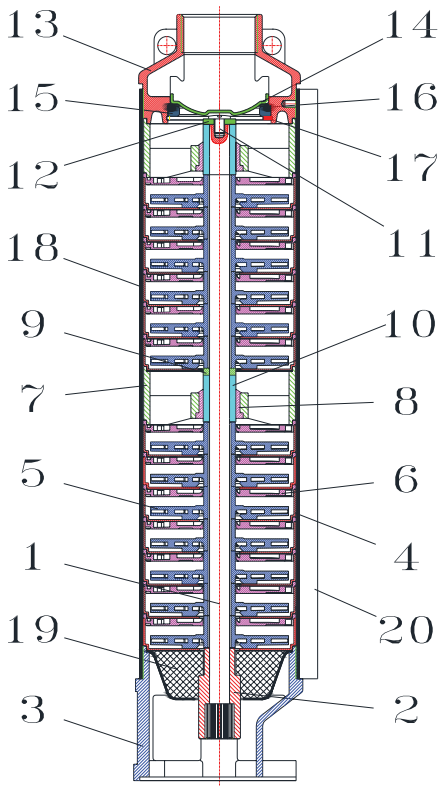
Rotacion **CCW 2900 rpm**

EN ISO 9906



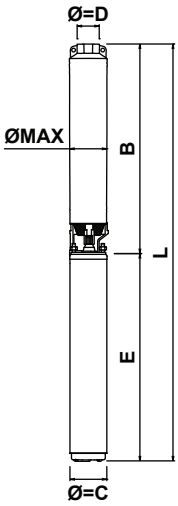
PUMP TYPE	MOTOR		gpm	0	1.3	2.6	4	5.3	6.6	7.9
	HP	Kw	l/s	0	0.08	0.17	0.25	0.33	0.42	0.5
			m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
SVM 30 / 10	0.5	0.37	Head In Meters (m)	66	58	51	44	32	17	1
SVM 30 / 13	0.5	0.37		84	74	66	57	41	23	2
SVM 30 / 19	0.75	0.55		116	102	91	77	57	30	5
SVM 30 / 26	1	0.75		166	147	131	109	78	39	7
SVM 30 / 38	1.5	1.1		246	218	194	163	123	70	10

DIBUJO TECNICO Y CARACTERISTICAS



MATERIAL LIST

NO	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	MATERIAL
1	A*	Eje	Acero Inoxidable (AISI 304)
2	100611841100600	Copla	Acero Inoxidable (AISI 304)
3	197611640000609	Soporte	Acero Inoxidable (AISI 304)
4	100610444010609	Cuerpo	Acero Inoxidable (AISI 304-AISI 430)
5	100411244010709	Impulsor	Policarbonato
6	100610844010709	Difusor	Noryl
7	100413640000709	Camara de cojinete	Resina
8	100613840000709	Cojinete	Resina
9	100614240005709	Tornillo	Policarbonato
10	100614042011600	Tornillo	Acero Inoxidable (AISI 316)
11	100615840000600	Golilla	Acero Inoxidable (AISI 304)
12	100616040000600		Acero Inoxidable (AISI 316)
13	100411041401609	Descarga en 11/4" 11 Hilos por Pulgada	Acero Inoxidable (AISI 304)
14	100615040000609	Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 304)
15	100612640000600	Anillo de Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 420)
16	100615640000700	Sello de valvula de retencion	Goma
17	100614940000600	Valvula de retencion anillo	Acero Inoxidable (AISI 304)
18	A*	Carcasa	Acero Inoxidable (AISI 304)
19	100612840000609	Filtro	Acero Inoxidable (AISI 304)
20	A*	Guarda Cable	Acero Inoxidable (AISI 304)



4"

SVM 30

Modelo	Motor		DIMENSIONES (mm)								PESO (KG)				
			1~	3~	1~	3~	B	C	D	Max	1~	3~	Bomba	1~	3~
	HP	KW	L	L	E	E					Motor			Total	Total
SVM 30/10	0,5	0,37	616	602	251,1	237,2	365	95,25	1 1/4"	95	7,6	6,6	3,6	11,2	10,2
SVM 30/13	0,5	0,37	666	652	251,1	237,2	415	95,25	1 1/4"	95	7,6	6,6	4,1	11,7	10,7
SVM 30/19	0,75	0,55	795	775	271,2	251,1	524	95,25	1 1/4"	95	8,2	7,1	5,1	13,3	12,2
SVM 30/26	1	0,75	976	950	297,2	271,2	679	95,25	1 1/4"	95	9,3	8,1	6,5	15,8	14,6
SVM 30/38	1,5	1,10	1268	1212	353,2	297,2	915	95,25	1 1/4"	95	11,5	9,3	9,1	20,6	18,4

4" BOMBA SUMERGIBLE

SVM 55

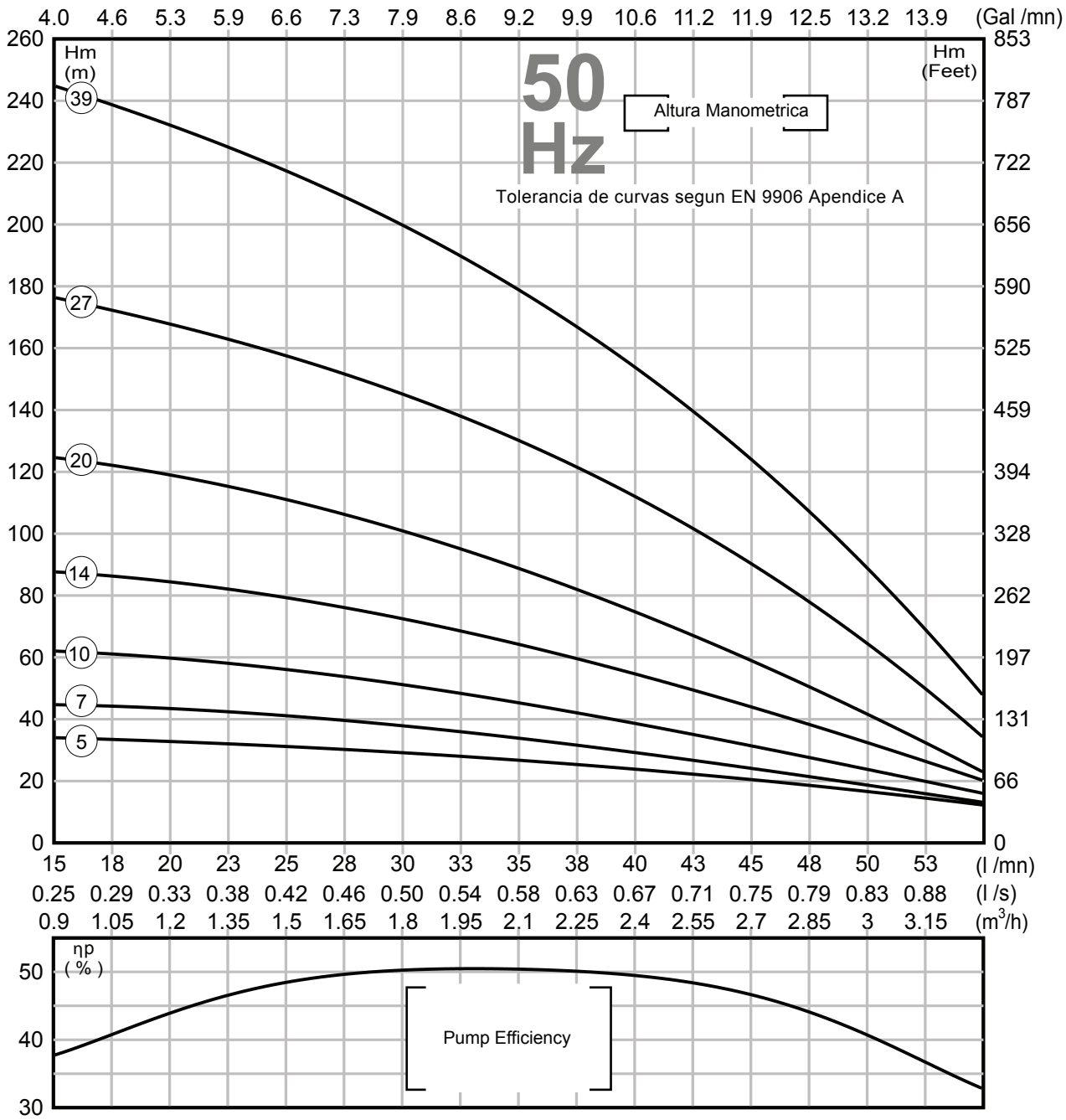
Conexion Motor **segun estandard NEMA.**

Descarga 11/4 **con Hilo interior 11 hilos por pulgada.**

Diametro de Eje **Hexagonal 11 mm**

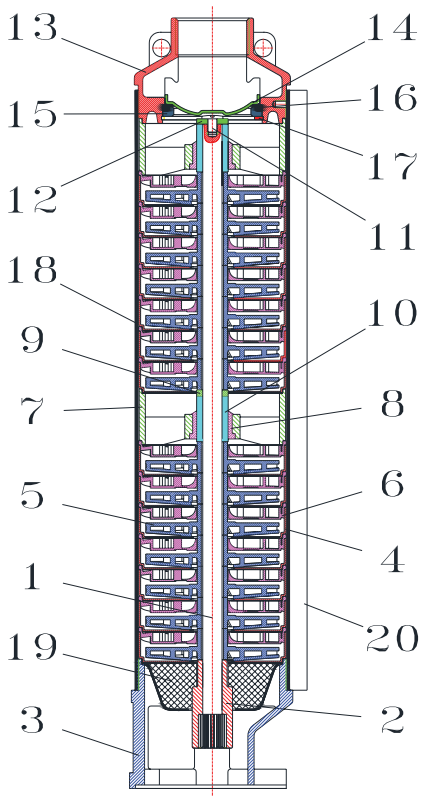
Rotacion **CCW 2900 rpm**

EN ISO 9906



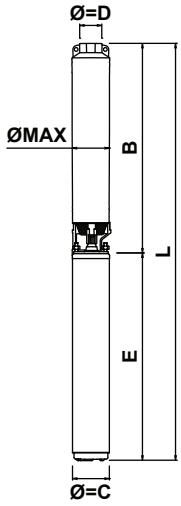
PUMP TYPE	MOTOR HP	MOTOR Kw	gpm	0	3.96	5.3	6.6	7.9	9.2	10.6	11.9	13.2	14.5
			l/s	0	0.25	0.33	0.42	0.50	0.58	0.67	0.75	0.83	0.92
			m³/h	0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3
SVM 55 / 05	0.5	0.37	Head In Meters (m)	36	34	33	31	29	27	24	20	17	12
SVM 55 / 07	0.5	0.37		48	45	43	41	38	34	30	23	19	13
SVM 55 / 10	0.75	0.55		68	62	60	56	51	45	39	32	23	16
SVM 55 / 14	1	0.75		94	88	84	79	73	64	55	44	32	20
SVM 55 / 20	1.5	1.1		135	125	119	110	101	89	76	59	40	23
SVM 55 / 27	2	1.5		187	176	169	157	145	129	113	91	64	33
SVM 55 / 39	3	2.2		263	244	234	217	200	177	154	124	91	45

DIBUJO TECNICO Y CARACTERISTICAS



MATERIAL LIST

NO	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	MATERIAL
1	A*	Eje	Acero Inoxidable (AISI 304)
2	100611841100600	Copla	Acero Inoxidable (AISI 304)
3	197611640000609	Soporte	Acero Inoxidable (AISI 304)
4	100610444010609	Cuerpo	Acero Inoxidable (AISI 304-AISI 430)
5	100411244010709	Impulsor	Policarbonato
6	100610844010709	Difusor	Noryl
7	100413640000709	Camara de cojinete	Resina
8	100613840000709	Cojinete	Resina
9	100614240005709	Tornillo	Policarbonato
10	100614042011600	Tornillo	Acero Inoxidable (AISI 316)
11	100615840000600	Golilla	Acero Inoxidable (AISI 304)
12	100616040000600		Acero Inoxidable (AISI 316)
13	100411041401609	Descarga en 11/4" 11 Hilos por Pulgada	Acero Inoxidable (AISI 304)
14	100615040000609	Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 304)
15	100612640000600	Anillo de Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 420)
16	100615640000700	Sello de valvula de retencion	Goma
17	100614940000600	Valvula de retencion anillo	Acero Inoxidable (AISI 304)
18	A*	Carcasa	Acero Inoxidable (AISI 304)
19	100612840000609	Filtro	Acero Inoxidable (AISI 304)
20	A*	Guarda Cable	Acero Inoxidable (AISI 304)



4"

SVM 55

Modelo	Motor		DIMENSIONES (mm)								PESO (KG)				
			1~	3~	1~	3~	B	C	D	Max	1~	3~	Bomba	1~	3~
	HP	KW	L	L	E	E					Motor			Total	Total
SVM 55/05	0,5	0,37	528,1	514,2	251,1	237,2	277	95,25	1 1/4"	95	7,6	6,6	2,7	10,3	9,3
SVM 55/07	0,5	0,37	563,1	549,2	251,1	237,2	312	95,25	1 1/4"	95	7,6	6,6	3,1	10,7	9,7
SVM 55/10	0,75	0,55	636,2	616,1	271,2	251,1	365	95,25	1 1/4"	95	8,2	7,1	3,6	11,8	10,7
SVM 55/14	1	0,75	733,2	707,2	297,2	271,2	436	95,3	1 1/4"	95	9,3	8,1	4,2	13,5	12,3
SVM 55/20	1,5	1,1	893,2	837,2	353,2	297,2	540	95,25	1 1/4"	95	11,5	9,3	5,2	16,7	14,5
SVM 55/27	2	1,5	1057,2	1014,2	364,2	321,2	693	95,3	1 1/4"	95	11,8	10,3	6,7	18,5	17
SVM 55/39	3	2,2	1385,2	1287,2	451,2	353,2	934	95,25	1 1/4"	95	15,2	11,9	9	24,2	20,9

4" BOMBA SUMERGIBLE

SVM 70

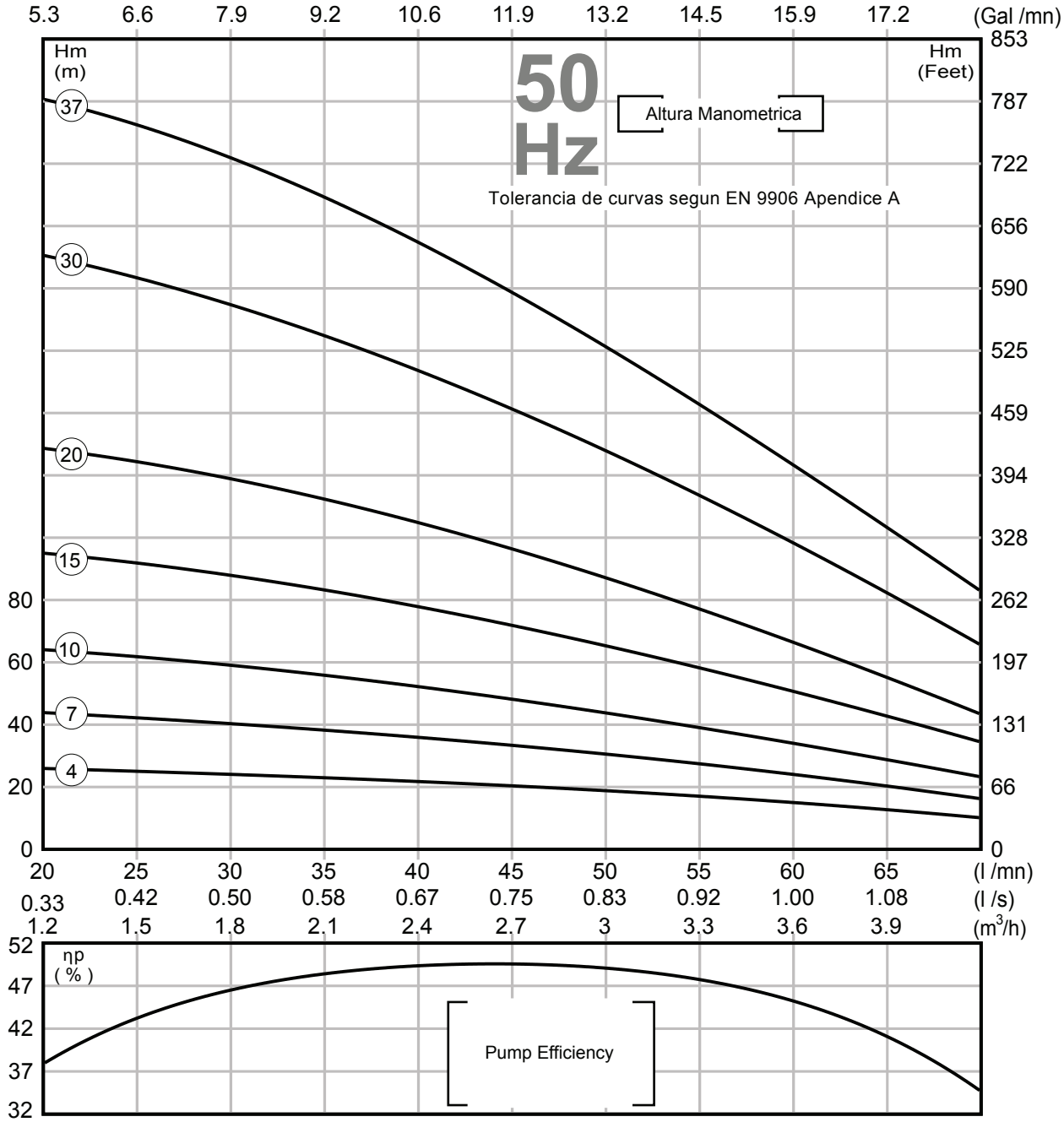
Rotacion **CCW 2900 rpm**

Diametro de Eje **Hexagonal 11 mm**

Descarga 11/4 **con Hilo interior 11 hilos por pulgada.**

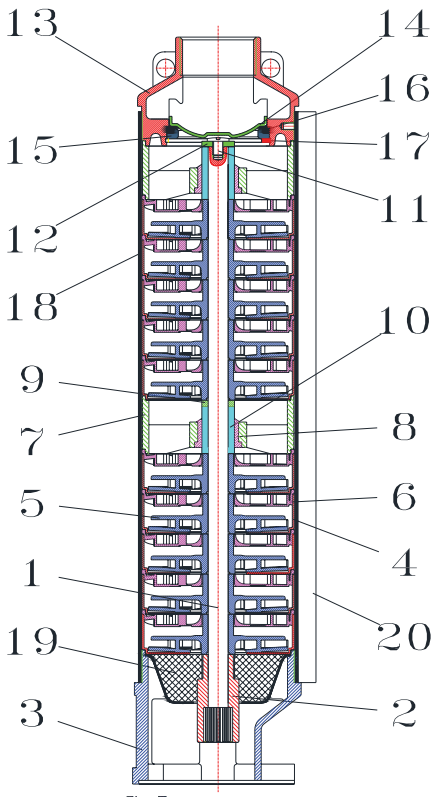
Conexion Motor **segun estandard NEMA.**

EN ISO 9906



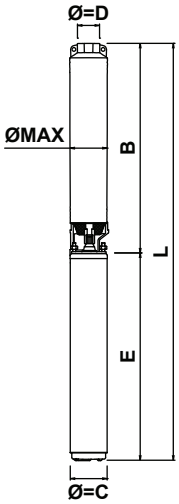
PUMP TYPE	MOTOR HP	MOTOR Kw	gpm	0	5.28	6.6	7.9	9.2	10.6	11.9	13.2	14.5	15.9	18.5
			l/s	0	0.33	0.42	0.50	0.58	0.67	0.75	0.83	0.92	1.00	1.17
			m³/h	0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6	4.2
SVM 70 / 04	0.5	0.37	Head In Meters (m)	28	26	25	24	23	22	20	19	17	15	10
SVM 70 / 07	0.75	0.55		48	44	42	40	39	36	33	30	28	24	16
SVM 70 / 10	1	0.75		70	64	62	59	56	52	48	44	39	34	23
SVM 70 / 15	1.5	1.1		104	95	92	88	83	78	72	65	58	51	34
SVM 70 / 20	2	1.5		140	129	124	119	112	105	97	87	77	66	43
SVM 70 / 30	3	2.2		205	191	183	175	164	154	142	128	113	98	65
SVM 70 / 37	4	3		257	241	232	222	210	194	179	161	143	123	82

DIBUJO TECNICO Y CARACTERISTICAS



MATERIAL LIST

NO	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	MATERIAL
1	A*	Eje	Acero Inoxidable (AISI 304)
2	100611841100600	Copla	Acero Inoxidable (AISI 304)
3	197611640000609	Soporte	Acero Inoxidable (AISI 304)
4	100610444010609	Cuerpo	Acero Inoxidable (AISI 304-AISI 430)
5	100411244010709	Impulsor	Policarbonato
6	100610844010709	Difusor	Noryl
7	100413640000709	Camara de cojinete	Resina
8	100613840000709	Cojinete	Resina
9	100614240005709	Tornillo	Policarbonato
10	100614042011600	Tornillo	Acero Inoxidable (AISI 316)
11	100615840000600	Golilla	Acero Inoxidable (AISI 304)
12	100616040000600		Acero Inoxidable (AISI 316)
13	100411041401609	Descarga en 11/4" 11 Hilos por Pulgada	Acero Inoxidable (AISI 304)
14	100615040000609	Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 304)
15	100612640000600	Anillo de Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 420)
16	100615640000700	Sello de valvula de retencion	Goma
17	100614940000600	Valvula de retencion anillo	Acero Inoxidable (AISI 304)
18	A*	Carcasa	Acero Inoxidable (AISI 304)
19	100612840000609	Filtro	Acero Inoxidable (AISI 304)
20	A*	Guarda Cable	Acero Inoxidable (AISI 304)



4"

SVM 70

Modelo	Motor		DIMENSIONES (mm)								PESO (KG)				
			1~	3~	1~	3~	B	C	D	Max	1~	3~	Bomba	1~	3~
	HP	KW	L	L	E	E					Motor			Total	Total
SVM 70/ 04	0,5	0,37	526,1	512,2	251,1	237,2	275	95,25	1 1/4"	95	7,6	6,6	2,6	10,2	9,2
SVM 70/ 07	0,75	0,55	616,2	596,1	271,2	251,1	345	95,25	1 1/4"	95	8,2	7,1	3,2	11,4	10,3
SVM 70/ 10	1	0,75	707,2	681,2	297,2	271,2	410	95,25	1 1/4"	95	9,3	8,1	3,8	13,1	11,9
SVM 70/ 15	1,5	1,1	878,2	822,2	353,2	297,2	525	95,25	1 1/4"	95	11,5	9,3	4,5	16	13,8
SVM 70/ 20	2	1,5	994,2	951,2	364,2	321,2	630	95,25	1 1/4"	95	11,8	10,3	5,5	17,3	15,8
SVM 70/30	3	2,2	1326,2	1228,2	451,2	353,2	875	95,25	1 1/4"	95	15,2	11,9	7,8	23	19,7
SVM 70/ 37	4	3	-	-	-	-	1065	95,25	1 1/4"	95	-	-	9,3	-	-

4" BOMBA SUMERGIBLE

SVM 100

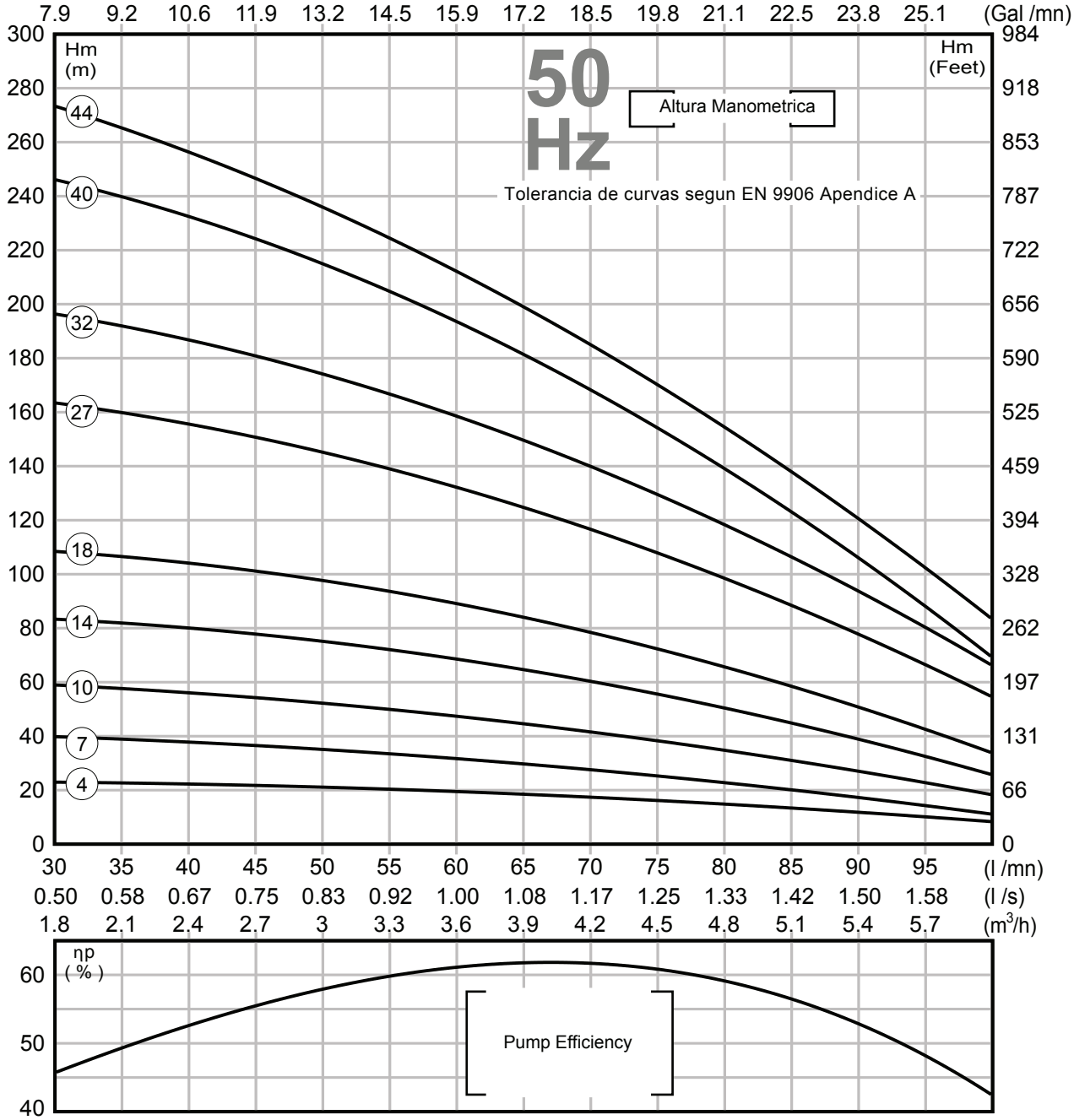
Conexion Motor **segun estandard NEMA.**

Descarga 1 1/4 **con Hilo interior 11 hilos por pulgada.**

Diametro de Eje **Hexagonal 11 mm**

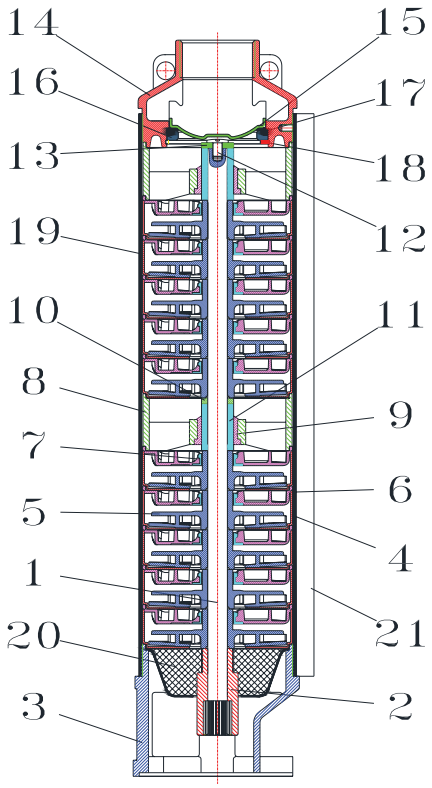
Rotacion **CCW 2900 rpm**

EN ISO 9906



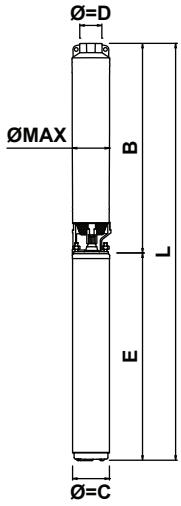
PUMP TYPE	MOTOR HP	MOTOR Kw	gpm	0	7.93	9.2	10.6	11.9	13.2	14.5	15.9	18.5	21.1	23.8	26.4
			l/s	0	0.50	0.58	0.67	0.75	0.83	0.92	1.00	1.17	1.33	1.50	1.67
			m³/h	0	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
SVM 100 / 04	0.5	0.37	Head In Meters (m)	26	23	23	22	22	21	20	19	18	15	12	8
SVM 100 / 07	0.75	0.55		44	40	39	38	36	35	33	32	28	23	17	11
SVM 100 / 10	1	0.75		65	59	58	56	54	52	50	47	42	35	27	18
SVM 100 / 14	1.5	1.1		92	84	82	80	77	75	71	69	61	51	39	25
SVM 100 / 18	2	1.5		119	109	107	104	100	97	93	90	79	66	51	33
SVM 100 / 27	3	2.2		179	164	160	154	151	145	140	133	115	99	78	54
SVM 100 / 32	4	3		211	197	192	186	181	173	167	159	141	118	93	66
SVM 100 / 40	5	3.7		268	246	239	232	225	215	206	195	168	138	103	71
SVM 100 / 44	5.5	4		292	272	265	256	247	238	226	214	184	150	120	85

DIBUJO TECNICO Y CARACTERISTICAS



MATERIAL LIST

NO	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	MATERIAL
1	A*	Eje	Acero Inoxidable (AISI 304)
2	100611841100600	Copla	Acero Inoxidable (AISI 304)
3	197611640000609	Soporte	Acero Inoxidable (AISI 304)
4	100610444010609	Cuerpo	Acero Inoxidable (AISI 304-AISI 430)
5	100411244010709	Impulsor	Policarbonato
6	100610844010709	Difusor	Noryl
7	100614441100700	Cojinete	Resina
8	100413640000709	Camara de cojinete	Resina
9	100613840000709	Cojinete	Resina
10	100614240005709	Tornillo	Policarbonato
11	100614042011600	Tornillo	Acero Inoxidable (AISI 316)
12	100615840000600	Golilla	Acero Inoxidable (AISI 304)
13	100616040000600		Acero Inoxidable (AISI 316)
14	100411041401609	Descarga en 11/4" 11 Hilos por Pulgada	Acero Inoxidable (AISI 304)
15	100615040000609	Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 304)
16	100612640000600	Anillo de Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 420)
17	100615640000700	Sello de valvula de retencion	Goma
18	100614940000600	Valvula de retencion anillo	Acero Inoxidable (AISI 304)
19	A*	Carcasa	Acero Inoxidable (AISI 304)
20	100612840000609	Filtro	Acero Inoxidable (AISI 304)
21	A*	Guarda Cable	Acero Inoxidable (AISI 304)



4" SVM 100

Modelo	Motor		DIMENSIONES (mm)								PESO (KG)				
			1~	3~	1~	3~	B	C	D	Max	1~	3~	Bomba	1~	3~
	HP	KW	L	L	E	E					Motor			Total	Total
SVM 100/4	0,5	0,37	526,1	512,2	251,1	237,2	275	95,25	1 1/4"	95	7,6	6,6	2,6	10,2	9,2
SVM 100/7	0,75	0,55	616,2	596,1	271,2	251,1	345	95,25	1 1/4"	95	8,2	7,1	3,2	11,4	10,3
SVM 100/10	1	0,75	707,2	681,2	297,2	271,2	410	95,25	1 1/4"	95	9,3	8,1	3,8	13,1	11,9
SVM 100/14	1,5	1,1	848,2	792,2	353,2	297,2	495	95,25	1 1/4"	95	11,5	9,3	4,6	16,1	13,9
SVM 100/18	2	1,5	949,2	906,2	364,2	321,2	585	95,25	1 1/4"	95	11,8	10,3	5,4	17,2	15,7
SVM 100/27	3	2,2	1231,2	1133,2	451,2	353,2	780	95,25	1 1/4"	95	15,2	11,9	6,5	21,7	18,4
SVM 100/32	4	3	-	-	-	-	950	95,25	1 1/4"	95	-	-	8,4	-	-
SVM 100/40	5	3,7	-	-	-	-	1125	95,25	1 1/4"	95	-	-	9,5	-	-
SVM 100/44	5,5	4	-	-	-	-	1215	95,25	1 1/4"	95	-	-	10,7	-	-

4" BOMBA SUMERGIBLE

SVM 150

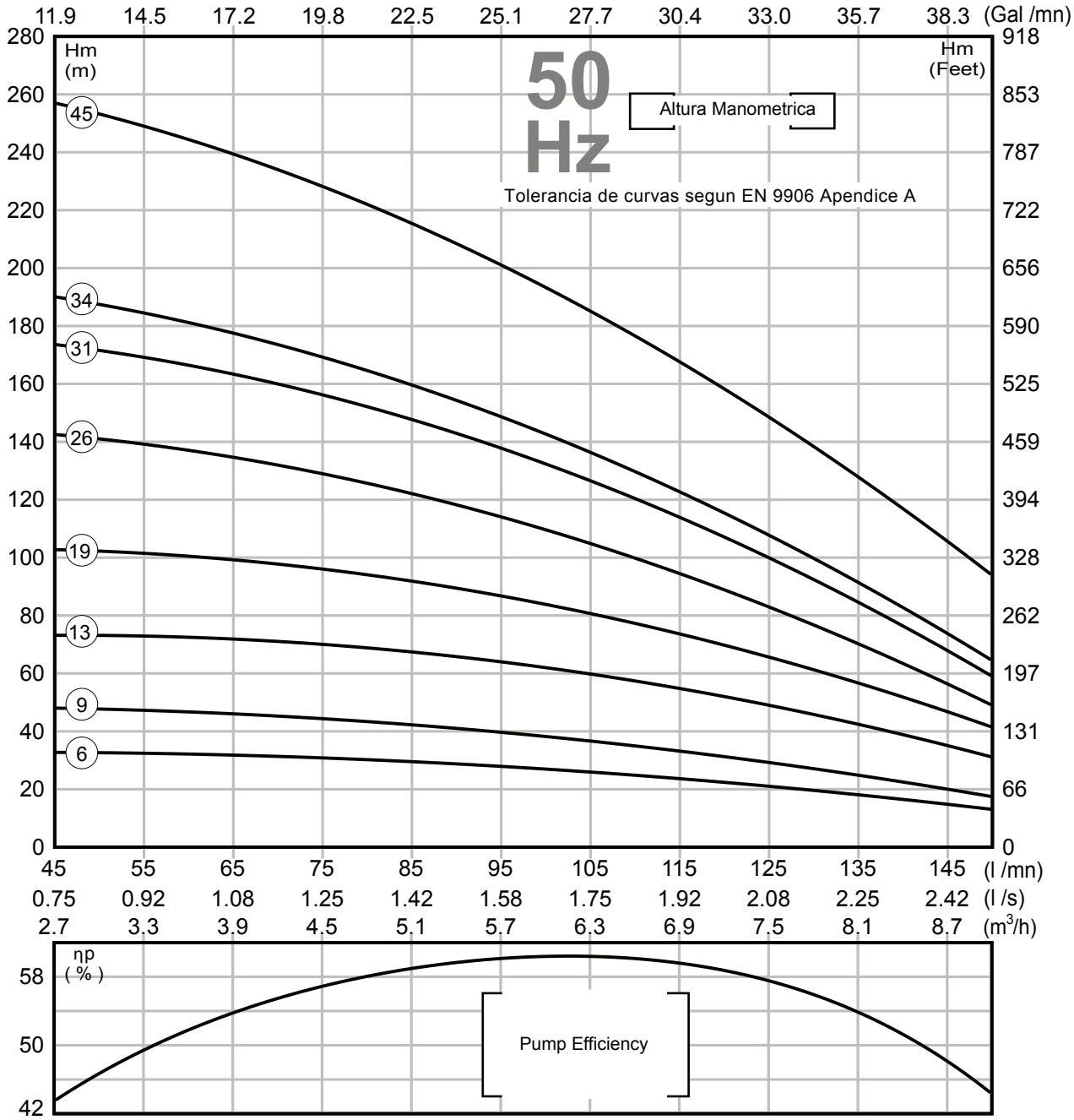
Conexion Motor **segun estandard NEMA.**

Descarga 2" **con Hilo interior 11 hilos por pulgada.**

Diametro de Eje **Hexagonal 11 mm**

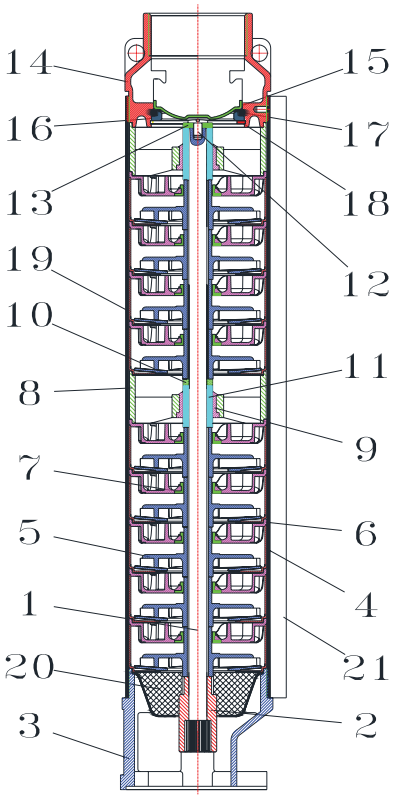
Rotacion **CCW 2900 rpm**

EN ISO 9906



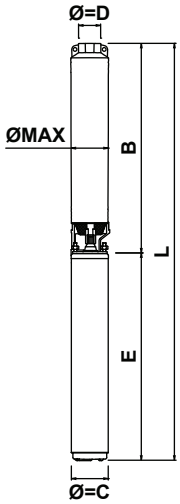
PUMP TYPE	MOTOR HP	MOTOR Kw	gpm	0	11.9	13.2	14.5	15.9	18.5	21.1	23.8	26.4	30.8	31.7	35.2	37.0	39.6
			l/s	0	0.75	0.83	0.92	1	1.17	1.33	1.50	1.67	1.94	2.00	2.22	2.33	2.50
			m³/h	0	2.7	3	3.3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	7	7.2	8	8.4	9
SVM 150 / 06	1	0.75	Head In Meters (m)	35	33	33	32	32	31	30	29	27	23	23	19	16	13
SVM 150 / 09	1.5	1.1		52	48	48	47	47	45	43	41	38	33	32	26	21	18
SVM 150 / 13	2	1.5		78	74	73	73	72	71	68	65	62	55	53	45	37	31
SVM 150 / 19	3	2.2		109	103	102	102	100	98	94	89	83	73	70	60	51	41
SVM 150 / 26	4	3		151	142	141	139	138	133	125	118	108	93	89	74	64	48
SVM 150 / 31	5	3.7		185	173	172	170	167	160	152	141	130	112	109	90	78	56
SVM 150 / 34	5.5	4		201	188	187	185	183	176	165	154	139	120	116	95	84	64
SVM 150 / 45	7.5	5.5		268	253	252	249	247	237	225	212	192	161	154	129	117	99

DIBUJO TECNICO Y CARACTERISTICAS



MATERIAL LIST

NO	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	MATERIAL
1	A*	Eje	Acero Inoxidable (AISI 304)
2	100611841100600	Copla	Acero Inoxidable (AISI 304)
3	197611640000609	Soporte	Acero Inoxidable (AISI 304)
4	100610444010609	Cuerpo	Acero Inoxidable (AISI 304-AISI 430)
5	100411244010709	Impulsor	Policarbonato
6	100610844010709	Difusor	Noryl
7	100614441100700	Cojinete	Resina
8	100413640000709	Camara de cojinete	Resina
9	100613840000709	Cojinete	Resina
10	100614240005709	Tornillo	Policarbonato
11	100614042011600	Tornillo	Acero Inoxidable (AISI 316)
12	100615840000600	Golilla	Acero Inoxidable (AISI 304)
13	100616040000600		Acero Inoxidable (AISI 316)
14	100411041401609	Descarga en 11/4" 11 Hilos por Pulgada	Acero Inoxidable (AISI 304)
15	100615040000609	Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 304)
16	100612640000600	Anillo de Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 420)
17	100615640000700	Sello de valvula de retencion	Goma
18	100614940000600	Valvula de retencion anillo	Acero Inoxidable (AISI 304)
19	A*	Carcasa	Acero Inoxidable (AISI 304)
20	100612840000609	Filtro	Acero Inoxidable (AISI 304)
21	A*	Guarda Cable	Acero Inoxidable (AISI 304)



4" SVM 150

Modelo	Motor		DIMENSIONES (mm)								PESO (KG)				
			1~	3~	1~	3~	B	C	D	Max	1~	3~	Bomba	1~	3~
	HP	KW	L	L	E	E					Motor			Total	Total
SVM 150/ 06	1	0,75	667,2	641,2	297,2	271,2	370	95,25	2"	95	9,5	8,1	2,9	12,4	11
SVM 150/ 09	1,5	1,1	813,2	757,2	353,2	297,2	460	95,25	2"	95	11,5	9,3	3,6	15,1	12,9
SVM 150/ 13	2	1,5	974,2	931,2	364,2	321,2	610	95,25	2"	95	11,8	10,3	4,8	16,6	15,1
SVM 150/19	3	2,2	1271,2	1173,2	451,2	353,2	820	95,25	2"	95	15,2	11,9	6,6	21,8	18,5
SVM 150/ 26	4	3	-	-	-	-	1030	95,25	2"	95	-	-	7,9	-	-
SVM 150/ 31	5	3,7	-	-	-	-	1220	95,25	2"	95	-	-	9,3	-	-
SVM 150/34	5,5	4	-	-	-	-	1305	95,25	2"	95	-	-	9,9	-	-
SVM 150/45	7,5	5,5	-	-	-	-	1635	95,25	2"	95	-	-	12,8	-	-

4" BOMBA SUMERGIBLE

SVM 200

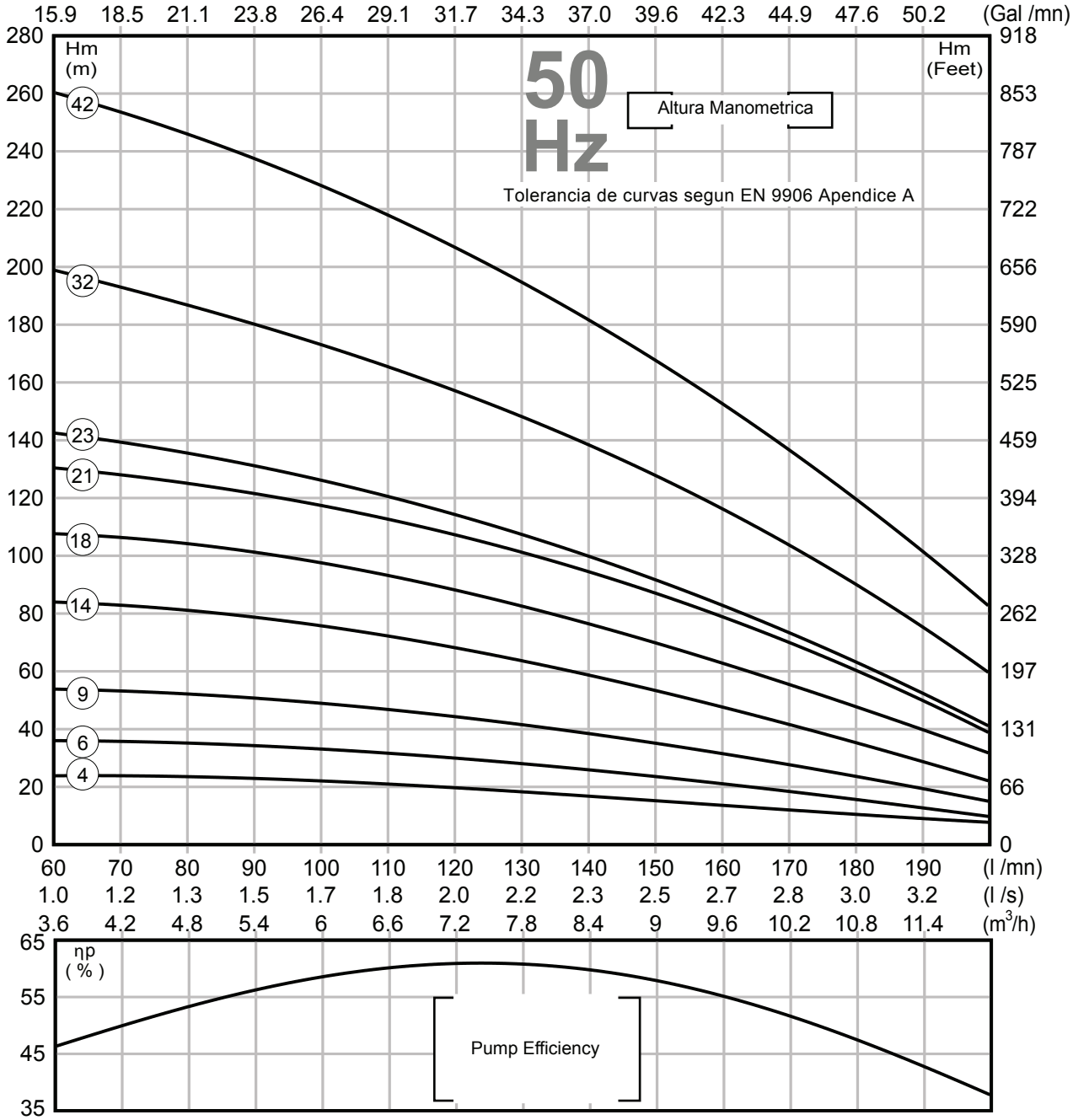
Conexion Motor **segun estandard NEMA.**

Descarga 2" **con Hilo interior 11 hilos por pulgada.**

Diametro de Eje **Hexagonal 11 mm**

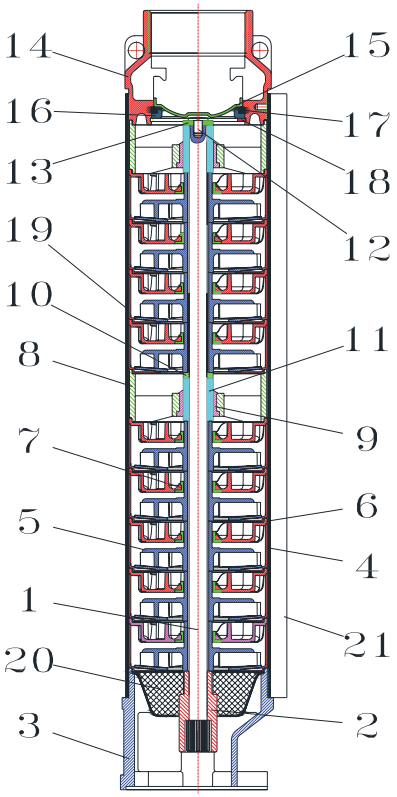
Rotacion **CCW 2900 rpm**

EN ISO 9906



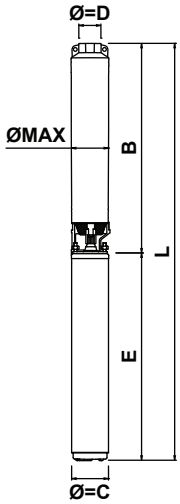
PUMP TYPE	MOTOR HP	MOTOR Kw	gpm	0	15.9	18.5	21.1	23.8	26.4	30.8	31.7	35.2	37.0	39.6	42.3	44.5	47.6	52.8
			l/s	0	1.00	1.17	1.33	1.50	1.67	1.94	2.00	2.22	2.33	2.50	2.67	2.81	3.00	3.33
			m³/h	0	3.6	4.2	4.8	5.4	6	7	7.2	8	8.4	9	9.6	10.1	10.8	12
SVM 200 / 04	1	0.75	Head In Meters (m)	25	24	24	23	23	22	20	20	18	17	15	14	12	10	8
SVM 200 / 06	1.5	1.1		38	36	36	35	34	33	31	30	27	26	24	21	19	15	10
SVM 200 / 09	2	1.5		57	54	53	52	51	49	45	44	41	39	35	31	28	24	15
SVM 200 / 14	3	2.2		88	84	83	81	79	75	70	68	63	59	53	47	42	36	22
SVM 200 / 18	4	3		113	108	106	104	101	98	90	88	81	77	69	63	57	47	32
SVM 200 / 21	5	3.7		134	130	128	126	122	117	109	106	99	95	88	80	70	60	39
SVM 200 / 23	5.5	4		146	142	139	137	132	125	116	114	105	100	92	83	75	63	41
SVM 200 / 32	7.5	5.5		201	197	194	189	181	173	158	156	142	142	129	116	105	91	59
SVM 200 / 42	10	7.5		266	259	254	247	239	229	210	206	186	185	164	157	140	119	82

DIBUJO TECNICO Y CARACTERISTICAS



MATERIAL LIST

NO	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	MATERIAL
1	A*	Eje	Acero Inoxidable (AISI 304)
2	100611841100600	Copla	Acero Inoxidable (AISI 304)
3	197611640000609	Soporte	Acero Inoxidable (AISI 304)
4	100610444010609	Cuerpo	Acero Inoxidable (AISI 304-AISI 430)
5	100411244010709	Impulsor	Policarbonato
6	100610844010709	Difusor	Noryl
7	100614441100700	Cojinete	Resina
8	100413640000709	Camara de cojinete	Resina
9	100613840000709	Cojinete	Resina
10	100614240005709	Tornillo	Policarbonato
11	100614042011600	Tornillo	Acero Inoxidable (AISI 316)
12	100615840000600	Golilla	Acero Inoxidable (AISI 304)
13	100616040000600		Acero Inoxidable (AISI 316)
14	100411041401609	Descarga en 11/4" 11 Hilos por Pulgada	Acero Inoxidable (AISI 304)
15	100615040000609	Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 304)
16	100612640000600	Anillo de Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 420)
17	100615640000700	Sello de valvula de retencion	Goma
18	100614940000600	Valvula de retencion anillo	Acero Inoxidable (AISI 304)
19	A*	Carcasa	Acero Inoxidable (AISI 304)
20	100612840000609	Filtro	Acero Inoxidable (AISI 304)
21	A*	Guarda Cable	Acero Inoxidable (AISI 304)



4" SVM 200

Modelo	Motor		DIMENSIONES (mm)								PESO (KG)				
			1~	3~	1~	3~	B	C	D	Max	1~	3~	Bomba	1~	3~
	HP	KW	L	L	E	E					Motor			Total	Total
SVM 200/04	1	0,75	667,2	641,2	297,2	271,2	370	95,25	2"	95	9,5	8,1	2,6	12,1	10,7
SVM 200/06	1,5	1,1	813,2	757,2	353,2	297,2	460	95,25	2"	95	11,5	9,3	2,9	14,4	12,2
SVM 200/09	2	1,5	974,2	931,2	364,2	321,2	610	95,25	2"	95	11,8	10,3	3,6	15,4	13,9
SVM 200/14	3	2,2	1271,2	1173,2	451,2	353,2	820	95,25	2"	95	15,2	11,9	4,9	20,1	16,8
SVM 200/18	4	3	-	-	-	-	1030	95,25	2"	95	-	-	6	-	-
SVM 200/21	5	3,7	-	-	-	-	1220	95,25	2"	95	-	-	6,9	-	-
SVM 200/23	5,5	4	-	-	-	-	1305	95,25	2"	95	-	-	7	-	-
SVM 200/32	7,5	5,5	-	-	-	-	1635	95,25	2"	95	-	-	9,2	-	-
SVM 200/42	10	7,5	-	-	-	-	1572	95,25	2"	95	-	-	11,6	-	-

4" BOMBA SUMERGIBLE

SVM 240

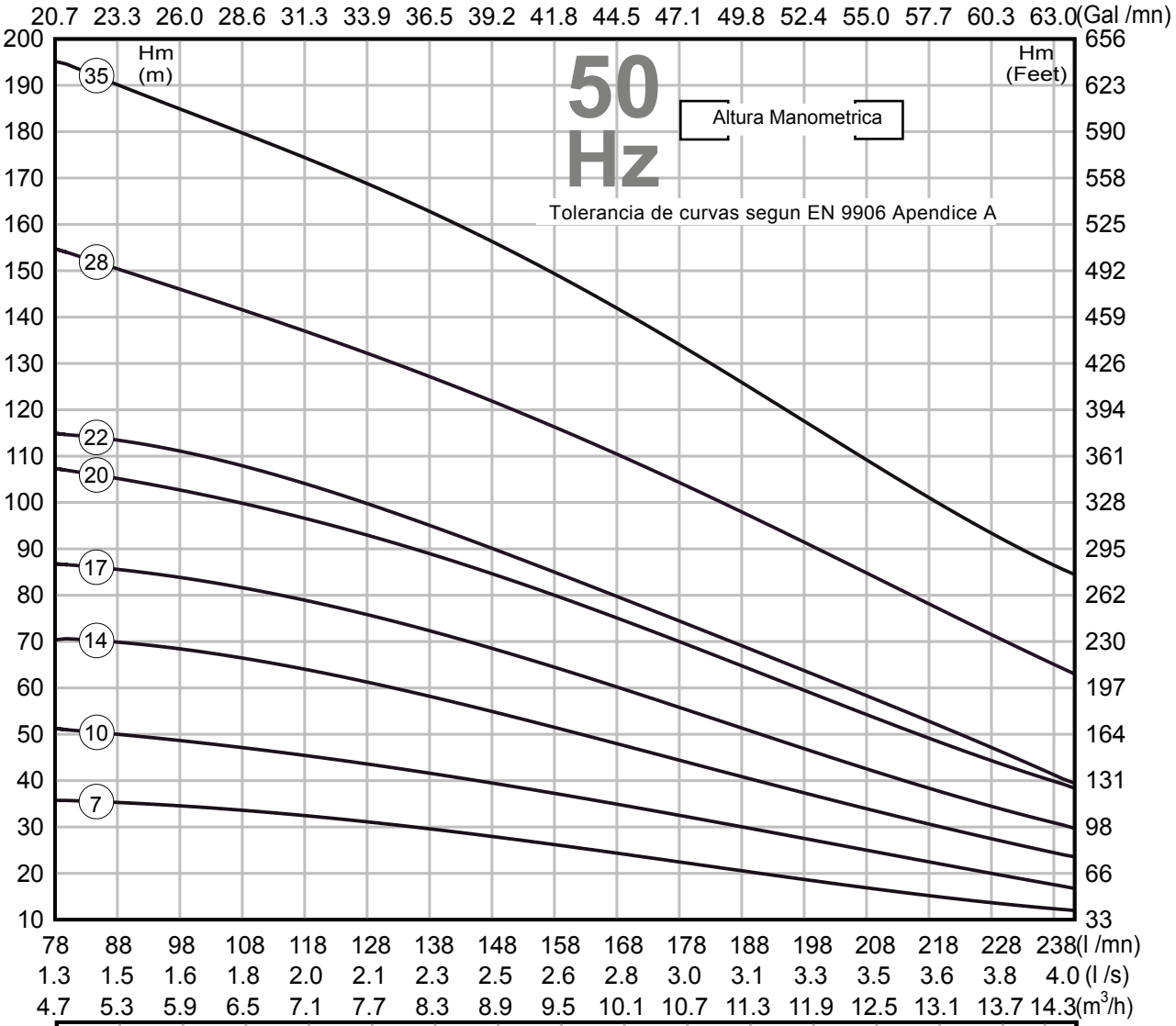
Conexion Motor **segun estandard NEMA.**

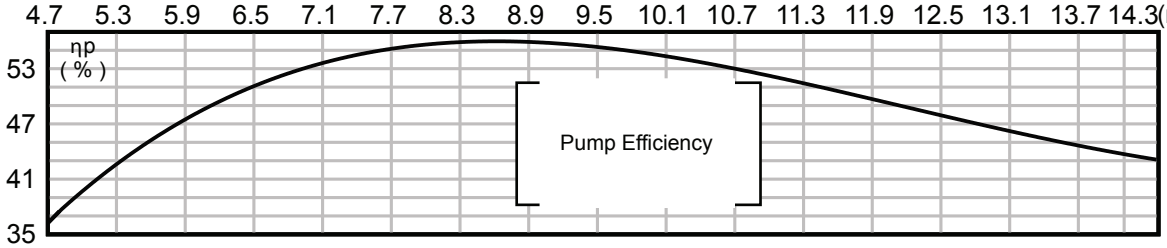
Descarga 2" **con Hilo interior 11 hilos por pulgada.**

Diametro de Eje **Hexagonal 11 mm**

Rotacion **CCW 2900 rpm**

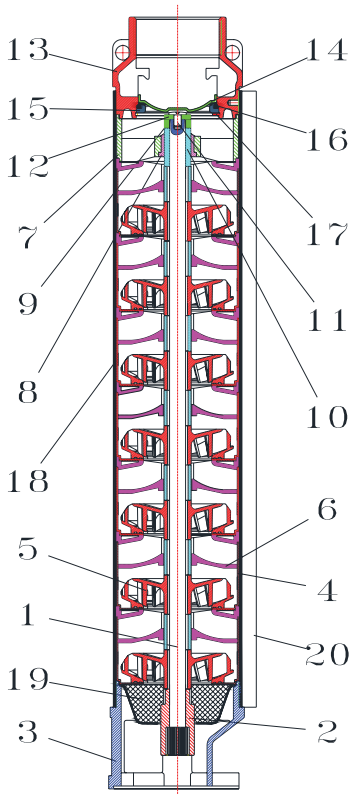
EN ISO 9906





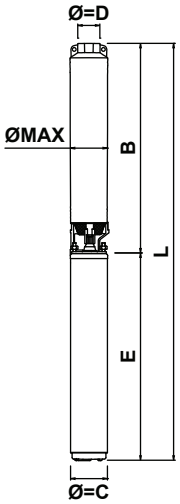
PUMP TYPE	MOTOR HP	MOTOR Kw	gpm	0	21.1	23.8	26.4	30.8	31.7	35.2	37.0	39.6	42.3	44.5	47.6	52.8	57.2	58.1	61.6	63.4
			l/s	0	1.33	1.50	1.67	1.94	2.00	2.22	2.33	2.50	2.67	2.81	3.00	3.33	3.61	3.67	3.89	4
			m³/h	0	4.8	5.4	6	7	7.2	8	8.4	9	9.6	10.1	10.8	12	13	13.2	14	14.4
SVM 240 / 07	1.5	1.1	Head In Meters (m)	40	36	35	34	33	32	31	29	28	26	24	22	18	16	15	13	12
SVM 240 / 10	2.0	1.5		56	51	50	48	46	45	43	41	39	37	35	32	27	23	22	19	17
SVM 240 / 14	3	2.2		78	71	69	68	65	64	60	57	54	51	48	44	37	31	30	26	24
SVM 240 / 17	4	3		96	87	85	83	79	79	75	72	67	64	60	55	46	39	38	33	30
SVM 240 / 20	5	3.7		116	107	105	102	97	96	91	89	83	80	75	69	58	50	49	42	39
SVM 240 / 22	5.5	4		126	115	113	110	105	103	98	95	89	84	80	73	62	54	53	44	40
SVM 240 / 28	7.5	5.5		165	154	150	145	138	136	131	124	121	117	111	102	90	79	78	68	64
SVM 240 / 35	10	7.5		210	195	189	184	175	173	165	164	156	148	141	132	116	103	100	90	85

DIBUJO TECNICO Y CARACTERISTICAS



MATERIAL LIST

NO	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	MATERIAL
1	-	Eje	Acero Inoxidable (AISI 304)
2	100611841100600	Copla	Acero Inoxidable (AISI 304)
3	197611640000609	Soporte	Acero Inoxidable (AISI 304)
4	100610444010609	Cuerpo	Acero Inoxidable (AISI 304-AISI 430)
5	100411244010709	Impulsor	Policarbonato
6	100610844010709	Difusor	Noryl
7	100413640000709	Camara de cojinete	Resina
8	100613840000709	Cojinete	Resina
9	100614240005709	Tornillo	Policarbonato
10	100614042011600	Tornillo	Acero Inoxidable (AISI 316)
11	100615840000600	Golilla	Acero Inoxidable (AISI 304)
12	100616040000600		Acero Inoxidable (AISI 316)
13	100411041401609	Descarga en 11/4" 11 Hilos por Pulgada	Acero Inoxidable (AISI 304)
14	100615040000609	Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 304)
15	100612640000600	Anillo de Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 420)
16	100615640000700	Sello de valvula de retencion	Goma
17	100614940000600	Valvula de retencion anillo	Acero Inoxidable (AISI 304)
18	-	Carcasa	Acero Inoxidable (AISI 304)
19	100612840000609	Filtro	Acero Inoxidable (AISI 304)
20	-	Guarda Cable	Acero Inoxidable (AISI 304)



4" SVM 240

Modelo	Motor		DIMENSIONES (mm)								PESO (KG)				
			1~	3~	1~	3~	B	C	D	Max	1~	3~	Bomba	1~	3~
	HP	KW	L	L	E	E					Motor			Total	Total
SVM 240/ 07	1,5	1,1	893,2	837,2	353,2	297,2	540	95,25	2"	95	11,5	9,3	3,9	15,4	13,2
SVM 240/10	2	1,5	1087,2	1044,2	364,2	321,2	723	95,25	2"	95	11,8	10,3	5,1	16,9	15,4
SVM 240/ 14	3	2,2	1378,2	1280,2	451,2	353,2	927	95,25	2"	95	15,2	11,9	6,9	22,1	18,8
SVM 240 / 17	4	3	-	-	-	-	1110	95,25	2"	95	-	-	8,2	-	-
SVM 240/ 20	5	3,7	-	-	-	-	1263	95,25	2"	95	-	-	9,7	-	-
SVM 240/ 22	5,5	4	-	-	-	-	1395	95,25	2"	95	-	-	10,7	-	-
SVM 240/ 28	7,5	5,5	-	-	-	-	1701	95,25	2"	95	-	-	13	-	-
SVM 240/35	10	7,5	-	-	-	-	2088	95,25	2"	95	-	-	16	-	-

4" SUBMERSIBLE PUMPS

SVM 285

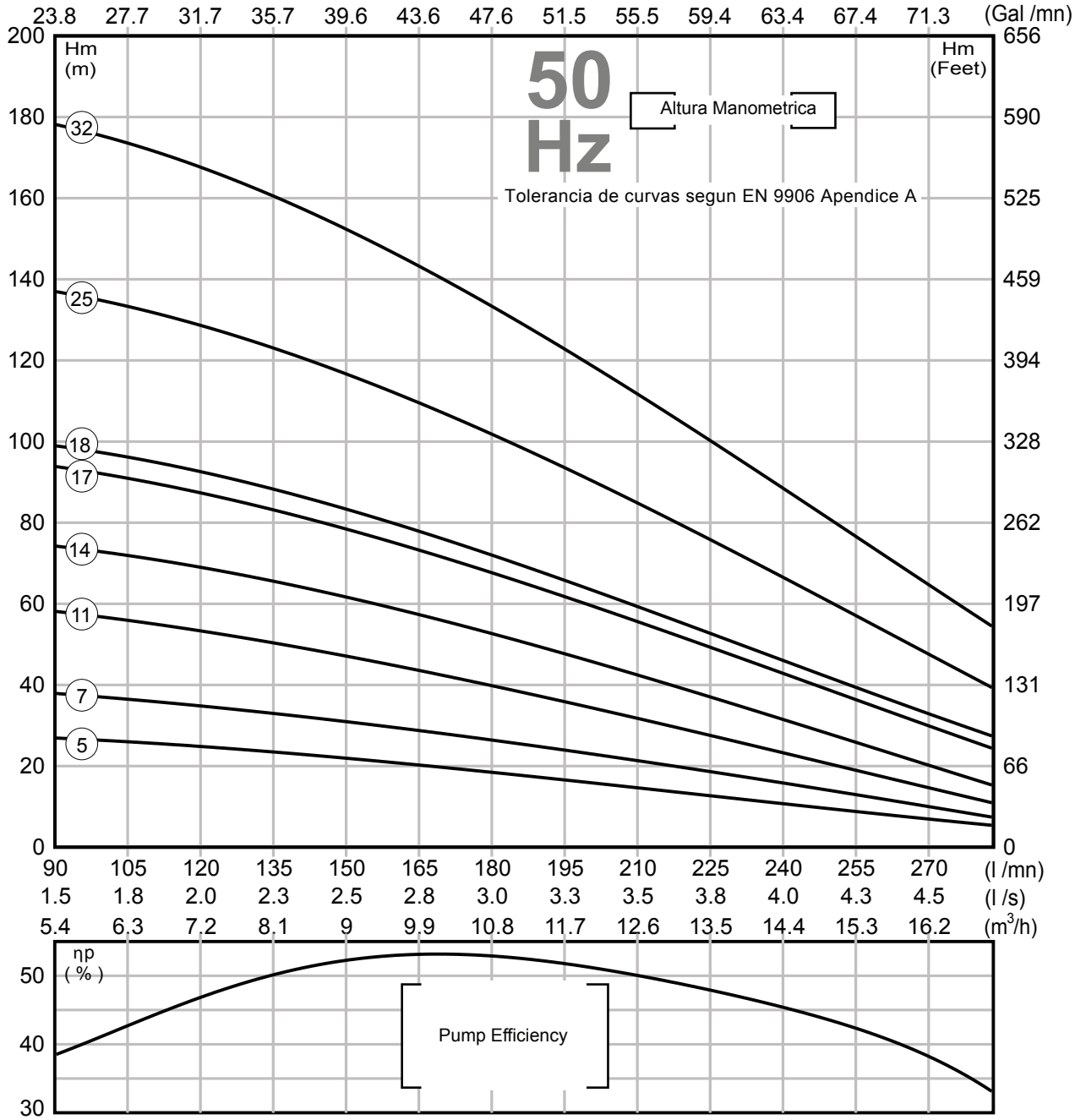
Conexion Motor **segun estandard NEMA.**

Descarga 2" **con Hilo interior 11 hilos por pulgada.**

Diametro de Eje **Hexagonal 11 mm**

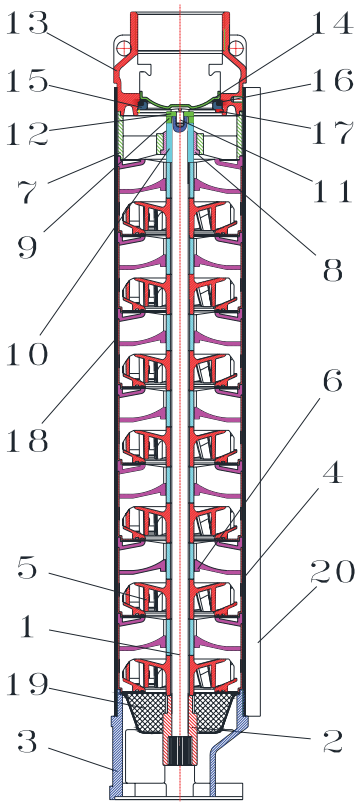
Rotacion **CCW 2900 rpm**

EN ISO 9906



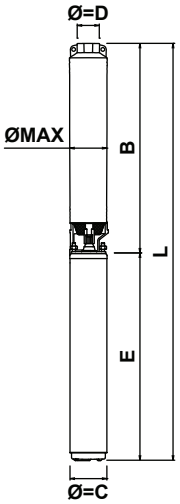
PUMP TYPE	MOTOR HP	MOTOR Kw	gpm	0	23.8	26.4	30.8	31.7	35.2	37.0	39.6	42.3	44.5	47.6	52.8	57.2	58.1	61.6	63.4	68.7	70.5	74.0	74.9
			l/s	0	1.50	1.67	1.94	2	2.22	2.33	2.5	2.67	2.81	3.00	3.33	3.61	3.67	3.89	4.00	4.3	4.4	4.7	4.7
			m³/h	0	5.4	6	7	7	8	8	9.0	10	10.1	10.8	12.0	13	13	14	14	15.6	16	16.8	17
SVM 285 / 05	1.5	1.1	Head In Meters (m)	30	27	26	25	25	24	23	22	21	20	18	16	13	13	12	11	9	8	6	5
SVM 285 / 07	2	1.5		42	38	37	35	35	33	32	31	30	28	27	23	20	19	17	16	12	11	8	7
SVM 285 / 11	3	2.2		64	58	57	54	53	51	49	47	45	43	40	34	30	29	25	23	18	16	12	11
SVM 285 / 14	4	3		82	74	73	70	69	66	64	61	59	57	53	46	39	39	34	31	25	22	16	15
SVM 285 / 17	5	3.7		101	94	92	88	87	84	81	79	75	73	68	59	52	51	46	42	36	32	26	23
SVM 285 / 18	5.5	4		107	99	97	93	93	89	87	83	80	77	72	63	56	55	49	45	39	35	29	26
SVM 285 / 25	7.5	5.5		150	138	134	129	128	123	122	117	113	108	103	89	80	79	70	67	55	50	42	38
SVM 285 / 32	10	7.5		194	179	175	168	167	160	160	152	148	142	133	118	105	105	92	90	75	66	58	53

DIBUJO TECNICO Y CARACTERISTICAS



MATERIAL LIST

NO	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	MATERIAL
1	A*	Eje	Acero Inoxidable (AISI 304)
2	100611841100600	Copla	Acero Inoxidable (AISI 304)
3	197611640000609	Soporte	Acero Inoxidable (AISI 304)
4	100610444010609	Cuerpo	Acero Inoxidable (AISI 304-AISI 430)
5	100411244010709	Impulsor	Policarbonato
6	100610844010709	Difusor	Noryl
7	100413640000709	Camara de cojinete	Resina
8	100613840000709	Cojinete	Resina
9	100614240005709	Tornillo	Policarbonato
10	100614042011600	Tornillo	Acero Inoxidable (AISI 316)
11	100615840000600	Golilla	Acero Inoxidable (AISI 304)
12	100616040000600		Acero Inoxidable (AISI 316)
13	100411041401609	Descarga en 11/4" 11 Hilos por Pulgada	Acero Inoxidable (AISI 304)
14	100615040000609	Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 304)
15	100612640000600	Anillo de Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 420)
16	100615640000700	Sello de valvula de retencion	Goma
17	100614940000600	Valvula de retencion anillo	Acero Inoxidable (AISI 304)
18	A*	Carcasa	Acero Inoxidable (AISI 304)
19	100612840000609	Filtro	Acero Inoxidable (AISI 304)
20	A*	Guarda Cable	Acero Inoxidable (AISI 304)



4" SVM 285

Modelo	Motor		DIMENSIONES (mm)								PESO (KG)				
			1~	3~	1~	3~	B	C	D	Max	1~	3~	Bomba	1~	3~
	HP	KW	L	L	E	E					Motor			Total	Total
SVM 285/05	1,5	1,1	893,2	837,2	353,2	297,2	540	95,25	2"	95	11,5	9,3	3,4	14,9	12,7
SVM 285/07	2	1,5	1087,2	1044,2	364,2	321,2	723	95,25	2"	95	11,8	10,3	4	15,8	14,3
SVM 285/11	3	2,2	1378,2	1280,2	451,2	353,2	927	95,25	2"	95	15,2	11,9	5,75	20,95	17,65
SVM 285/14	4	3	-	-	-	-	1110	95,25	2"	95	-	-	6,9	-	-
SVM 285/17	5	3,7	-	-	-	-	1263	95,25	2"	95	-	-	8,1	-	-
SVM 285/18	5,5	4	-	-	-	-	1395	95,25	2"	95	-	-	8,5	-	-
SVM 285/25	7,5	5,5	-	-	-	-	1701	95,25	2"	95	-	-	11,3	-	-
SVM 285/32	10	7,5	-	-	-	-	2088	95,25	2"	95	-	-	14,4	-	-

4" SUBMERSIBLE PUMPS

SVM 400

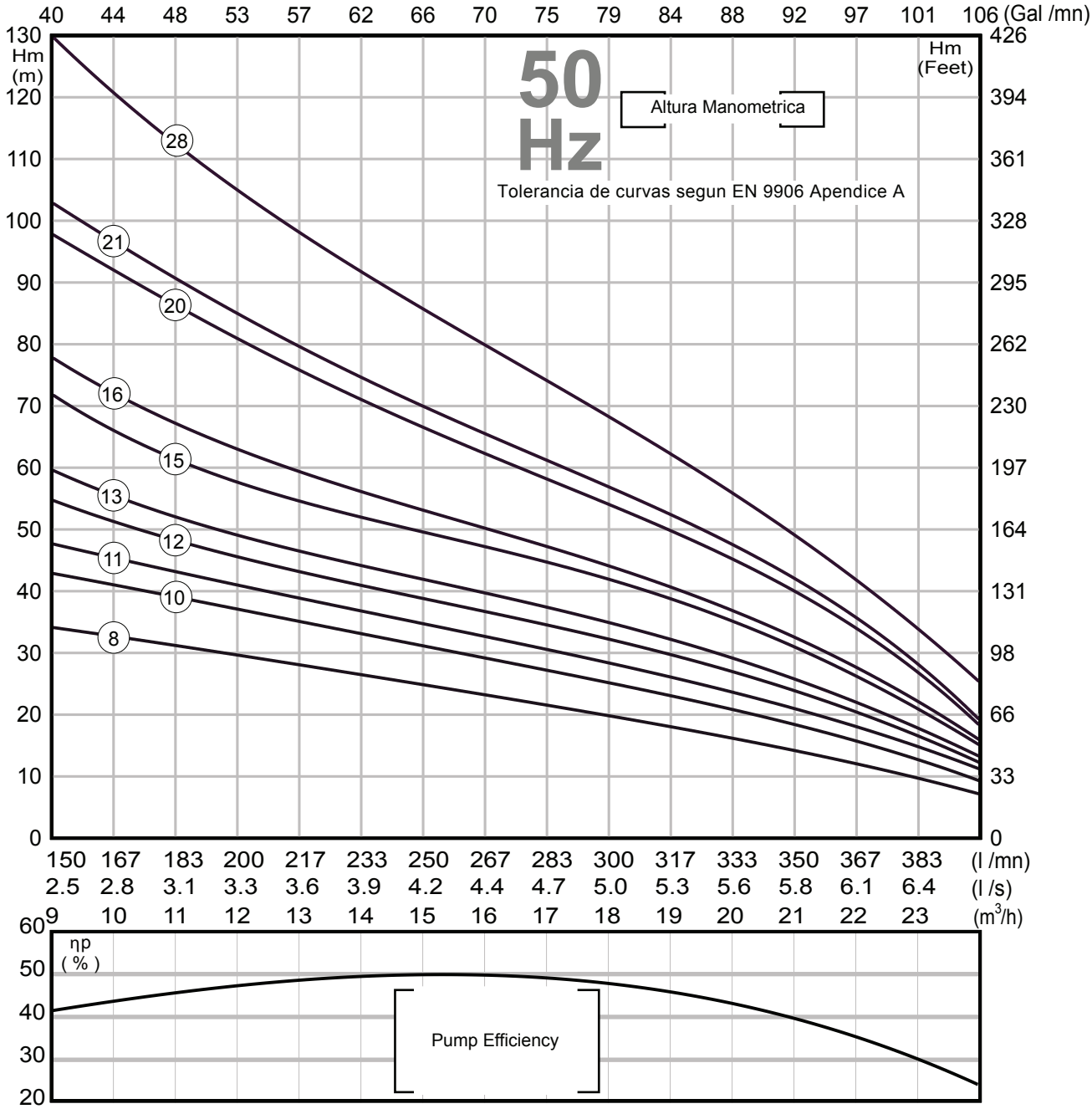
Conexion Motor **segun estandard NEMA.**

Descarga 2" **con Hilo interior 11 hilos por pulgada.**

Diametro de Eje **Hexagonal 11 mm**

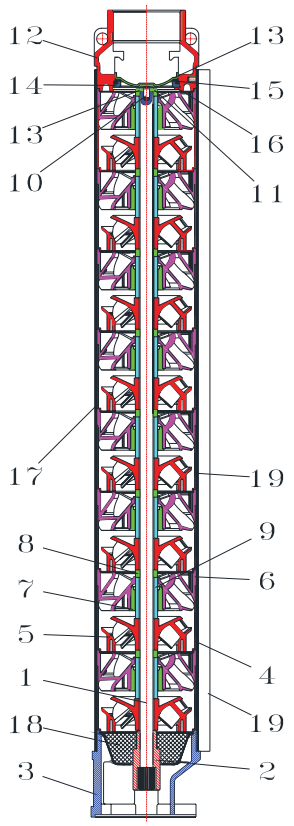
Rotacion **CCW 2900 rpm**

EN ISO 9906



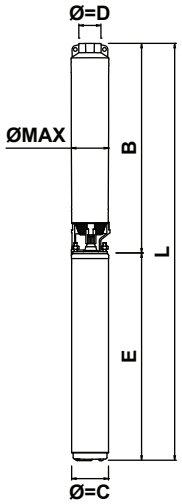
PUMP TYPE	MOTOR HP	MOTOR Kw	gpm	0	39.6	44.0	48.4	52.8	57.2	61.6	66.1	70.5	74.9	79.3	83.7	88.1	92.5	96.9	101.3	105.7
			l/s	0	2.50	2.78	3.06	3	3.61	3.89	4.2	4.44	4.72	5.00	5.28	5.56	5.83	6.11	6.39	6.7
			m³/h	0	9.0	10	11	12	13	14	15.0	16	17.0	18.0	19.0	20	21	22	23	24.0
SVM 400 / 08	3	2.2	Head In Meters (m)	46	34	33	31	30	28	26	25	23	22	20	18	16	14	12	10	7
SVM 400 / 10	4	3		57	43	41	39	37	35	33	32	29	27	25	23	21	18	16	13	9
SVM 400 / 11	4	3		63	48	45	43	41	39	37	35	33	30	28	26	24	21	18	15	11
SVM 400 / 12	4	3		69	55	51	48	46	43	41	39	37	34	32	30	27	24	20	17	12
SVM 400 / 13	5	3.7		75	60	55	52	49	47	44	42	40	37	35	32	29	26	22	18	13
SVM 400 / 15	5.5	4		87	72	66	61	58	55	52	49	47	45	42	39	35	31	26	21	15
SVM 400 / 16	5.5	4		95	78	72	67	63	60	56	53	50	47	44	41	37	33	27	22	16
SVM 400 / 20	7.5	5.5		121	98	92	86	81	76	71	67	62	58	54	50	45	40	34	27	18
SVM 400 / 21	7.5	5.5		127	103	97	90	85	80	75	70	65	61	57	53	47	42	36	28	19
SVM 400 / 28	10	7.5		165	130	121	112	105	98	92	86	80	74	68	62	56	49	42	34	25

DIBUJO TECNICO Y CARACTERISTICAS



MATERIAL LIST

NO	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	MATERIAL
1	A*	Eje	Acero Inoxidable (AISI 304)
2	100611841100600	Copla	Acero Inoxidable (AISI 304)
3	197611640000609	Soporte	Acero Inoxidable (AISI 304)
4	100610444010609	Cuerpo	Acero Inoxidable (AISI 304-AISI 430)
5	100411244010709	Impulsor	Policarbonato
6	100610844010709	Difusor	Noryl
7	100613840000709	Cojinete	Resina
8	100614240005709	Tornillo	Policarbonato
9	100614042011600	Tornillo	Acero Inoxidable (AISI 316)
10	100615840000600	Golilla	Acero Inoxidable (AISI 304)
11	100616040000600		Acero Inoxidable (AISI 316)
12	100411041401609	Descarga en 11/4" 11 Hilos por Pulgada	Acero Inoxidable (AISI 304)
13	100615040000609	Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 304)
14	100612640000600	Anillo de Valvula de Retencion	Acero Inoxidable (AISI 420)
15	100615640000700	Sello de valvula de retencion	Goma
16	100614940000600	Valvula de retencion anillo	Acero Inoxidable (AISI 304)
17	A*	Carcasa	Acero Inoxidable (AISI 304)
18	100612840000609	Filtro	Acero Inoxidable (AISI 304)
19	A*	Guarda Cable	Acero Inoxidable (AISI 304)



4" SVM 400

Modelo	Motor		DIMENSIONES (mm)								PESO (KG)				
			1~	3~	1~	3~	B	C	D	Max	1~	3~	Bomba	1~	3~
	HP	KW	L	L	E	E					Motor			Total	Total
SVM 400/08	3	2,2	1094,2	1039,2	408,2	353,2	686	95,25	2"	95	15,2	11,9	5,4	20,6	17,3
SVM 400/10	4	3	-	-	-	-	833	95,25	2"	95	-	-	6,4	-	-
SVM 400/11	4	3	-	-	-	-	907	95,25	2"	95	-	-	6,9	-	-
SVM 400/12	4	3	-	-	-	-	981	95,25	2"	95	-	-	7,4	-	-
SVM 400/13	5	3,7	-	-	-	-	1054	95,25	2"	95	-	-	8	-	-
SVM 400/15	5,5	4	-	-	-	-	1202	95,25	2"	95	-	-	9	-	-
SVM 400/16	5,5	4	-	-	-	-	1276	95,25	2"	95	-	-	9,5	-	-
SVM 400/20	7,5	5,5	-	-	-	-	1570	95,25	2"	95	-	-	11,6	-	-
SVM 400/21	7,5	5,5	-	-	-	-	1644	95,25	2"	95	-	-	12,1	-	-
SVM 400/28	10	7,5	-	-	-	-	2159	95,25	2"	95	-	-	15,8	-	-

NOTES

Franklin Electric
www.franklinwater.cl

Franklin Electric Chile Ltda.
Lo Echevers 550, Bodega 1. Quilicura,
Santiago. Chile. Teléfono: +562 28969340
franklinchile@fele.com