

INFORMACIÓN GENERAL

Líquidos Bombeados

Líquidos limpios, ligeros, no agresivos, no explosivos, claros, fríos, agua dulce sin abrasivos, ni partículas sólidas, ni fibras, que tengan las siguientes características:

a)	Temperatura	33°C (max.)
b)	Cantidad permisible de arena	50 g/m ³ (max.)
c)	Densidad del ión cloro	500 ppm (max.)
d)	Sólidos permisibles	3000 ppm (max.)
e)	Gravedad específica	1.004 (max.)
f)	Dureza	300 (max.)
g)	Viscosidad	1.75 x 10 ⁶ m ² /sec (max.)
h)	Turbidez	50 ppm silica scale(max.)
i)	pH	6.5 to 8.5

Límitaciones operativas de la bomba					
Diámetro Nominal		4"(100mm)	6"(150mm)	8"(200mm)	10"(250mm)
Rango de Potencia		0.37 - 7.5 kW	2.2 - 45 kW	5.5 - 110 kW	9.3 - 187 kW
Velocidad		2900 rpm	2900 rpm	2900 rpm	2900 rpm
Rango de Descarga	m ³ /h	0.4 - 19	7 - 80	20 - 126	18 - 200
	l/s	0.12 - 5.28	1.94 - 22.24	5.5 - 35	5 - 56
Altura manométrica final	m	4.0 - 500	4.5 - 520	8 - 416	6 - 455
	pies	13.0 - 1640	14.7 - 1705	26 - 1365	20 - 1493
Tamaño de salida en Pulgadas		1¼, 1½ & 2	2, 2½, 3 & 4	4 & 5	6

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO BOMBEADO

Motor	Caudal mínimo de refrigeración para el motor	Instalación vertical	Instalación horizontal (ángulo mínimo 30°)
4" & 6"	0.15 m/s	33 °C	33 °C
8"	0.15 m/s	33 °C	33 °C
10"	0.15 m/s	33 °C	33 °C

Máxima presión de operación	
Bomba sumergible - 4"	5.0 Mpa (50 bar)
Bomba sumergible - 6"	5.2 Mpa (52 bar)
Bomba sumergible - 8"	4.1 Mpa (41 bar)
Bomba sumergible- 10"	4.6 Mpa (46 bar)

Tipos de materiales de construcción disponibles: S (aisi 304) y N (aisi 316). Las curvas de rendimiento son las mismas para ambos tipo. Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

INFORMACIÓN GENERAL

Materiales de Construcción

NOMBRE DE LA PIEZA	DIÁMETRO NOMINAL - 4"		DIÁMETRO NOMINAL - 6", 8" Y 10"	
	TIPO - S	TIPO - N	TIPO - S	TIPO - N
CUERPO DE DESCARGA	AISI - 304	AISI - 316	AISI - 304	AISI - 316
VÁLVULA DE RETENCIÓN	AISI - 304	AISI - 316	AISI - 304	AISI - 316
ASIENTO VÁLVULA RETENCIÓN	NBR	NBR	NBR	NBR
CAMARA DEL DIFUSOR	AISI - 304	AISI - 316	AISI - 304	AISI - 316
RODETE	AISI - 304	AISI - 316	AISI - 304	AISI - 316
CASQUILLO CÓNICO Y ROSCA***	AISI - 304	AISI - 316	AISI - 304	AISI - 316
ARO VULCANIZADO	NBR	NBR	NBR	NBR
ARANDELA ARO VULCANIZADO	AISI - 304 / TEFLON AISI - 420 / BRONZE	AISI - 316 / TEFLON	AISI - 420 / CARBON	AISI - 329 / CARBON
CUERPO DE ASPIRACIÓN	AISI - 304	AISI - 316	AISI - 304	AISI - 316
FILTRO DE ENTRADA	AISI - 304	AISI - 316	AISI - 304	AISI - 316
EJE DE LA BOMBA	AISI - 304 / 431**	AISI - 316 / 329**	AISI - 431	AISI - 329
ACOPLE PARA EL MOTOR	AISI - 329	AISI - 329	AISI - 329	AISI - 329
CORREAS	AISI - 304	AISI - 316	AISI - 304	AISI - 316
GUARDA CABLE	AISI - 304	AISI - 316	AISI - 304	AISI - 316

**suministrada solo para 14m³/h en 4".

***utilizable sólo en los modelos para 14m³/h en 4" y en 6", 8", 10" desde 14m³/h hasta 125m³/h.

NOTA: las bombas en 4" desde 1m³/h hasta 8m³/h son suministradas con eje hexagonal el resto se suministran con eje cilíndrico

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **14m³/h**

Diámetro Salida : **2" / 2½" ****

Curvas de Rendimientos

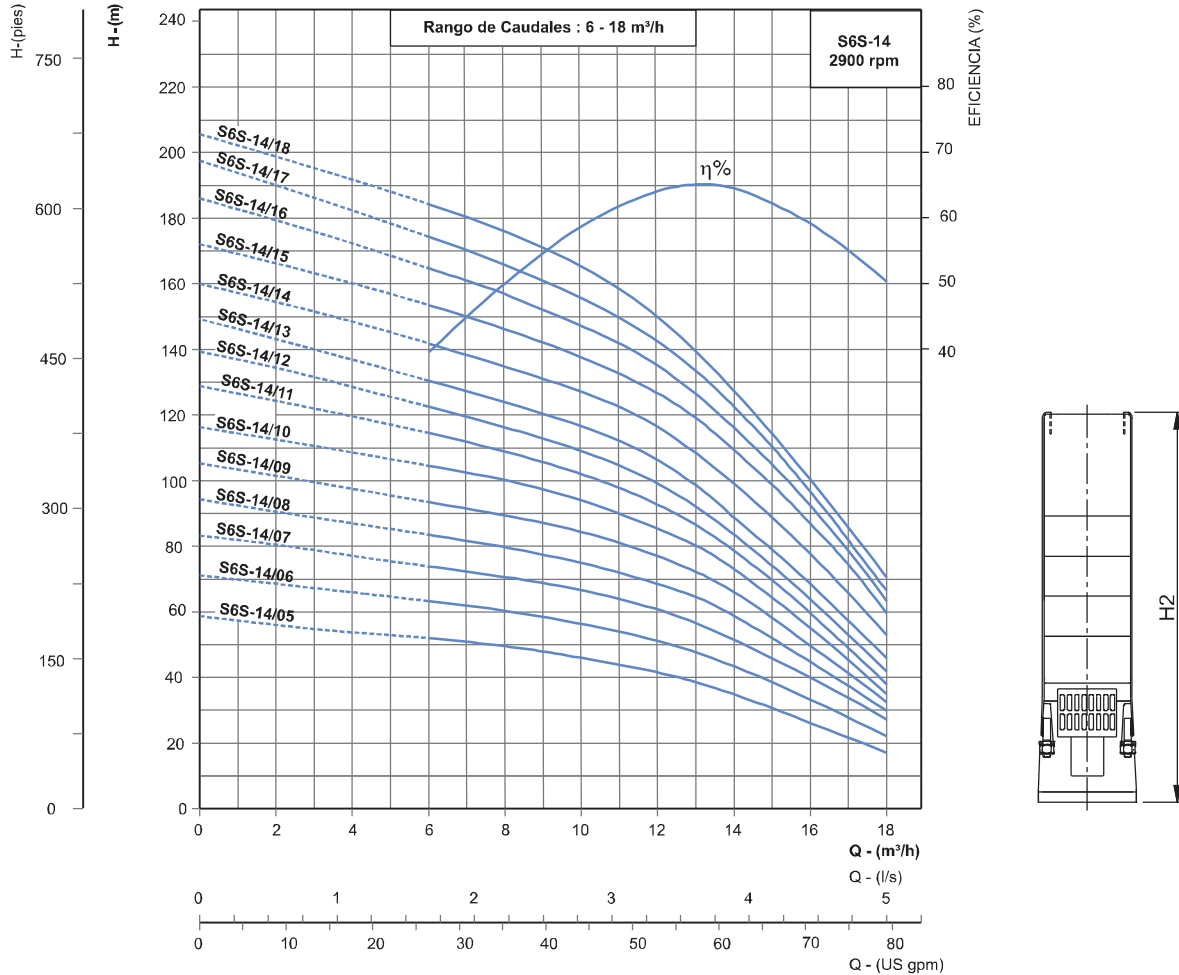


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	0	1.66	2.22	2.78	3.33	3.89	4.44	5.00	Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV											
S6S-14/05	3	4	ALtura MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)	59	52	50	46	42	35	26	17	489	11.0
S6S-14/06	3	4		70	64	60	56	52	44	33	22	528	11.9
S6S-14/07	3.7	5		82	74	71	67	60	52	40	28	567	12.8
S6S-14/08	4	5.5		94	84	80	75	68	59	45	31	606	13.7
S6S-14/09	4.5	6		104	93	90	84	77	66	50	33	645	14.6
S6S-14/10	5.5	7.5		118	104	100	94	85	72	56	36	684	15.5
S6S-14/11	5.5	7.5		130	115	108	102	92	79	60	38	723	16.4
S6S-14/12	5.5	7.5		140	123	116	109	99	84	64	42	762	17.3
S6S-14/13	5.5	7.5		150	130	124	116	107	88	68	46	801	18.2
S6S-14/14	7.5	10		160	142	135	127	116	99	78	53	840	19.1
S6S-14/15	7.5	10		172	153	146	137	127	109	87	60	879	20.0
S6S-14/16	7.5	10		184	164	156	147	135	116	92	64	918	20.9
S6S-14/17	7.5	10		196	174	166	156	143	123	96	67	957	21.8
S6S-14/18	9.3	12.5		204	184	176	166	150	128	100	71	996	22.7

** tamaño de salida opcional

Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información.

Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **14m³/h**

Diámetro Salida : **2" / 2½" ****

Curvas de Rendimientos

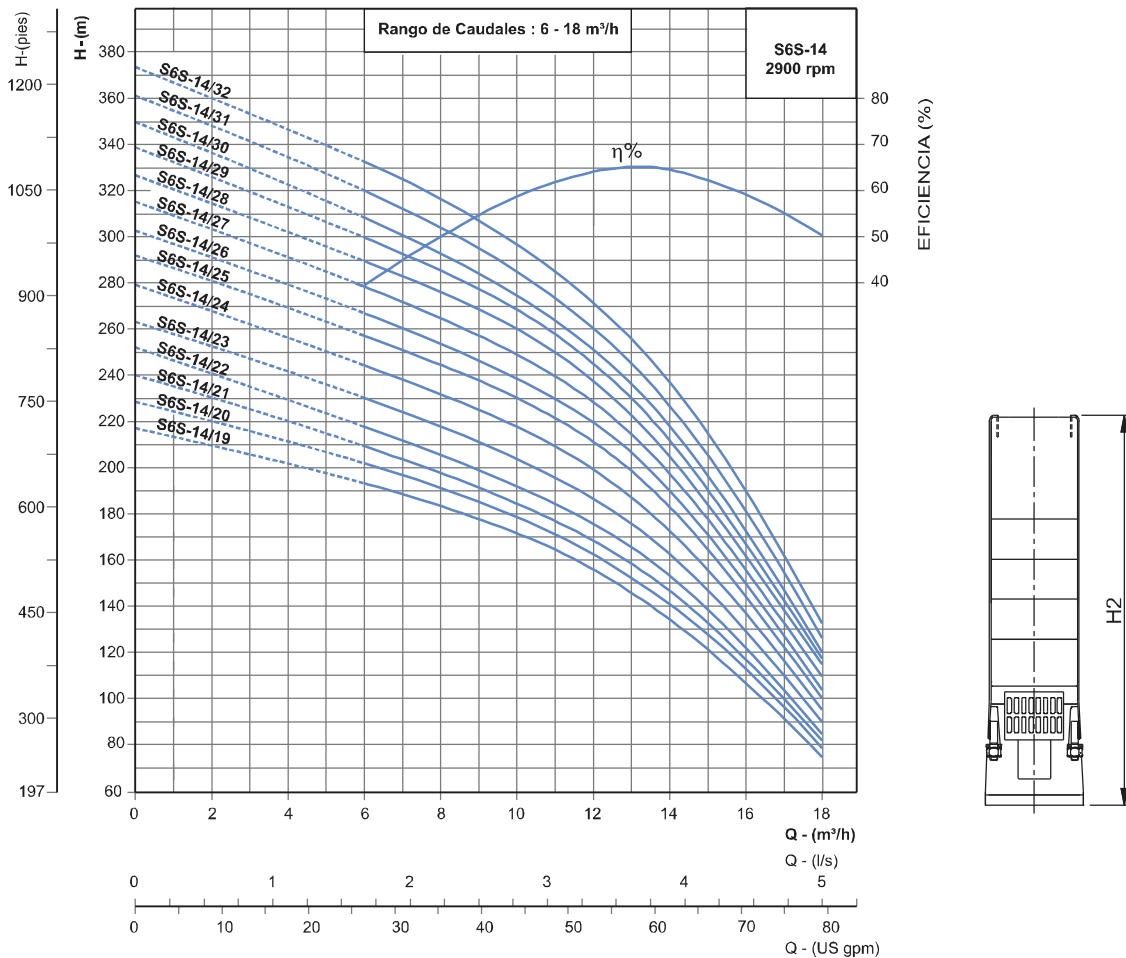


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMINA DE AGUA)										Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.		
	kW	CV		0	1.66	2.22	2.78	3.33	3.89	4.44	5.00	0	6			8	10
S6S-14/19	9.3	12.5		218	189	184	172	156	135	107	75	1035	23.6				
S6S-14/20	9.3	12.5		228	202	191	179	163	140	112	79	1074	24.5				
S6S-14/21	9.3	12.5		240	209	197	184	168	147	116	83	1113	25.4				
S6S-14/22	11	15		254	219	205	192	176	153	121	90	1152	26.3				
S6S-14/23	11	15		262	236	217	204	186	163	129	96	1191	27.2				
S6S-14/24	11	15		280	244	232	217	199	172	136	96	1230	28.1				
S6S-14/25	11	15		290	257	244	230	211	183	144	100	1269	29.0				
S6S-14/26	11	15		302	267	254	239	220	190	150	104	1308	29.9				
S6S-14/27	13	17.5		316	278	265	248	228	197	156	110	1347	30.8				
S6S-14/28	13	17.5		324	290	276	260	237	204	161	116	1386	31.7				
S6S-14/29	13	17.5		338	300	285	268	244	212	168	118	1425	32.6				
S6S-14/30	13	17.5		350	308	292	275	252	218	172	120	1464	33.5				
S6S-14/31	15	20		360	320	304	284	260	227	180	127	1503	34.4				
S6S-14/32	15	20		374	332	316	296	272	236	189	132	1542	35.3				

** tamaño de salida opcional

Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información.

Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **14m³/h**

Diámetro Salida : **2" / 2½" ****

Curvas de Rendimientos

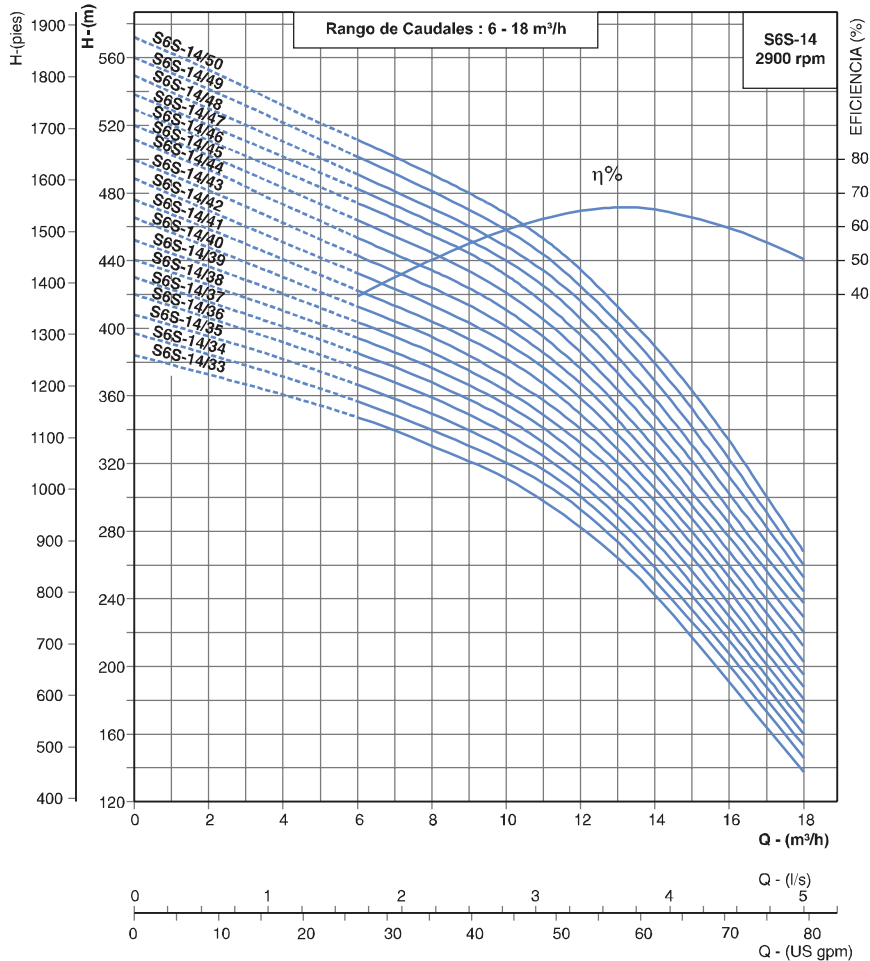


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	0	1.66	2.22	2.78	3.33	3.89	4.44	5.00	Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV											
S6S-14/33	15	20	ALTA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)	384	343	330	310	282	242	192	138	1581	36.2
S6S-14/34	15	20		396	356	340	320	292	251	200	145	1620	37.1
S6S-14/35	15	20		408	367	349	329	300	259	208	154	1659	38.0
S6S-14/36	18.5	25		420	376	359	337	308	267	216	160	1698	38.9
S6S-14/37	18.5	25		430	385	368	347	316	275	222	167	1737	39.8
S6S-14/38	18.5	25		440	395	376	355	324	281	229	172	1776	40.7
S6S-14/39	18.5	25		454	404	386	363	332	289	237	180	1815	41.6
S6S-14/40	18.5	25		464	412	395	372	340	298	244	188	1854	42.5
S6S-14/41	18.5	25		476	422	404	382	348	305	253	195	1893	43.4
S6S-14/42	18.5	25		488	432	413	391	359	313	260	203	1932	44.3
S6S-14/43	22	30		500	443	424	400	368	320	268	212	1971	45.2
S6S-14/44	22	30		510	453	434	411	376	329	276	220	2010	46.1
S6S-14/45	22	30		520	464	444	420	386	340	284	230	2049	47.0
S6S-14/46	22	30		528	474	455	432	396	348	292	238	2088	47.9
S6S-14/47	22	30		538	483	463	440	405	358	302	244	2127	48.8
S6S-14/48	22	30		550	491	471	448	416	368	312	252	2166	49.7
S6S-14/49	22	30	560	501	481	458	424	380	322	260	2205	50.6	
S6S-14/50	22	30	566	512	491	468	435	389	333	268	2244	51.5	

** tamaño de salida opcional

Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información.

Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **18m³/h**

Diámetro Salida : **2½"**

Curvas de Rendimientos

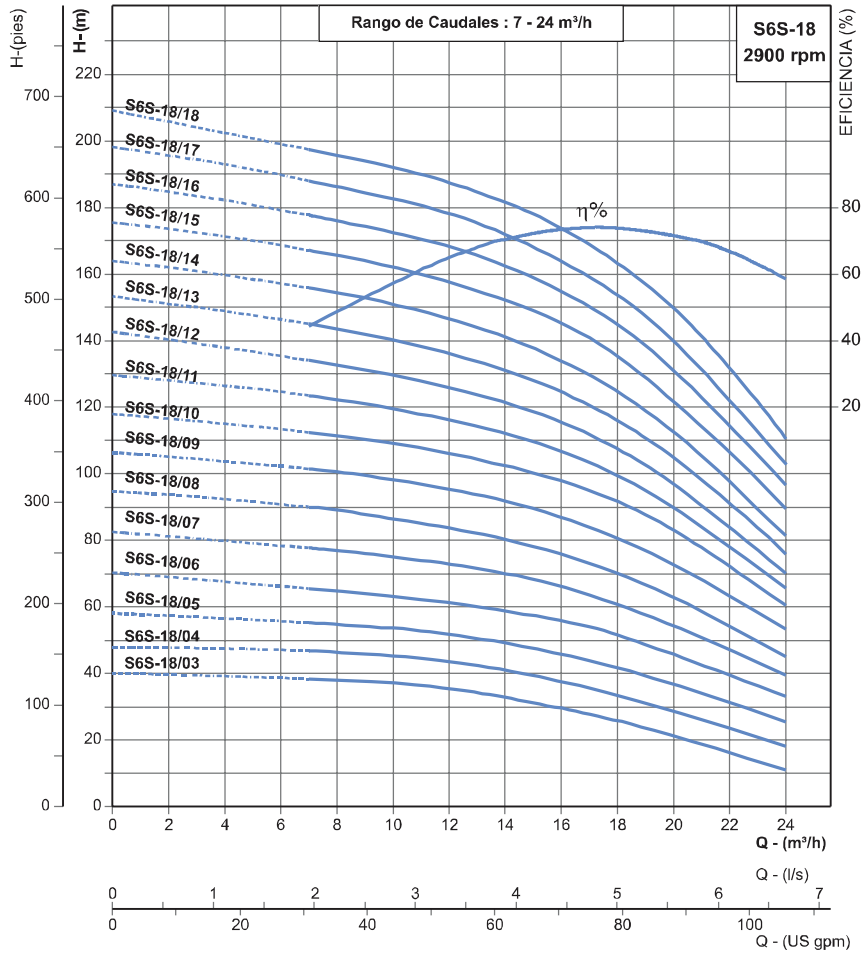


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)													Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV		0	1.66	2.22	2.78	3.33	3.89	4.44	5.00	5.56	6.11	6.67				
S6S-18/03	2.2	3	m ³ /h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	424	8.1		
S6S-18/04	2.2	3		40	38.5	38	37	36	33	29	26	22	16	11	468	9.2		
S6S-18/05	3.7	5		48	47	46	45	44	41	38	33.5	29	24	18	512	10.2		
S6S-18/06	3.7	5		58	56	55	54	52	49	46	42	37	31	25.5	556	11.3		
S6S-18/07	4.5	6		70	66	65	63	61	59	56	52	46	40	33	600	12.3		
S6S-18/08	5.5	7.5		82	78	77	75	73	70	66	61	54	47	40	644	13.4		
S6S-18/09	5.5	7.5		95	91	89	86	84	80	76	70	63	54	45	688	14.4		
S6S-18/10	7.5	10		106	102	100	98	96	92	87	80	72.5	63	54	732	15.5		
S6S-18/11	7.5	10		118	103	111.5	109	106	102	98	92	83	72	60	776	16.5		
S6S-18/12	7.5	10		130	125	122	119	116	112	107	100	90	78	66	820	17.6		
S6S-18/13	9.3	12.5		142	135.5	133	130	126	122	116	108	97	84	70	864	18.6		
S6S-18/14	9.3	12.5		152	146	144	140	136	131	124	116	105	91	76	908	19.7		
S6S-18/15	9.3	12.5		164	157	154	151	146.5	141	134	124	112	98	82	952	20.7		
S6S-18/16	11	15		175	169	166	162	158	152	145.5	136	122	106	90	996	21.8		
S6S-18/17	11	15		188	179	176	172	168	162	155	145	131	104	97	1040	22.8		
S6S-18/18	11	15		198	190	186	183	178	172	164	154	140	122	103	1084	23.9		
				209	199	196	192	188	182	174	164	150	132	111				

Tipos de materiales de construcción disponibles : S (AISI 304) y N (AISI 316). Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S. Las curvas de rendimiento son las mismas para los modelos S y N.

Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información. Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **18m³/h**

Diámetro Salida : **2½"**

Curvas de Rendimientos

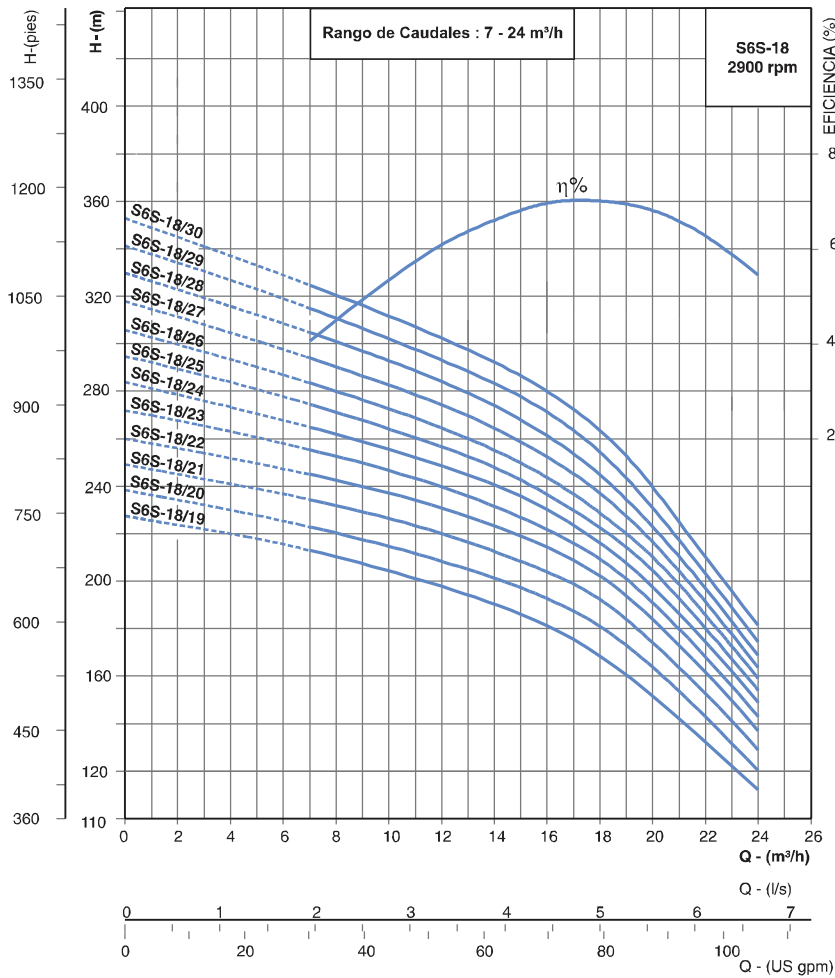


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	0	1.66	2.22	2.78	3.33	3.89	4.44	5.00	5.56	6.11	6.67	Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV														
S6S-18/19	13	17.5	ALtura MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)	0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	1128	24.9
S6S-18/20	13	17.5		226	216	210	204	198	190	180	168	152	133	113	1172	26.0
S6S-18/21	13	17.5		238	225	220	215	208	201	192	180	164	144	120	1216	27.0
S6S-18/22	15	20		250	236	232	227	220	212	204	192	174	152	129	1260	28.1
S6S-18/23	15	20		260	248	242	237	232	224	215	202	184	162	137	1260	28.1
S6S-18/24	15	20		274	258	252	247	240	232	222	209	191	168	143	1304	29.1
S6S-18/25	18.5	25		284	264	262	256	248	240	230	216	197	175	149	1348	30.2
S6S-18/26	18.5	25		296	278	271	264	256	248	236	223	204	180	154	1392	31.2
S6S-18/27	18.5	25		304	287	280	272	264	256	244	228	210	185	159	1436	32.3
S6S-18/28	18.5	25		316	298	290	283	274	264	252	237	216	191	164	1480	33.3
S6S-18/29	18.5	25		330	308	301	292	284	274	261	244	223	197	168	1524	34.4
S6S-18/30	18.5	25		340	319	311	302	292	284	272	255	231	204	175	1568	35.4
S6S-18/30	18.5	25	354	337	329	312	303	292	280	264	240	210	182	1612	36.5	

Tipos de materiales de construcción disponibles : S (AISI 304) y N (AISI 316). Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S
 Las curvas de rendimiento son las mismas para los modelos S y N.
 Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información. Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.
 En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **18m³/h**

Diámetro Salida : **2½"**

Curvas de Rendimientos

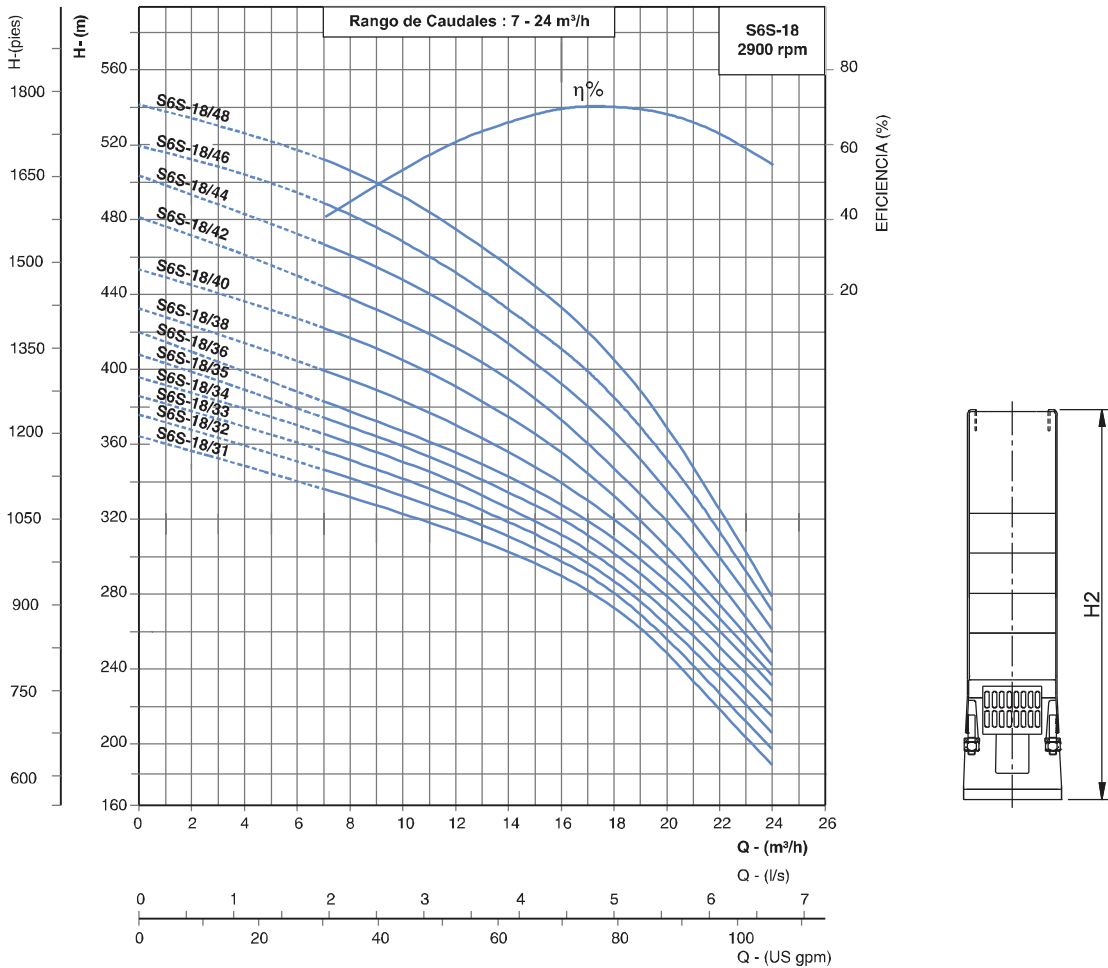


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)												Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV		0	1.66	2.22	2.78	3.33	3.89	4.44	5.00	5.56	6.11	6.67			
S6S-18/31	22	30	0	364	348	340	323	313	303	290	272	248	219	188	1656	37.5	
S6S-18/32	22	30	1.66	376	360	351	332	323	312	298	280	256	227	198	1700	38.6	
S6S-18/33	22	30	2.22	384	370	361	342	331	320	305	287	264	236	207	1744	39.6	
S6S-18/34	22	30	2.78	396	379	370	351	340	326	312	294	271	244	215	1788	40.7	
S6S-18/35	22	30	3.33	408	389	379	359	348	336	320	302	279	252	223	1832	41.7	
S6S-18/36	22	30	3.89	420	399	388	368	356	343	328	309	287	260	231	1876	42.8	
S6S-18/38	22	30	4.44	432	404	392	384	370	356	340	320	296	268	236	1964	44.9	
S6S-18/40	26	35	5.00	453	427	416	405	391	375	356	332	305	274	244	2052	47.0	
S6S-18/42	30	40	5.56	481	450	438	425	412	395	370	348	320	286	249	2140	49.1	
S6S-18/44	30	40	6.11	504	472	460	448	432	413	392	367	336	300	262	2228	51.2	
S6S-18/46	30	40	6.67	520	495	482	468	452	432	411	386	352	312	272	2316	53.3	
S6S-18/48	30	40		541	517	506	492	475	456	433	405	368	324	279	2404	55.4	

Tipos de materiales de construcción disponibles : S (AISI 304) y N (AISI 316). Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S

Las curvas de rendimiento son las mismas para los modelos S y N.

Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información. Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **22m³/h**

Diámetro Salida : **2½" / 3" ****

Curvas de Rendimientos

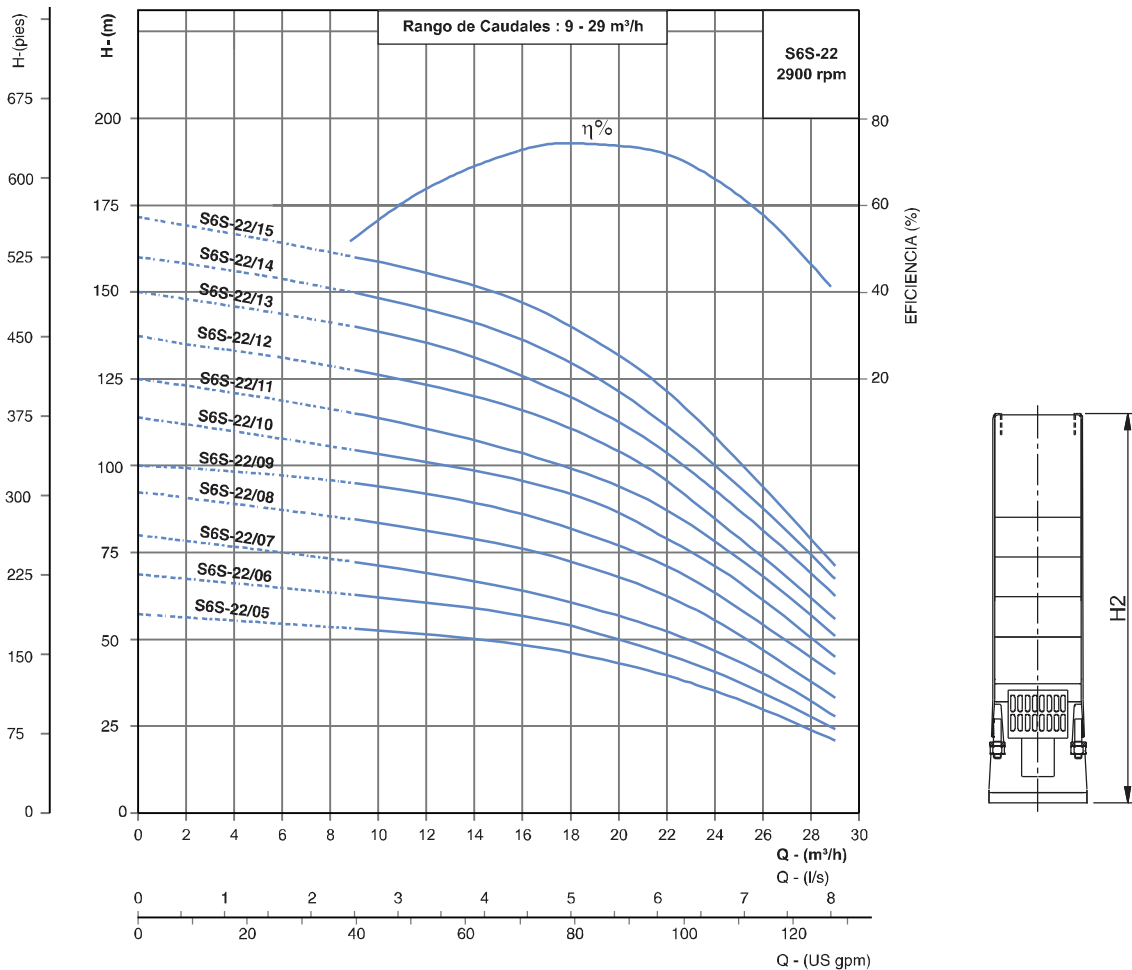


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)											Dimen-siones (mm) H ₂	PESO NETO APROX.
	kW	CV		0	2.77	3.3	3.89	4.44	5	5.55	6.11	6.67	7.22	7.77		
S6S-22/05	3.7	5	m ³ /h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	527	10.6
S6S-22/06	4.5	6	57	52	50	49	48	46	43	40	35	30	24	574	11.7	
S6S-22/07	5.5	7.5	69	62	60	58	56	54	49	45	41	35	27	621	12.8	
S6S-22/08	5.5	7.5	80	71	69	66	64	60	57	52	47	40	32	668	13.9	
S6S-22/09	7.5	10	92	84	81	78	76	72	68	62	55	47	38	715	15.0	
S6S-22/10	7.5	10	100	94	91	89	86	82	77	71	64	55	45	762	16.1	
S6S-22/11	9.3	12.5	114	104	101	98	95	92	86	79	71	61	50	809	17.2	
S6S-22/12	9.3	12.5	125	114	110	107	104	100	95	87	78	68	57	856	18.3	
S6S-22/13	11	15	137	126	123	120	116	110	105	95	85	74	62	903	19.4	
S6S-22/14	11	15	150	139	135	131	125	120	113	104	94	81	69	950	20.5	
S6S-22/15	11	15	160	148	145	141	136	130	121	111	100	88	75	997	21.6	
S6S-22/15	11	15	171	159	155	152	147	140	131	121	109	95	80	997	21.6	

** tamaño de salida opcional

Tipos de materiales de construcción disponibles: S (AISI 304) y N (AISI 316). Las curvas de rendimiento son las mismas para ambos tipo. Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **22m³/h**

Diámetro Salida : **2½" / 3" ****

Curvas de Rendimientos

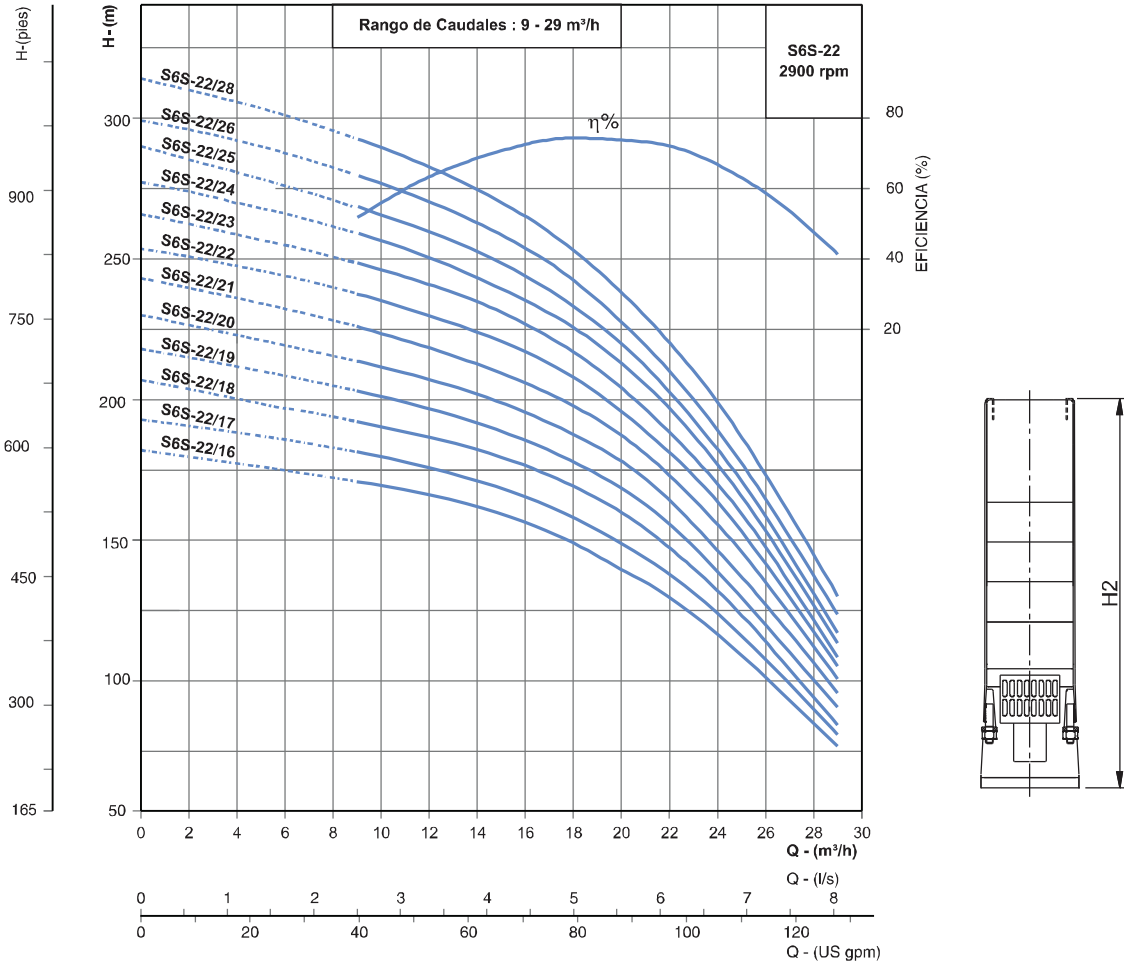


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)												Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV		0	2.77	3.3	3.89	4.44	5	5.55	6.11	6.67	7.22	7.77			
			m ³ /h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28			
S6S-22/16	13	17.5		182	169	166	162	156	150	140	130	116	101	85	1044	22.7	
S6S-22/17	13	17.5		192	180	175	171	165	158	149	138	125	108	90	1091	23.8	
S6S-22/18	13	17.5		207	190	186	182	176	170	160	147	132	115	95	1138	24.9	
S6S-22/19	15	20		218	201	196	192	185	178	169	155	140	120	100	1185	26.0	
S6S-22/20	15	20		230	212	207	202	195	188	178	165	146	126	106	1232	27.1	
S6S-22/21	15	20		243	224	219	213	205	198	187	174	155	135	112	1279	28.2	
S6S-22/22	18.5	25		254	235	230	224	217	208	195	181	164	142	117	1326	29.3	
S6S-22/23	18.5	25		265	246	241	235	226	217	205	189	170	147	121	1373	30.4	
S6S-22/24	18.5	25		277	256	250	244	235	225	214	197	177	154	127	1420	31.5	
S6S-22/25	18.5	25		290	265	260	253	244	234	220	203	183	159	131	1467	32.6	
S6S-22/26	22	30		299	277	270	263	254	242	228	210	190	165	137	1514	33.7	
S6S-22/28	22	30		314	290	284	275	265	254	238	220	199	174	144	1608	35.9	

** tamaño de salida opcional

Tipos de materiales de construcción disponibles: S (AISI 304) y N (AISI 316). Las curvas de rendimiento son las mismas para ambos tipo. Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **22m³/h**

Diámetro Salida : **2½" / 3" ****

Curvas de Rendimientos

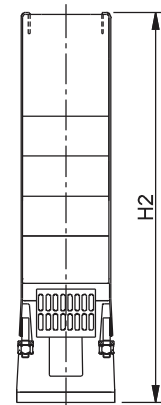
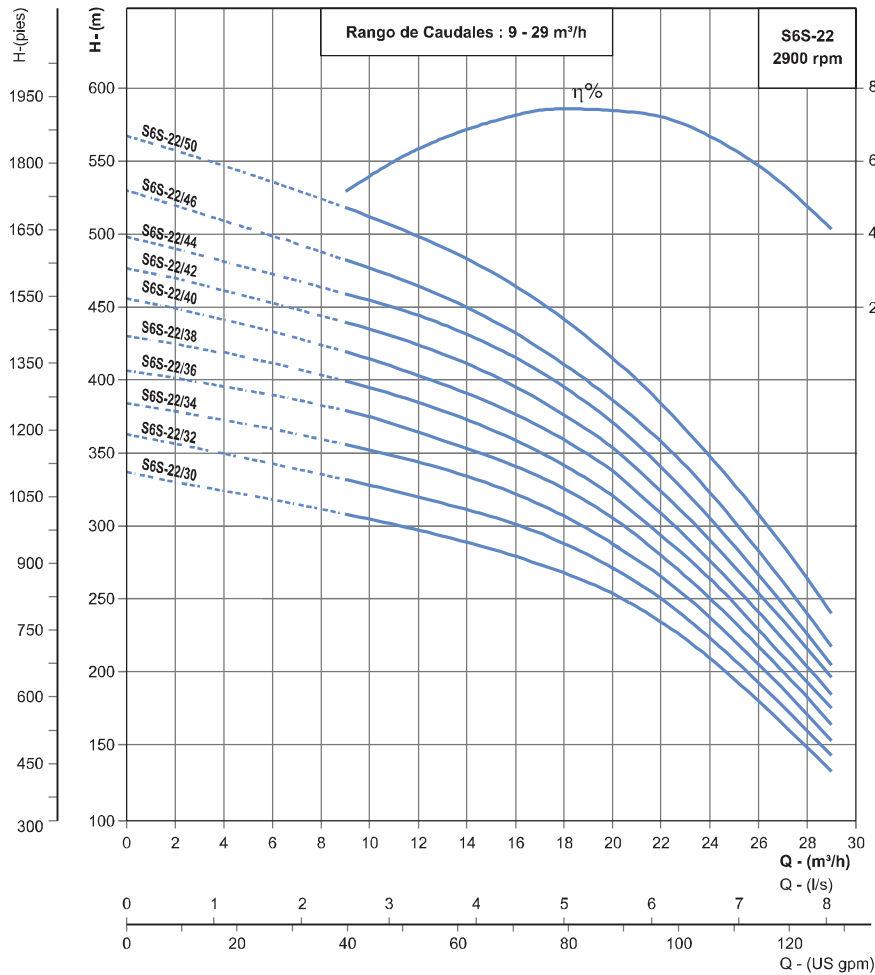


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMINA DE AGUA)												Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV		0	2.77	3.3	3.89	4.44	5	5.55	6.11	6.67	7.22	7.77			
S6S-22/30	22	30	m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	1702	38.1	
S6S-22/32	26	35		338	305	298	290	280	269	253	234	210	180	149	1769	40.3	
S6S-22/34	26	35		362	329	320	310	300	289	270	250	222	192	160	1890	42.5	
S6S-22/36	26	35		382	351	344	333	321	308	289	267	238	205	170	1984	44.7	
S6S-22/38	30	40		406	375	364	352	340	326	305	280	250	218	181	1984	46.9	
S6S-22/40	30	40		430	395	385	372	360	341	320	293	263	230	192	2078	46.9	
S6S-22/42	30	40		455	414	402	390	378	360	339	309	277	240	203	2172	49.1	
S6S-22/44	37	50		476	434	423	410	397	378	352	323	290	253	216	2266	51.3	
S6S-22/46	37	50		498	454	444	430	415	397	370	340	305	268	228	2360	53.5	
S6S-22/50	37	50		535	482	470	458	440	419	390	359	322	280	240	2454	55.7	
				568	511	499	482	454	440	415	383	349	309	263	2642	60.1	

** tamaño de salida opcional

Tipos de materiales de construcción disponibles: S (AISI 304) y N (AISI 316). Las curvas de rendimiento son las mismas para ambos tipo. Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **30m³/h**

Diámetro Salida : **3"**

Curvas de Rendimientos

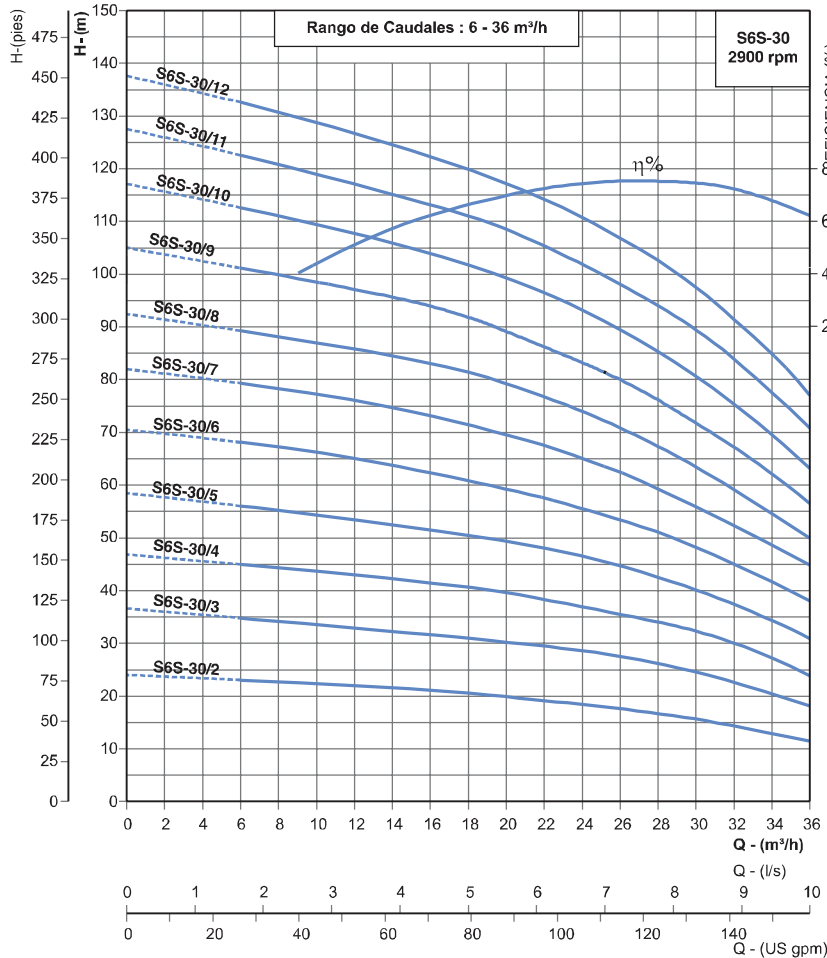


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	ALTA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)												Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV		0	2.22	3.33	4.44	5.55	6.60	7.22	8.33	8.90	9.40	10			
S6S-30/02	2.2	3	m ³ /h	0	8	12	16	20	24	26	30	32	34	36	482	9.1	
S6S-30/03	3	4		24	22.8	22	21	20	18.5	17.9	15.9	14	13	11	578	11.1	
S6S-30/04	4	5.5		36.5	34	33	31.8	30	28.5	27.8	24.5	22.8	20.5	18	674	13.0	
S6S-30/05	5.5	7.5		47	44	43	41.8	39.8	37	35.8	32.5	30	27	24	770	15.0	
S6S-30/06	5.5	7.5		58.5	55	53.8	51.8	49	46.5	45	40	37	34	31	866	16.9	
S6S-30/07	7.5	10		70.5	67	65	62	59	55.8	53.5	48	45	42	38	962	18.9	
S6S-30/08	7.5	10		82	78	76	73	69	65	62	56	52	48.5	45	1058	20.8	
S6S-30/09	9.3	12.5		92.5	88	86	83	79	74	71	63.5	59	54.5	50	1154	22.8	
S6S-30/10	9.3	12.5		105	100	97	94	89	83	80	72	67	62	57	1250	24.7	
S6S-30/11	9.3	12.5		117	111	108	104	99	93	89.5	81	75.5	70	63	1346	26.7	
S6S-30/12	11	15		127	121	117	113	108.5	102	98	89.5	84	78	71	1442	28.6	

Tipos de materiales de construcción disponibles : S (AISI 304) y N (AISI 316). Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S. Las curvas de rendimiento son las mismas para los modelos S y N.

Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información. Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **30m³/h**

Diámetro Salida : **3"**

Curvas de Rendimientos

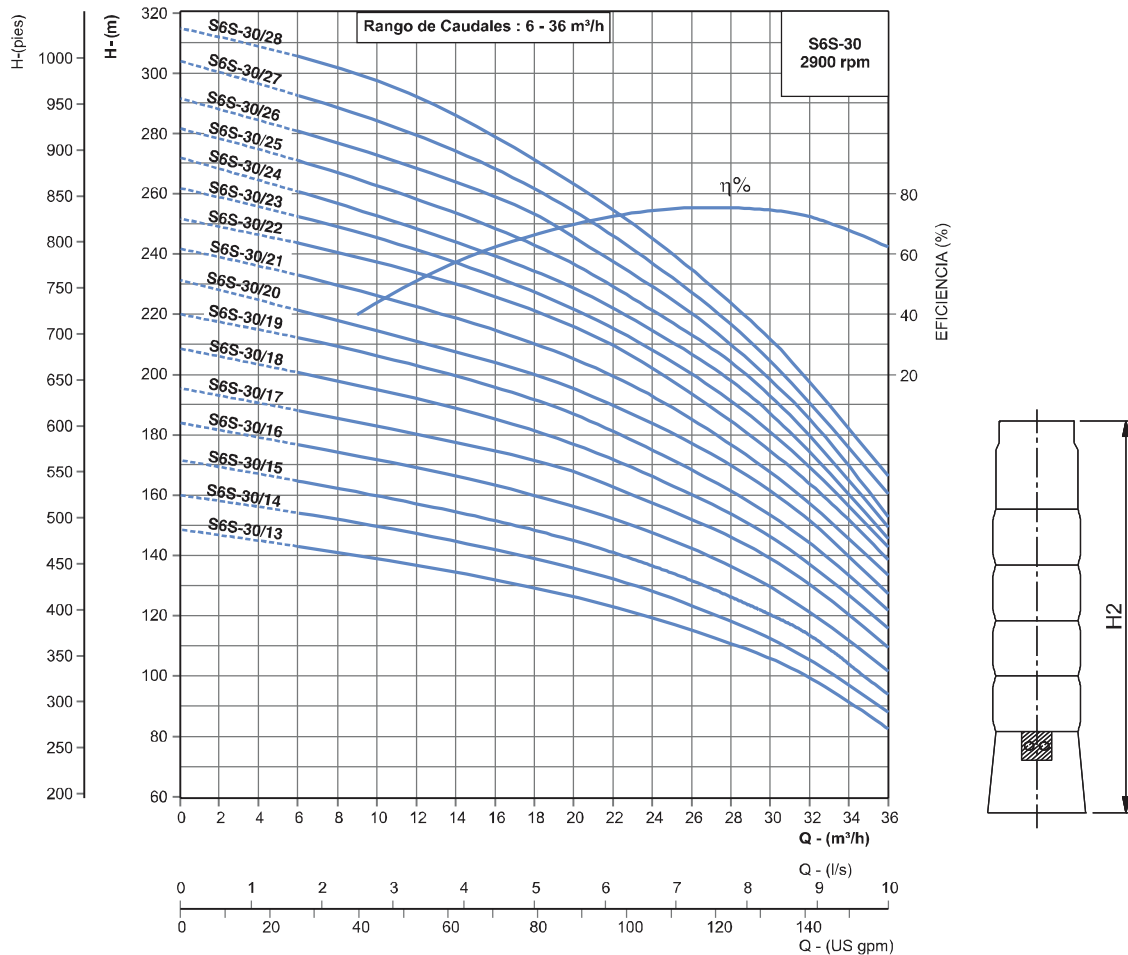


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)												Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kw	CV		0	2.22	3.33	4.44	5.55	6.60	7.22	8.33	8.90	9.40	10			
			m ³ /h	0	8	12	16	20	24	26	30	32	34	36			
S6S-30/13	11	15		148	142	137	132	127	119	115	106	100	92	83	1538	30.60	
S6S-30/14	13	17.5		160	152	148	142	136	128	124	112	105	97	88	1634	32.5	
S6S-30/15	13	17.5		172	163	157	152	145	136	132	120	114	104	94	1730	34.5	
S6S-30/16	15	20		184	175	169	164	156	148	143	130	121	112	102	1826	36.4	
S6S-30/17	15	20		196	186	180	174	168	158	152	139	130	120	110	1922	38.4	
S6S-30/18	18.5	25		208	198	192	185	177	166	160	146	137	127	116	2018	40.3	
S6S-30/19	18.5	25		220	210	203	196	187	175	168	154	144	134	122	2114	42.3	
S6S-30/20	18.5	25		232	218	211	204	196	184	177	162	152	140	128	2210	44.2	
S6S-30/21	18.5	25		242	230	223	215	206	193	185	168	157	146	134	2306	46.2	
S6S-30/22	22	30		252	240	234	226	216	202	194	175	164	152	139	2402	48.1	
S6S-30/23	22	30		262	249	242	232	222	208	200	180	169	156	143	2498	50.1	
S6S-30/24	22	30		272	257	248	240	228	215	207	188	175	160	146	2594	52.0	
S6S-30/25	22	30		282	267	258	248	236	222	213	193	180	165	150	2690	54.0	
S6S-30/26	22	30		292	277	268	259	246	230	220	199	185	170	154	2786	55.9	
S6S-30/27	26	35		304	288	280	268	254	237	228	204	191	176	160	2882	57.9	
S6S-30/28	26	35		315	302	292	279	264	246	235	212	198	182	166	2978	59.8	

Tipos de materiales de construcción disponibles : S (AISI 304) y N (AISI 316). Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S

Las curvas de rendimiento son las mismas para los modelos S y N.

Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información. Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **30m³/h**

Diámetro Salida : **3"**

Curvas de Rendimientos

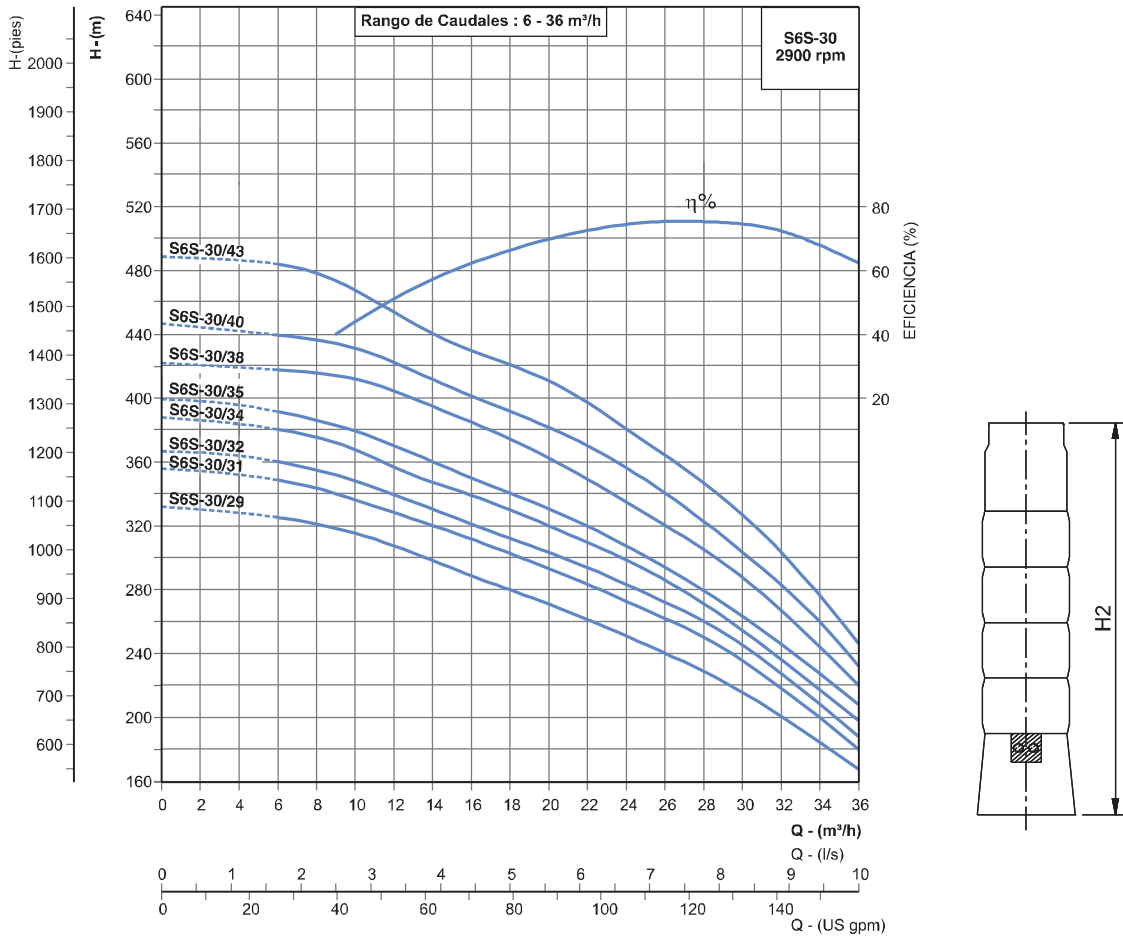


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	0	2.22	3.33	4.44	5.55	6.60	7.22	8.33	8.90	9.40	10.00	Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV														
S6S-30/29	26	35	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)	332	320	308	288	272	251	240	216	200	184	168	3074	61.8
S6S-30/31	26	35		355	344	328	312	293	272	262	236	218	200	180	3266	65.7
S6S-30/32	30	40		367	355	339	321	303	283	272	244	228	208	188	3362	68.7
S6S-30/34	30	40		388	375	356	339	320	298	285	254	236	217	198	3554	71.6
S6S-30/35	30	40		401	386	370	350	330	307	293	263	246	227	208	3650	73.5
S6S-30/38	37	50		421	416	404	384	362	334	320	288	266	244	220	3938	79.4
S6S-30/40	37	50		446	436	422	401	382	356	340	304	283	260	236	4130	83.3
S6S-30/43	37	50		488	478	453	430	401	380	364	327	304	276	246	4418	89.1

Tipos de materiales de construcción disponibles : S (AISI 304) y N (AISI 316). Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S. Las curvas de rendimiento son las mismas para los modelos S y N.

Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información. Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **48m³/h**

Diámetro Salida : **3" / 4"*****

Curvas de Rendimientos

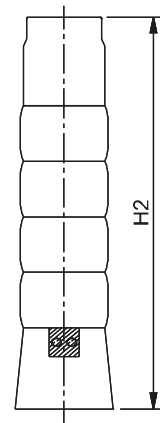
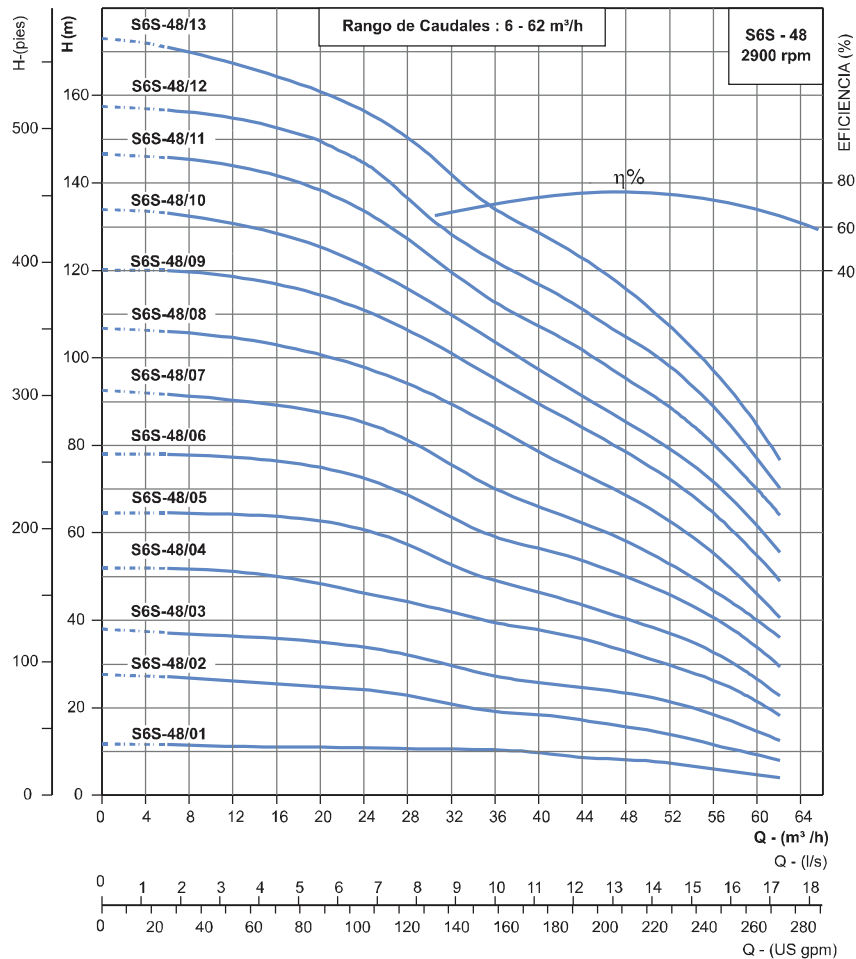


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	0	3.3	5.5	7.8	10.0	11.1	12.2	13.4	15.6	16.7	Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV													
S6S-48/01	2.2	3	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)	0	12	20	28	36	40	44	48	56	60	403	7.4
S6S-48/02	3	4		12	11.5	11	10.5	10	9	8.5	8	6	4.5	516	9.9
S6S-48/03	5.5	7.5		28	26	25	23	19	19.5	18	16	12	10	629	12.4
S6S-48/04	7.5	10		38	36.5	35	32	27	26	25	23	18.5	15	742	14.9
S6S-48/05	7.5	10		52	51	48	44	39	38	36	33	26	22	855	17.4
S6S-48/06	9.3	12.5		65	64	63	57	49	46	44	40	33	27	968	19.9
S6S-48/07	11	15		78	77	75	68.5	59	57	54	50	41	34	1081	22.4
S6S-48/08	13	17.5		93	90	88	81	70	66	62	58	47	40	1194	24.9
S6S-48/09	15	20		107	105	101	94	84	79	74	68	55	46	1307	27.4
S6S-48/10	15	20		120	119	116	106	95	90	84	78	64	55	1420	29.9
S6S-48/11	18.5	25		134	131	126	116	104	98	91.5	85	72	62	1533	32.4
S6S-48/12	18.5	25		146.5	144	138	127	113	107	102	95	80	70	1646	34.9
S6S-48/13	22	30		158	155	150	136	122	117	111	104	89	77	1759	37.4
			173	168	161	150	134	129	123	116	98	84			

*** tamaño de salida opcional

Tipos de materiales de construcción disponibles: S (AISI 304) y N (AISI 316). Las curvas de rendimiento son las mismas para ambos tipo.

Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S.

Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información. Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **48m³/h**

Diámetro Salida : **3" / 4"*****

Curvas de Rendimientos

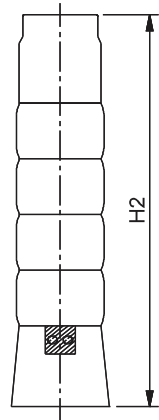
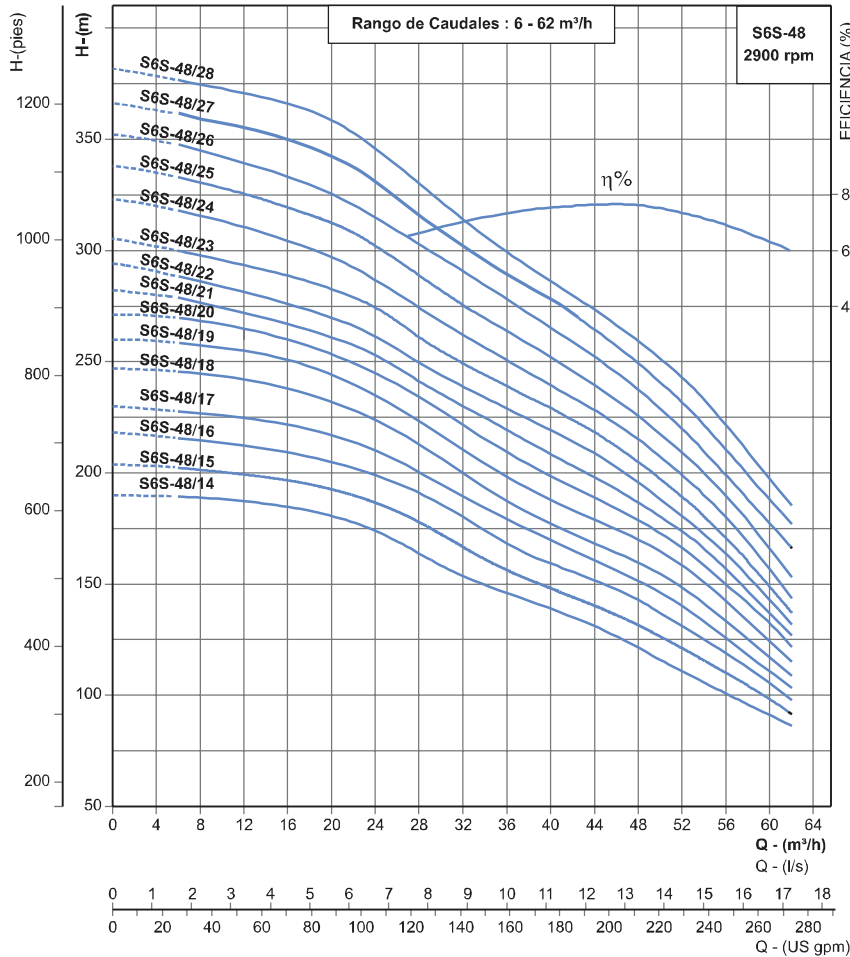


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	0	3.3	5.5	7.8	10.0	11.1	12.2	13.4	15.6	16.7	Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV													
S6S-48/14	22	30	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)	190	189	180	164	145	138	130	120	100	90	1872	39.9
S6S-48/15	22	30		203	200	192	176	158	148	139	130	110	98	1985	42.4
S6S-48/16	26	35		213	212	207	190	168	160	152	142	120	106	2098	44.9
S6S-48/17	26	35		230	225	215	200	180	170	160	150	128	110	2211	47.4
S6S-48/18	30	40		246	242	232	212	188	178	168	160	134	118	2324	49.9
S6S-48/19	30	40		260	254	244	222	198	188	180	170	143	124	2437	52.4
S6S-48/20	37	50		270	265	254	234	209	199	189	179	150	133	2550	54.9
S6S-48/21	37	50		285	272	261	241	220	209	198	187	157	137	2663	57.4
S6S-48/22	37	50		292	281	270	250	229	220	209	196	164	144	2776	59.9
S6S-48/23	37	50		305	294	283	261	239	269	219	205	170	150	2889	62.4
S6S-48/24	37	50		322	310	297	275	251	240	229	216	180	157	3002	64.9
S6S-48/25	37	50		337	325	313	289	264	252	240	225	190	166	3115	67.4
S6S-48/26	45	60		352	339	325	303	274	265	252	238	200	179	3228	69.9
S6S-48/27	45	60		365	355	342	315	284	278	265	250	210	189	3341	72.4
S6S-48/28	45	60	380	371	359	330	300	286	274	260	222	198	3454	74.9	

** tamaño de salida opcional

Tipos de materiales de construcción disponibles: S (AISI 304) y N (AISI 316). Las curvas de rendimiento son las mismas para ambos tipo.

Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S.

Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información. Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **60m³/h**

Diámetro Salida : **3" / 4"*****

Curvas de Rendimientos

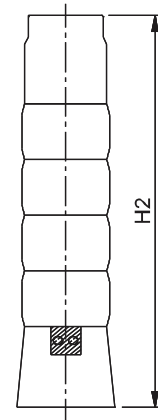
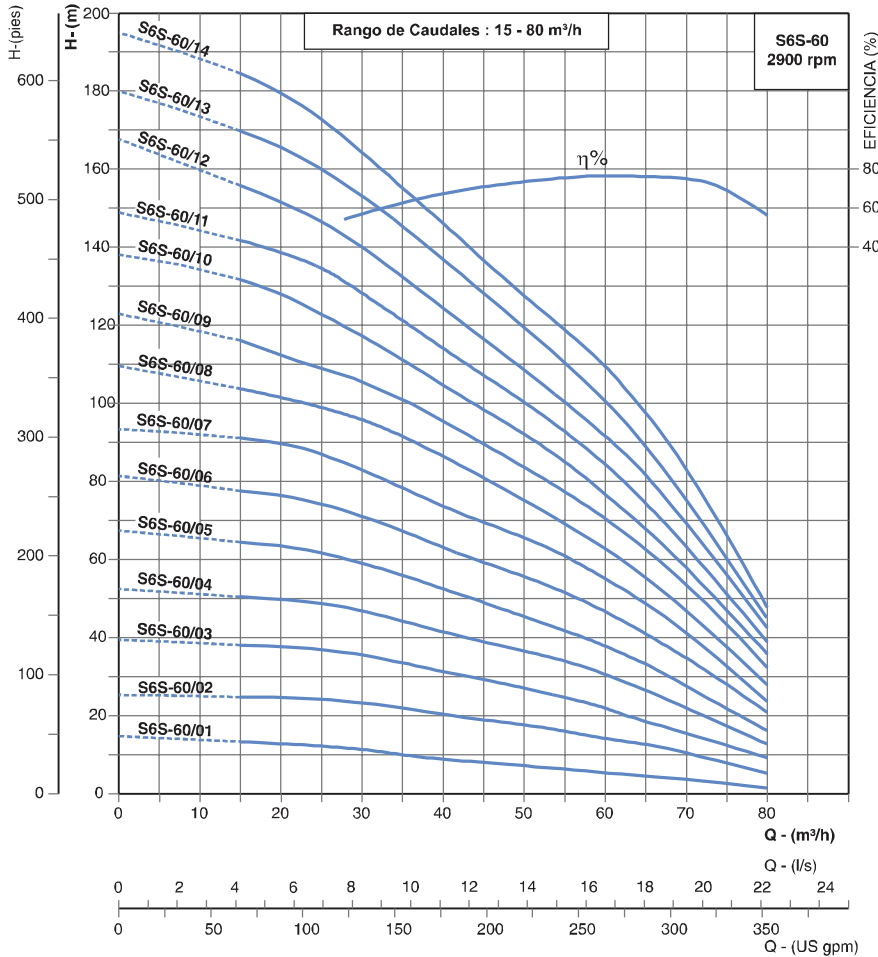


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	0	4.16	5.55	8.33	11.11	13.88	16.66	19.44	22.22	Dimen-siones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV												
			m ³ /h	0	15	20	30	40	50	60	70	80		
S6S-60/01	2.2	3	ALTIMETRA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)	14	13	12	11	9	7	5	3	1	403	7.4
S6S-60/02	4	5.5		26	25	24	23	20	17	14	10	5	516	9.8
S6S-60/03	5.5	7.5		39	38	37	35	32	27	22	15	9	629	12.2
S6S-60/04	7.5	10		52	51	50	47	42	37	31	22	13	742	14.7
S6S-60/05	9.3	12.5		67	64	63	59	53	45	37	28	16	855	17.1
S6S-60/06	11	15		82	78	76	71	63	56	47	35	21	968	19.6
S6S-60/07	13	17.5		94	91	89	83	73	66	55	41	24	1081	22.0
S6S-60/08	15	20		110	104	102	97	87	76	65	48	30	1194	24.5
S6S-60/09	18.5	25		122	114	112	106	95	84	70	54	33	1307	26.9
S6S-60/10	18.5	25		138	133	128	118	105	92	76	57	35	1420	29.4
S6S-60/11	22	30		148	142	138	128	114	101	86	65	40	1533	31.8
S6S-60/12	22	30		167	156	152	141	124	109	92	69	43	1646	34.3
S6S-60/13	26	35		180	170	165	153	137	120	100	75	45	1759	36.7
S6S-60/14	26	35		195	184	179	164	144	128	110	83	48	1872	39.2

** tamaño de salida opcional

Tipos de materiales de construcción disponibles: S (AISI 304) y N (AISI 316). Las curvas de rendimiento son las mismas para ambos tipos. Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S.

Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información. Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

SERIE ACERO INOXIDABLE

Diámetro Nominal : **6"**

Caudal Nominal : **60m³/h**

Diámetro Salida : **3" / 4"*****

Curvas de Rendimientos

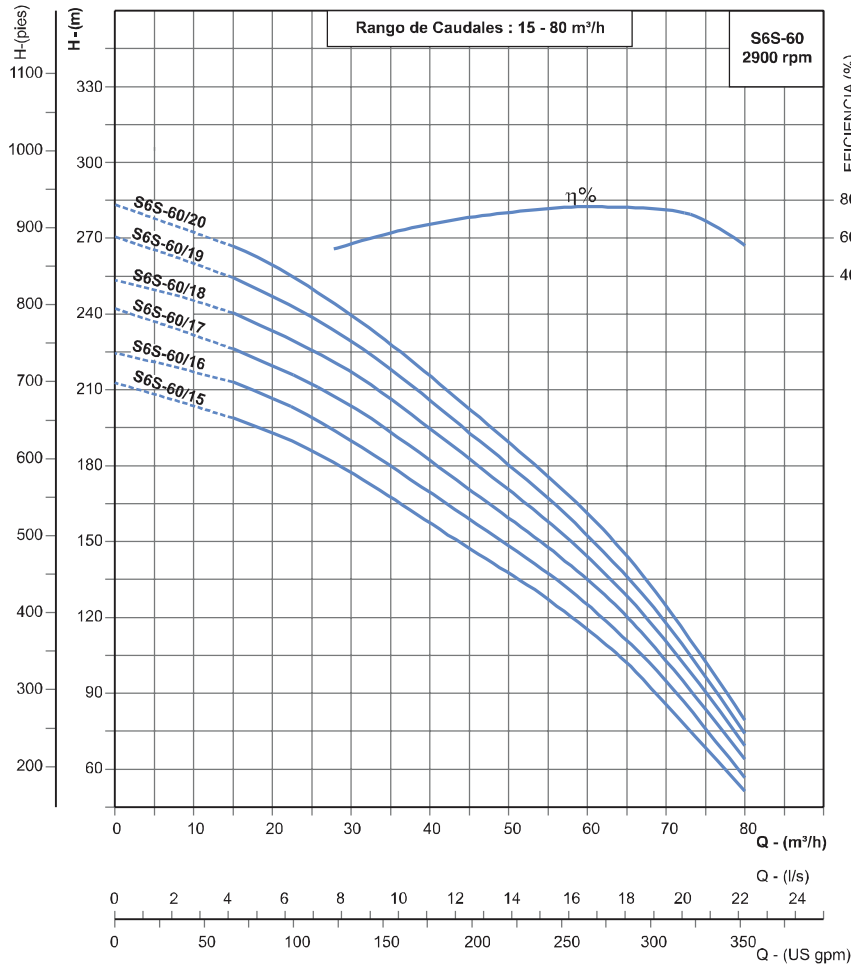


Tabla de Rendimientos

MODELO BOMBA	POTENCIA DEL MOTOR		l/s	0	4.16	5.55	8.33	11.11	13.88	16.66	19.44	22.22	Dimensiones (mm) H2	PESO NETO APROX.
	kW	CV												
S6S-60/15	26	35	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (EN METROS COLUMNA DE AGUA)	0	15	20	30	40	50	60	70	80	1985	41.6
S6S-60/16	30	40		212	198	194	177	157	137	117	85	52	2098	44.1
S6S-60/17	30	40		220	213	207	188	167	147	127	89	57	2211	46.5
S6S-60/18	37	50		242	227	222	205	183	160	138	107	63	2324	49.0
S6S-60/19	37	50		252	240	233	212	189	176	142	112	67	2437	51.4
S6S-60/20	37	50		270	254	248	231	206	181	152	116	74	2550	53.9
S6S-60/20	37	50	282	276	269	240	216	189	162	126	80	2550	53.9	

** tamaño de salida opcional

Tipos de materiales de construcción disponibles: S (AISI 304) y N (AISI 316). Las curvas de rendimiento son las mismas para ambos tipo.

Sólo cambia el tercer dígito, reemplazando el dígito N al S.

Ver Información General para las condiciones de las curvas de rendimiento y demás información. Curva de tolerancia de acuerdo a norma ISO : 9906, anejo - A.

En vista a los continuos nuevos desarrollos la información / descripciones/ especificaciones / ilustraciones están sujetas a cambios sin notificación previa.