



Equipos
de Bombeo

Barnes[®] Barmesa[®]

¡Líderes en Calidad!

Bombas Sumergibles Pozo Profundo 4"



BOMBAS SS



Powered By
Franklin Electric

CARACTERÍSTICAS GENERALES

• CONSTRUCCIÓN

- Bridas de succión y descarga fabricadas en Acero Inoxidable 304, montaje NEMA.
- Válvula check integrada en la descarga.
- Cuerpo de bomba cilíndrico de Acero Inoxidable 304
- Flecha de Acero Inoxidable 304.
- El diseño de los impulsores es del tipo flotante, esto permite un paso mayor de arena, fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Cople para motor fabricado en Acero Inoxidable 304.

• CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 7 Rangos de operación: 5,10,18,25,35,50 y 80 GPM.
- Rango de potencia de 0.5 a 7.5 HP



CURVA DE RENDIMIENTO

DESCARGA 3" N.P.T.

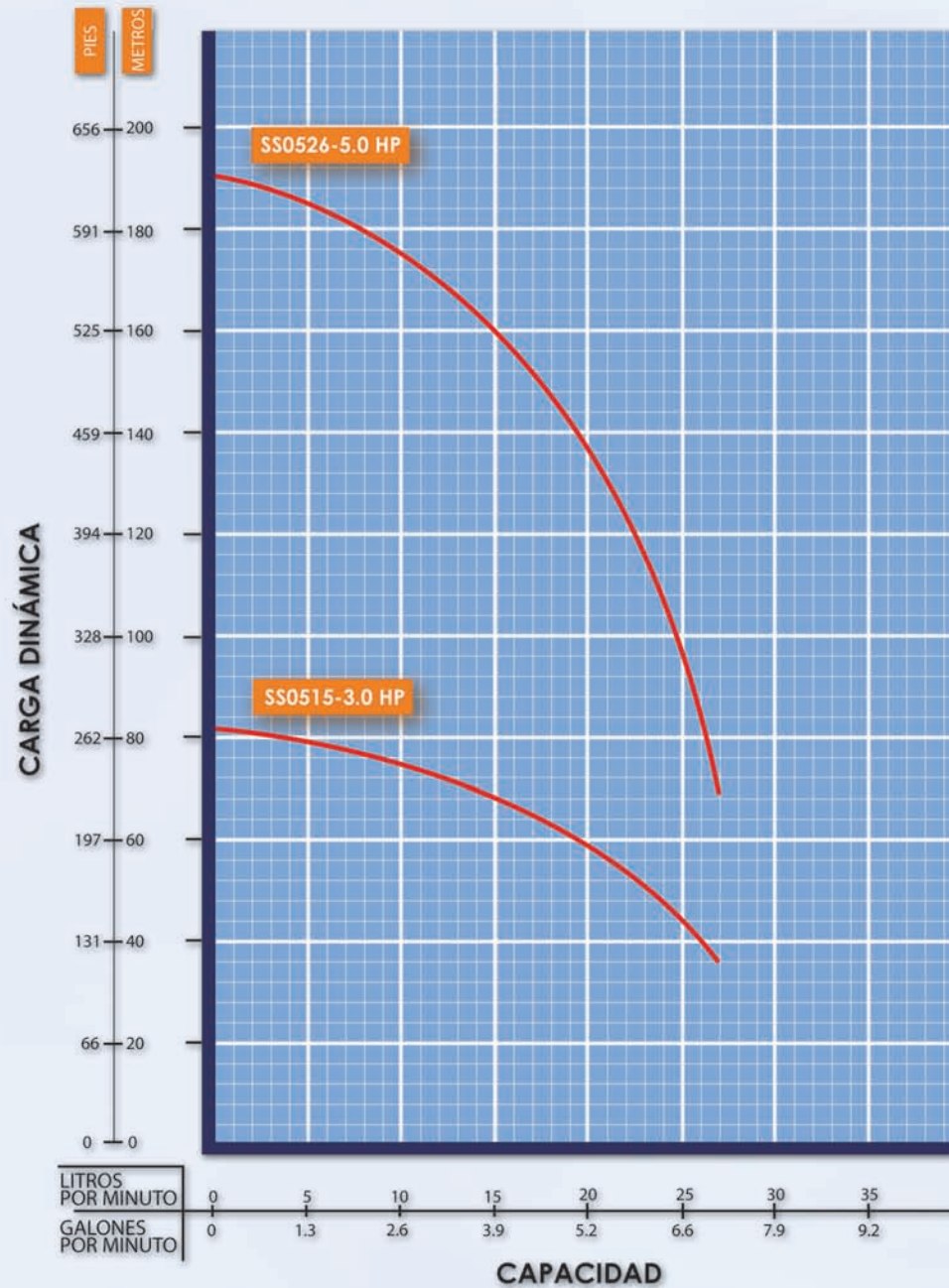


TABLA DE RENDIMIENTO

SS10

CURVA DE RENDIMIENTO

DESCARGA 3" N.P.T.

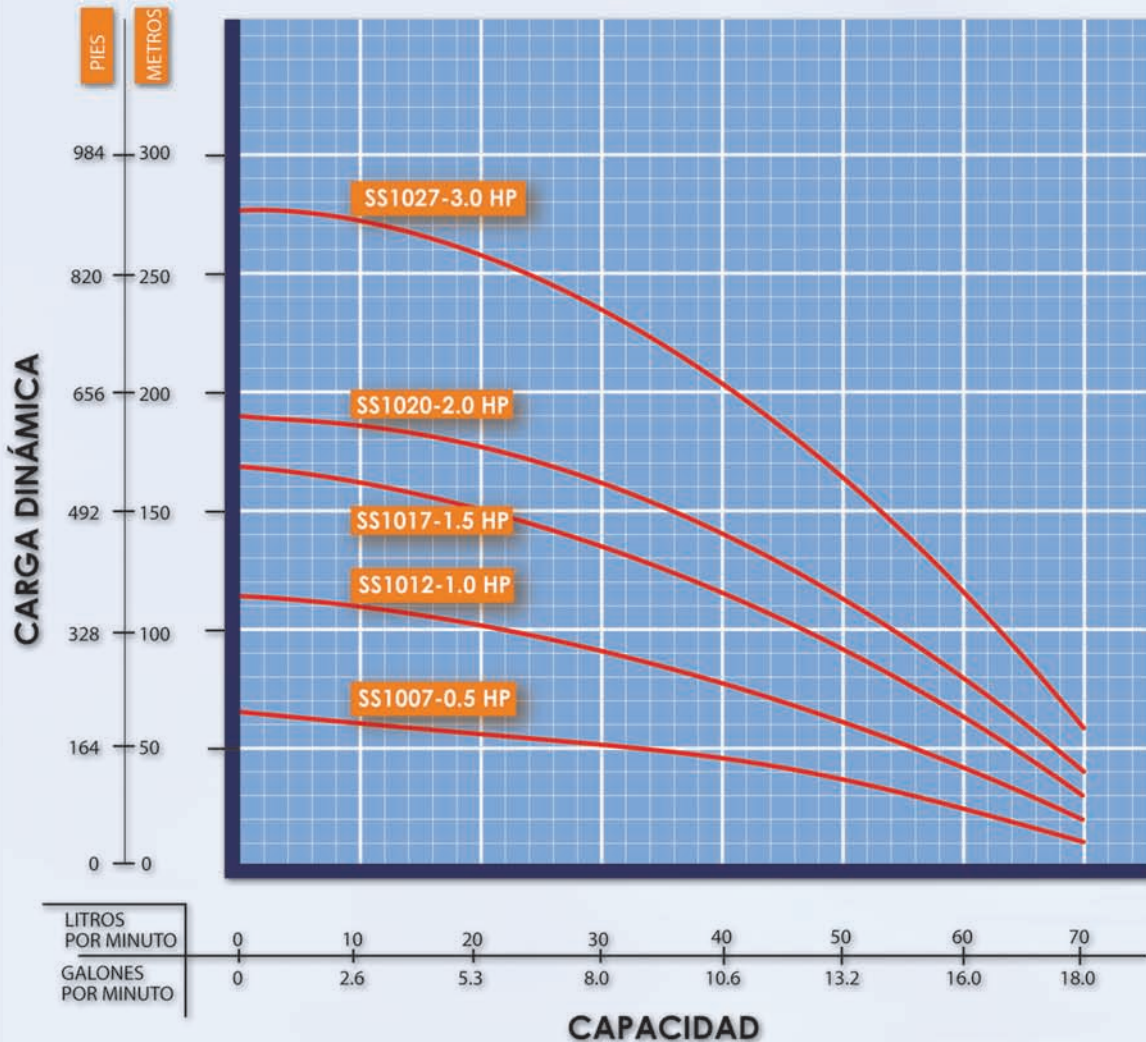


TABLA DE RENDIMIENTO

MODELO	PASOS	H.P.	CAPACIDAD L.P.M.								CARGA (mts)
			20	25	30	35	40	50	60	70	
SS1007-0.5	7	0.5	60	55	52	52	49	39	27	11	
SS1012-1.0	12	1.0	102	98	90	85	79	63	43	20	
SS1017-1.5	17	1.5	153	148	138	129	119	94	65	30	
SS1020-2.0	20	2.0	175	168	161	152	141	113	80	40	
SS1027-3.0	27	3.0	252	245	232	220	203	165	111	60	

CURVA DE RENDIMIENTO

DESCARGA 3" N.P.T.

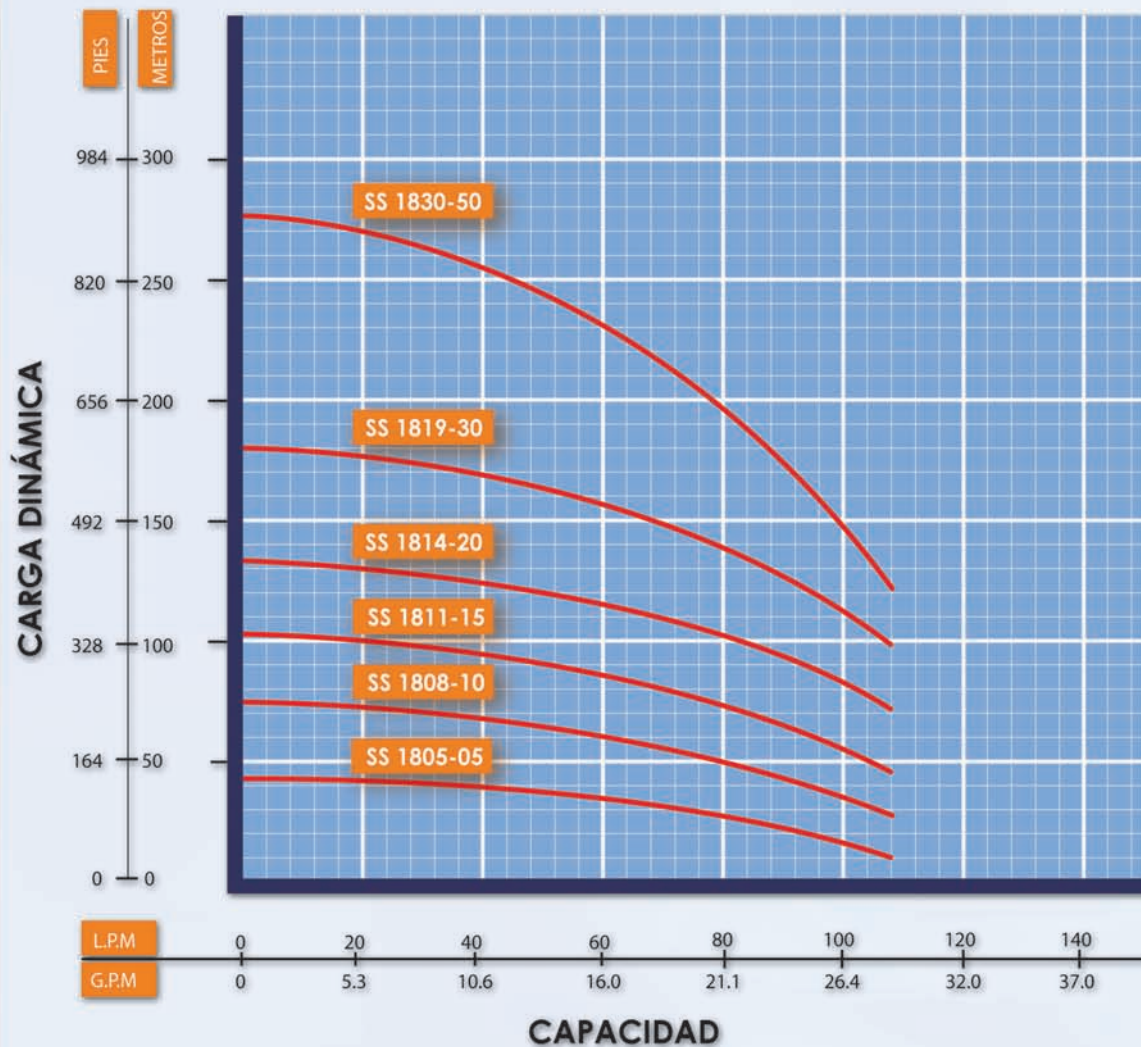


TABLA DE RENDIMIENTO

			Capacidad L.P.M									Carga (metros)
MODELO	PASOS	H.P.	35	40	50	60	70	80	90	100	120	
SS1805-0.5	5	0.5	41	39	37	35	30	26	21	15	11	
SS1808-1.0	8	1.0	70	68	65	61	55	49	40	31	22	
SS1811-1.5	11	1.5	96	94	90	84	77	68	58	46	33	
SS1814-2.0	14	2.0	123	120	115	108	99	88	75	61	45	
SS1819-3.0	19	3.0	167	165	156	146	134	119	102	81	60	
SS1830-5.0	30	5.0	260	254	242	228	210	189	164	135	102	

SS25

CURVA DE RENDIMIENTO

DESCARGA 3" N.P.T.

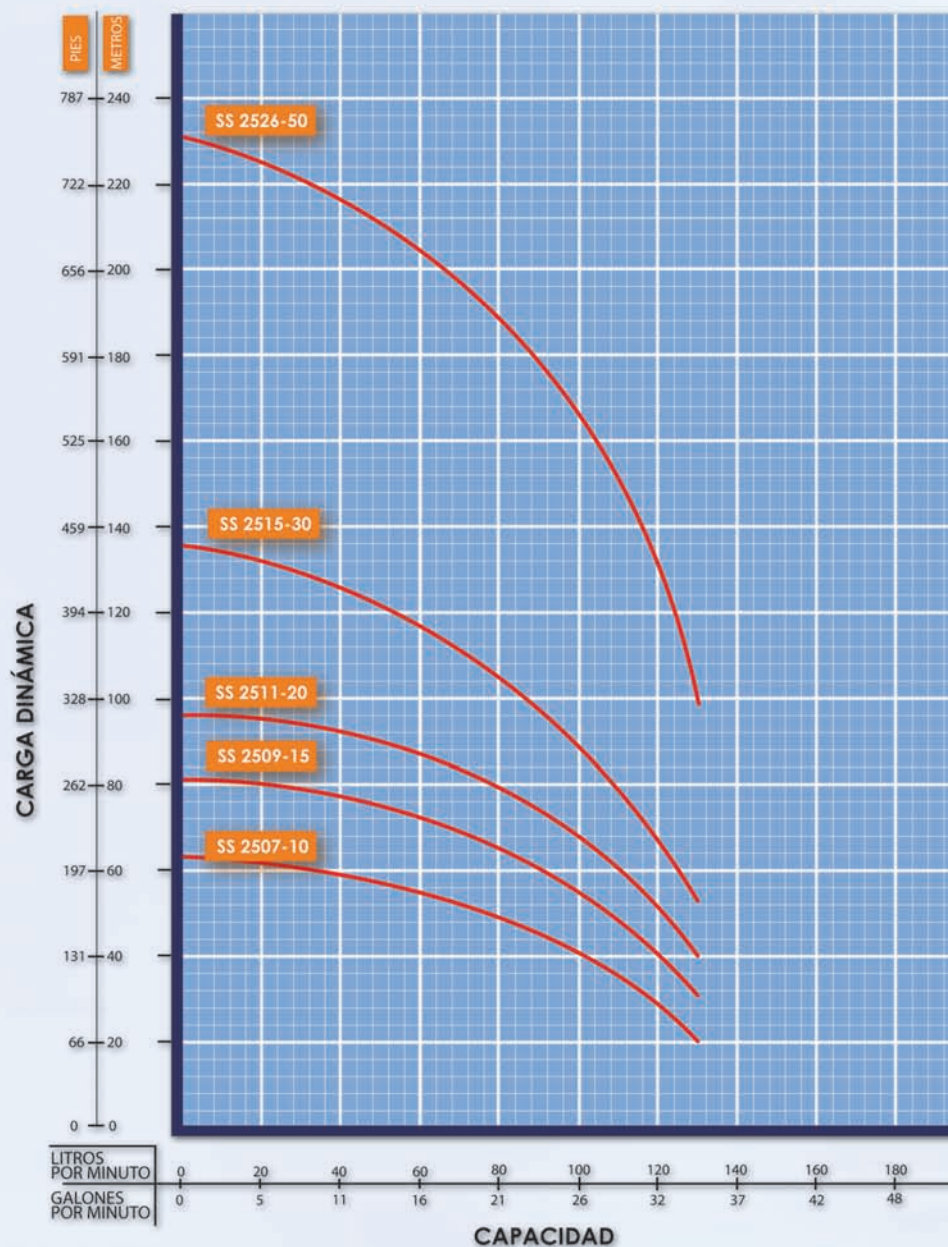


TABLA DE RENDIMIENTO

Capacidad L.P.M									
MODELO	PASOS	H.P.	50	60	70	80	90	100	120
SS2507-1.0	7	1.0	59	57	54	50	45	40	27
SS2509-1.5	9	1.5	77	74	71	66	60	53	38
SS2511-2.0	11	2.0	94	91	86	81	75	67	49
SS2515-3.0	15	3.0	128	124	109	104	98	89	69
SS2526-5.0	26	5.0	215	204	196	188	175	161	120

Carga (mts)

CURVA DE RENDIMIENTO

DESCARGA 3" N.P.T.

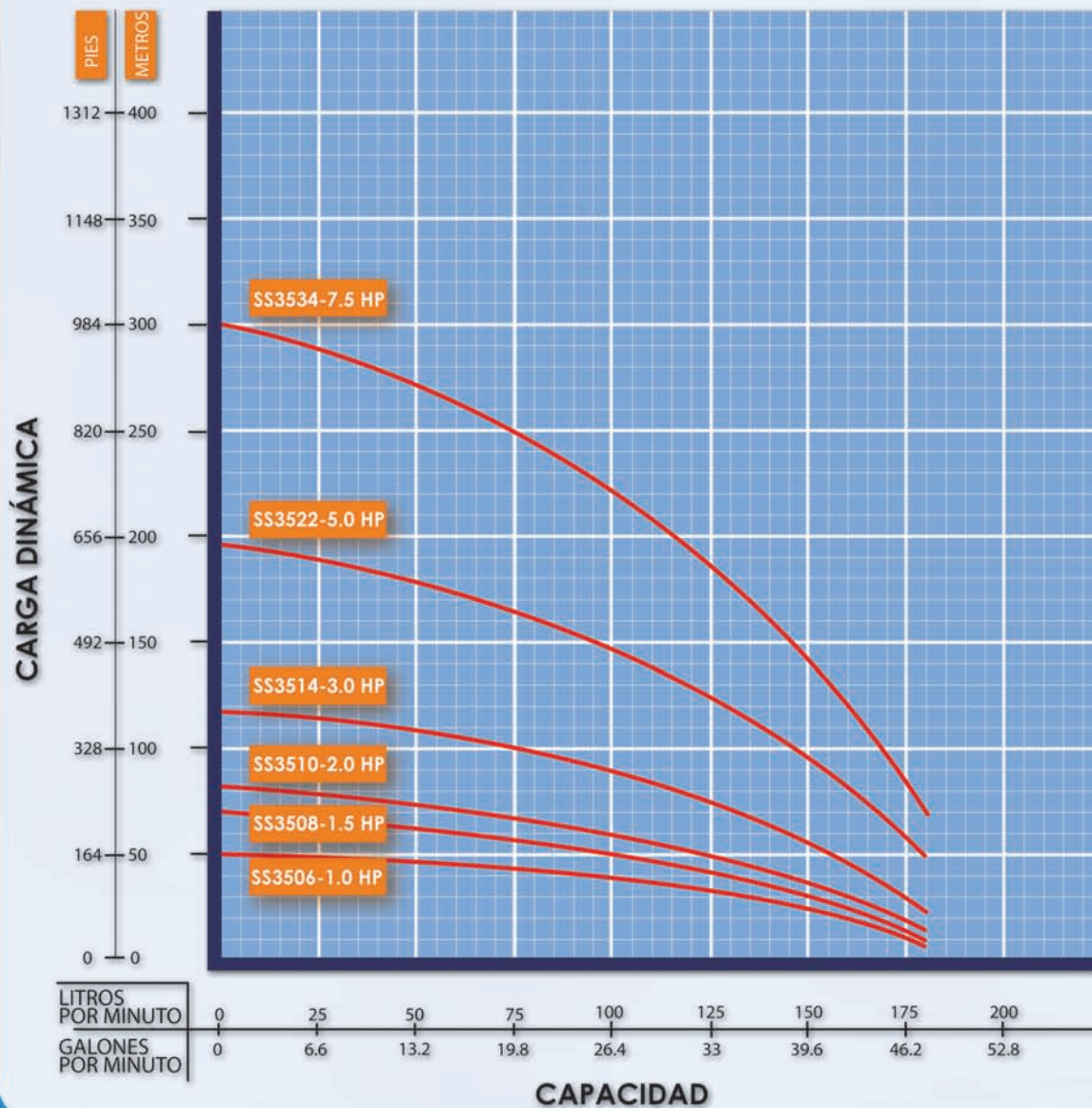


TABLA DE RENDIMIENTO

			Capacidad L.P.M									Carga (metros)
MODELO	PASOS	H.P.	60	70	80	90	100	120	140	160	180	
SS3506-1.0	6	1.0	44	43	42	40	38	33	27	18	9	
SS3508-1.5	8	1.5	60	58	55	52	50	43	35	24	12	
SS3510-2.0	10	2.0	77	75	72	69	65	58	48	32	17	
SS3514-3.0	14	3.0	109	106	102	99	94	83	70	51	29	
SS3522-5.0	22	5.0	170	165	159	152	147	132	111	84	50	
SS3534-7.5	34	7.5	263	255	246	236	225	200	167	122	69	

SS55

CURVA DE RENDIMIENTO

DESCARGA 3" N.P.T.

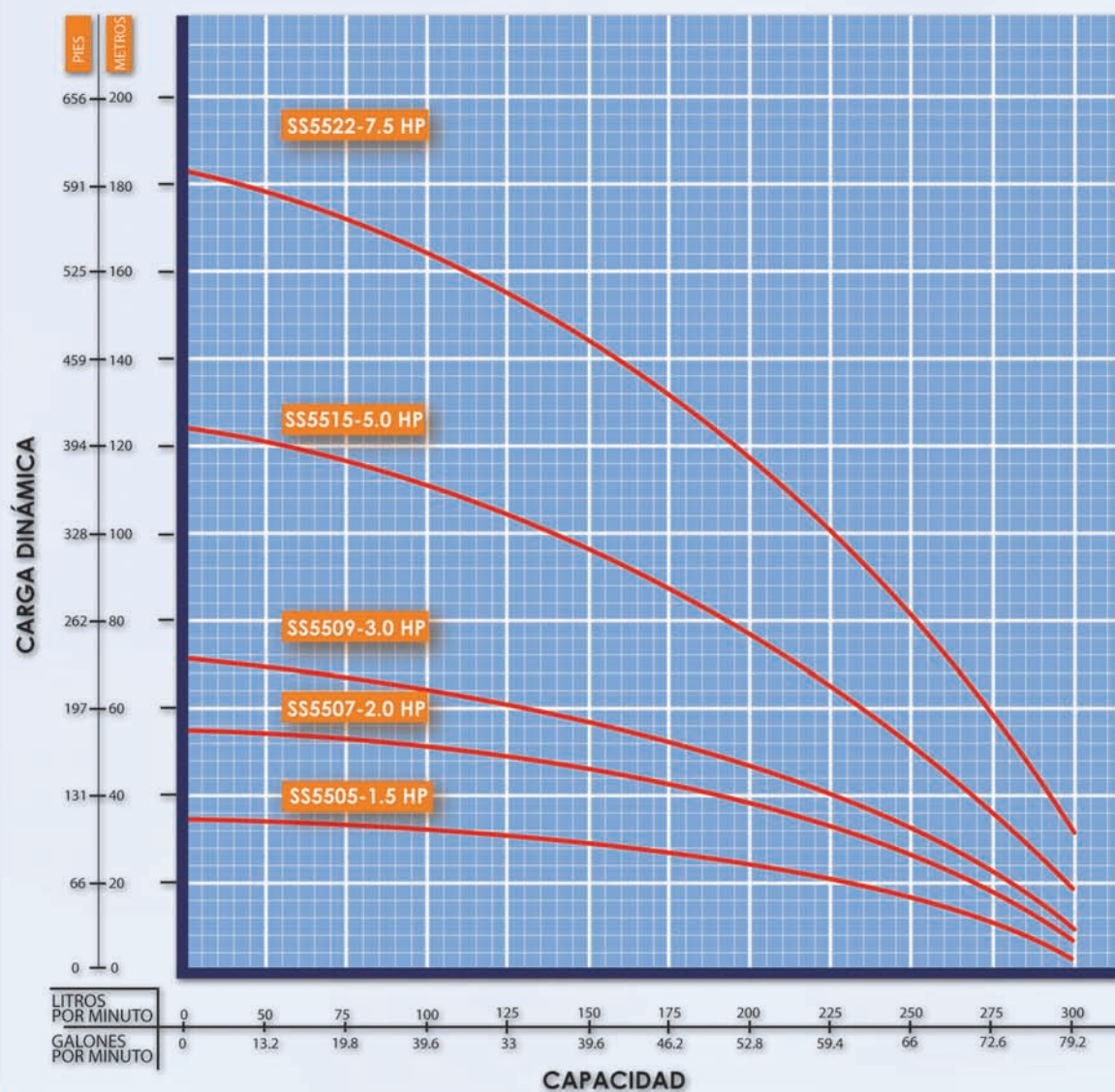


TABLA DE RENDIMIENTO

Capacidad L.P.M

MODELO	PASOS	H.P.	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
SS5505-1.5	5	1.5	38	37	36	34	32	30	28	25	22	18	14	9
SS5507-2.0	7	2.0	52	51	50	48	46	43	40	36	31	26	21	15
SS5509-3.0	9	3.0	67	66	64	62	59	56	52	47	42	35	28	19
SS5515-5.0	15	5.0	113	112	109	105	100	94	88	80	72	63	51	37
SS5522-7.5	22	7.5	169	166	162	156	149	140	131	118	106	91	75	55

Carga (mts)

CURVA DE RENDIMIENTO

DESCARGA 3" N.P.T.

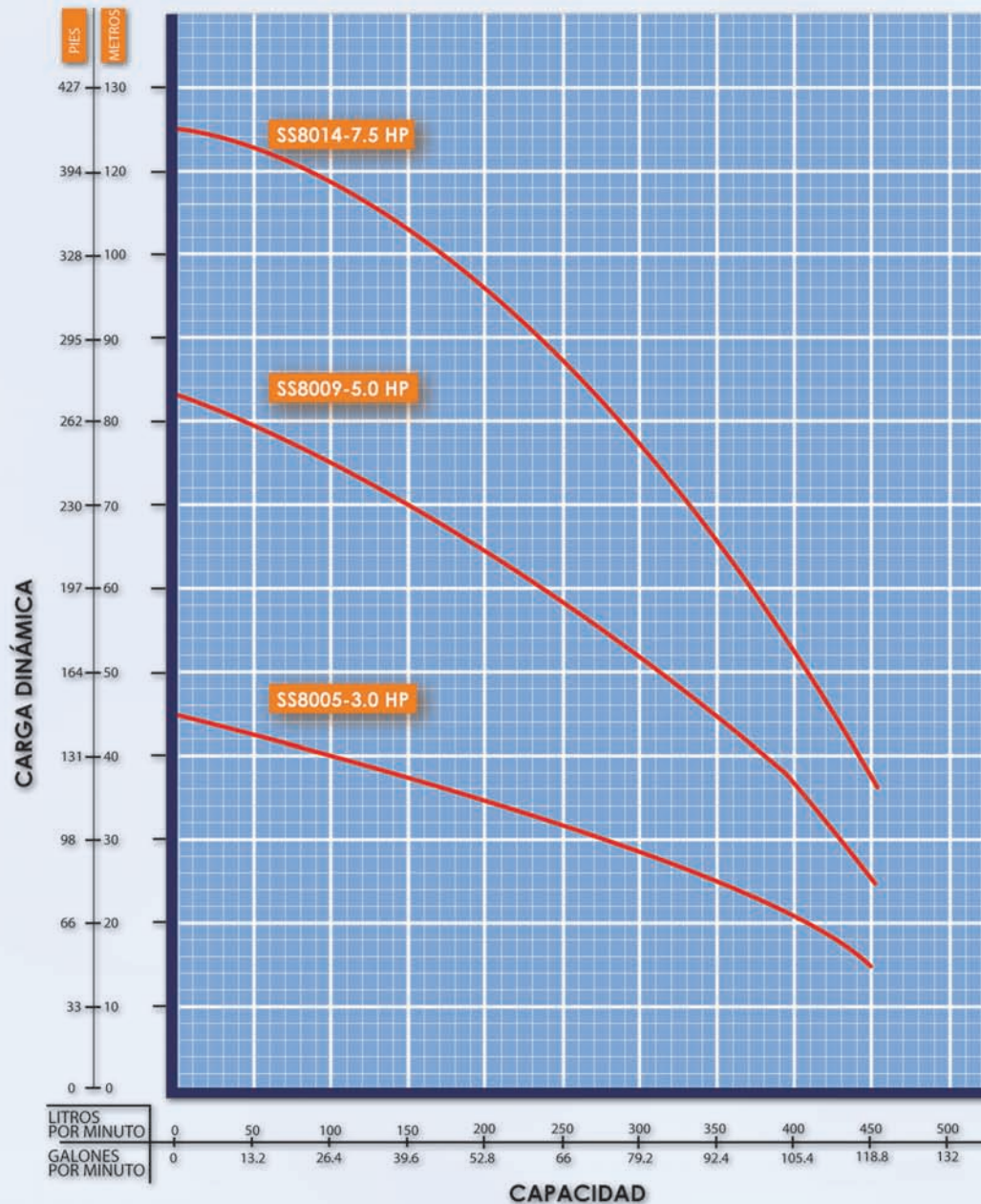


TABLA DE RENDIMIENTO

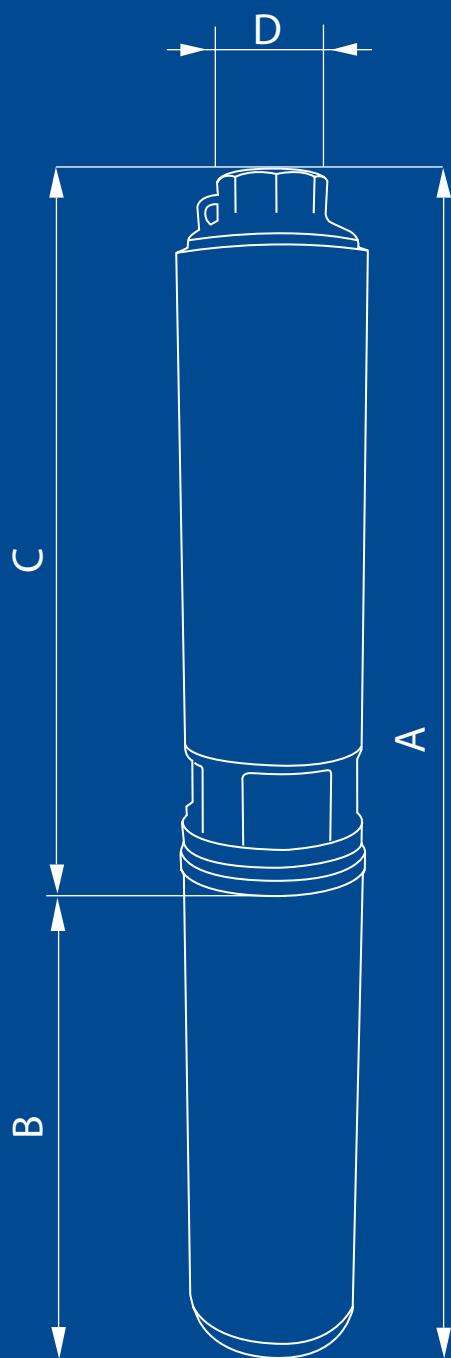
Capacidad L.P.M

MODELO	PASOS	H.P.	160	180	200	220	240	260	280	300	340	380	420
SS8005-3.0	5	3.0	37	36	35	50	33	32	31	29	27	25	20
SS8009-5.0	9	5.0	68	66	63	61	58	56	53	51	45	39	33
SS8014-7.5	14	7.5	104	101	97	93	89	85	80	76	67	62	48

Carga (m/s)

DIMENSIONES

MEDIDAS EN PULGADAS



SS05

Peso (Kgs)

Modelo	Pasos	H.P.	DESC.	A	B	C	D	Bomba	Motor
SS0512-0.5	12	0.5	1.25	23.6	9.5	14.1	3.9	3.6	8.6
SS0520-1.0	20	1.0	1.25	31.3	11.7	19.6	3.9	4.9	10.9

SS10

Peso (Kgs)

Modelo	Pasos	H.P.	DESC.	A	B	C	D	Bomba	Motor
SS1007-5.0	7	0.5	1.25	20.2	9.5	10.7	3.9	2.8	8.6
SS1012-1.0	12	1.0	1.25	25.8	11.7	14.1	3.9	3.6	10.9
SS1017-1.5	17	1.5	1.25	31.2	13.6	17.6	3.9	4.4	12.7
SS1020-2.0	20	2.0	1.25	34.7	15.1	19.6	3.9	4.9	15.0
SS1027-3.0	27	3.0	1.25	44.9	19.0	25.9	3.9	6.0	18.6

SS18

Peso (Kgs)

Modelo	Pasos	H.P.	DESC.	A	B	C	D	Bomba	Motor
SS1805-0.5	5	0.5	1.25	19.6	9.5	10.1	3.9	2.7	8.6
SS1808-1.0	8	1.0	1.25	24.4	11.7	12.7	3.9	3.1	10.9
SS1811-1.5	11	1.5	1.25	28.8	13.6	15.2	3.9	3.6	12.7
SS1814-2.0	14	2.0	1.25	32.9	15.1	17.8	3.9	4.1	15.0
SS1819-3.0	19	3.0	1.25	41.0	19.0	22.0	3.9	4.9	18.6
SS1830-5.0	30	5.0	1.25	54.8	22.2	32.6	3.9	7.1	25.0

SS25

Peso (Kgs)

Modelo	Pasos	H.P.	DESC.	A	B	C	D	Bomba	Motor
SS2507-1.0	7	1.0	1.50	24.3	11.7	12.6	3.9	3.1	10.9
SS2509-1.5	9	1.5	1.50	28.2	13.6	14.6	3.9	3.5	12.7
SS2511-2.0	11	2.0	1.50	31.6	15.1	16.5	3.9	3.9	15.0
SS2515-3.0	15	3.0	1.50	39.4	19.0	20.4	3.9	4.7	18.6
SS2526-5.0	26	5.0	1.50	54.7	22.2	32.5	3.9	7.1	25.0

SS35

Peso (Kgs)

Modelo	Pasos	H.P.	DESC.	A	B	C	D	Bomba	Motor
SS3506-1.0	6	1.0	2.00	25.8	11.7	14.1	3.9	3.4	10.9
SS3508-1.5	8	1.5	2.00	30.2	13.6	16.6	3.9	4.0	12.7
SS3510-2.0	10	2.0	2.00	34.1	15.1	19.0	3.9	4.6	15.0
SS3514-3.0	14	3.0	2.00	42.9	19.0	23.9	3.9	5.7	18.6
SS3522-5.0	22	5.0	2.00	57.3	22.2	35.1	3.9	8.1	25.0
SS3534-7.5	34	7.5	2.00	77.7	28.2	49.5	3.9	11.6	31.8

SS55

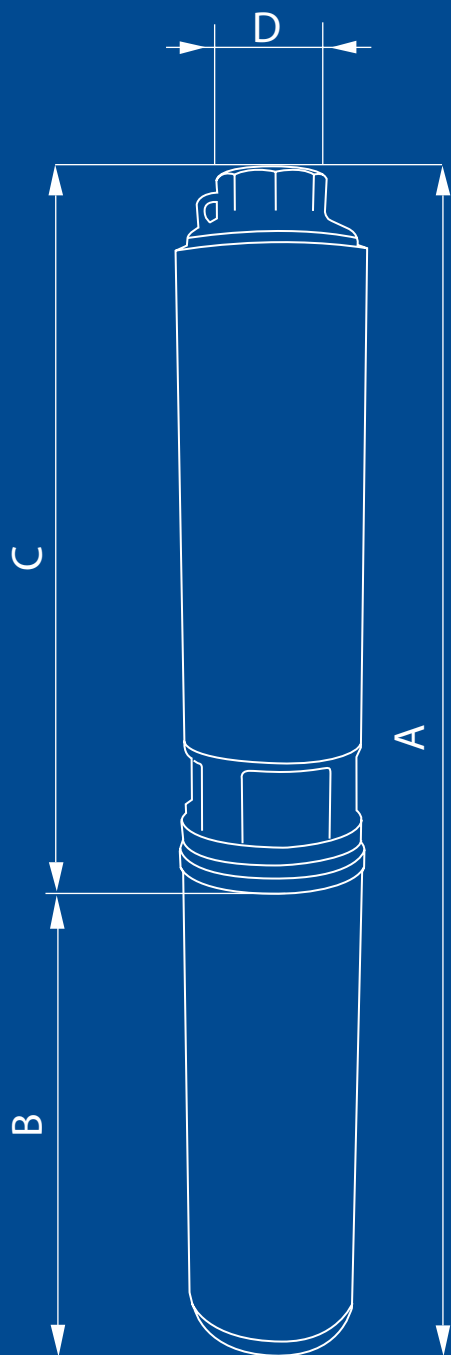
Peso (Kgs)

Modelo	Pasos	H.P.	DESC.	A	B	C	D	Bomba	Motor
SS5505-1.5	5	1.5	2.00	30.6	13.6	17.0	3.9	4.3	12.7
SS5507-2.0	7	2.0	2.00	37.7	21.1	16.6	3.9	5.3	15.0
SS5509-3.0	9	3.0	2.00	44.3	25.3	19.0	3.9	6.2	18.6
SS5515-5.0	15	5.0	2.00	61.4	37.5	23.9	3.9	9.0	25.0
SS5522-7.5	22	7.5	2.00	88.0	52.9	35.1	3.9	12.3	31.8

SS80

Peso (Kgs)

Modelo	Pasos	H.P.	DESC.	A	B	C	D	Bomba	Motor
SS8005-3.0	5	3.0	2.00	37.6	19.0	18.6	3.9	4.4	18.6
SS8009-5.0	7	5.0	2.00	51.5	22.2	29.3	3.9	6.9	25.0
SS8014-7.5	14	7.5	2.00	70.8	28.2	42.6	3.9	9.9	31.8





BOMBAS SS



BARNES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 Ote. Col. del Norte, Mty., N.L., México
Tel. (81) 8351-3737 y (81) 8351-8830 . Fax: (81) 8331-1777 y (81) 8351-9609
Email: ventasbarnes@barnes.com.mx