

ARS**ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6"****PRESTACIONES:**

Altura máxima hasta 620 m.c.a.

Caudal hasta 80 m³/h

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima 33°C

Máximo contenido en arena 50g/m³.

Densidad máxima del ión cloro 500ppm

Cantidad máxima de sólidos en suspensión 3000ppm

Gravedad específica máxima 1.004

Dureza máxima 300°HF

Viscosidad máxima 1,75 x 10⁶ m²/sec

Turbidez máxima 50ppm silica scale

PH 6.5 a 8.5

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Bombas sumergibles de elevado rendimiento y máxima fiabilidad, aptas para grandes suministros, como abastecimientos municipales, usos industriales, grandes riegos, etc.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Inox 304.**

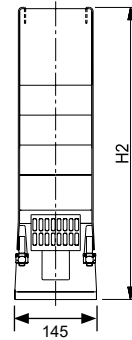
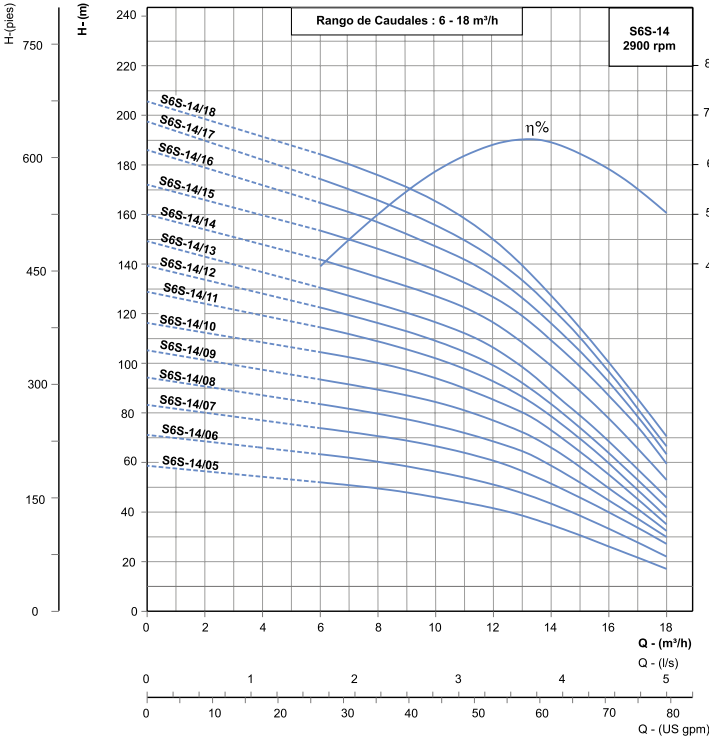
RODETES: **Inox 304.**

DIFUSORES: **Inox 304.**

EJE: **Inox 431.**

CAMISA EXTERNA: **Inox 304.**





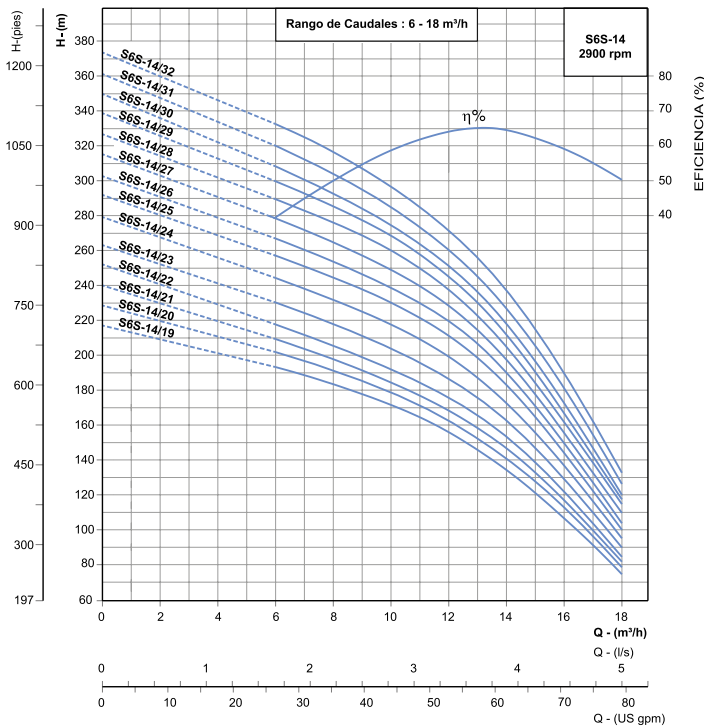
Diámetro Nominal: 6"

Caudal Nominal: 14m³/h

Diámetro Salida: 2" / 2½"

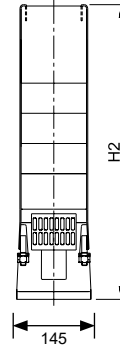
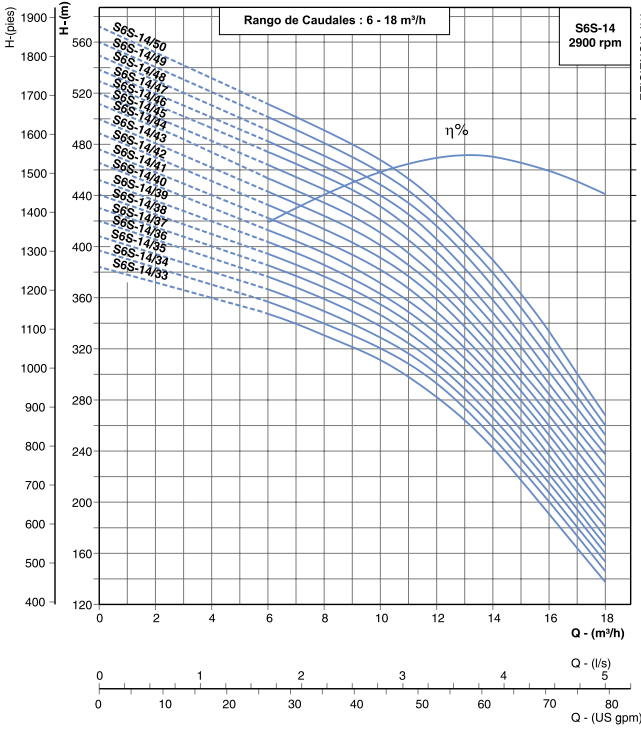
TIPO	Potencia motor		Q = Caudal								Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV	Altura manométrica total en m.c.a.									
			m³/h	0	6	8	10	12	14	16		
ARS6S-14/06-4	3	4	70	64	60	56	52	44	33	22	530	12,5
ARS6S-14/08-4	4	5,5	94	84	80	75	68	59	45	31	608	14,3
ARS6S-14/10-4	5,5	7,5	118	104	100	94	85	72	56	36	686	16,3
ARS6S-14/11-4	5,5	7,5	130	115	108	102	92	79	60	38	725	17,2
ARS6S-14/13-4	7,5	10	150	130	124	116	107	88	68	46	803	19
ARS6S-14/15-4	7,5	10	172	153	146	137	127	109	87	60	881	20,9
ARS6S-14/17	9,3	12,5	196	174	166	156	143	123	96	67	959	22,7

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6"



Diámetro Nominal: 6"	Caudal Nominal: 14m³/h	Diámetro Salida: 2" / 2½"
-----------------------------	-------------------------------	----------------------------------

TIPO	Potencia motor kW / CV		Q = Caudal								Dimensiones H ₂ (mm)	Peso neto aprox.
			m³/h		l/s		m³/h		l/s			
			0	6	0	1,66	0	1,66	0	1,66		
			Altura manométrica total en m.c.a.									
ARS6S-14/19	9,3	12,5	218	189	184	172	156	135	107	75	1037	24,5
ARS6S-14/20	11	15	228	202	191	179	163	140	112	79	1076	25,5
ARS6S-14/22	11	15	254	219	205	192	176	153	121	90	1154	27,2
ARS6S-14/24	11	15	280	244	232	217	199	172	136	96	1232	29,1
ARS6S-14/27	13	17,5	316	278	265	248	228	197	156	110	1349	31,9
ARS6S-14/29	13	17,5	338	300	285	268	244	212	168	118	1427	33,7
ARS6S-14/31	15	20	360	320	304	284	260	227	180	127	1505	35,5
ARS6S-14/32	15	20	374	332	316	296	272	236	189	132	1544	36,4



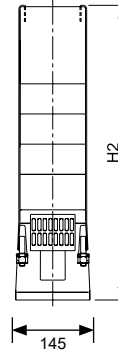
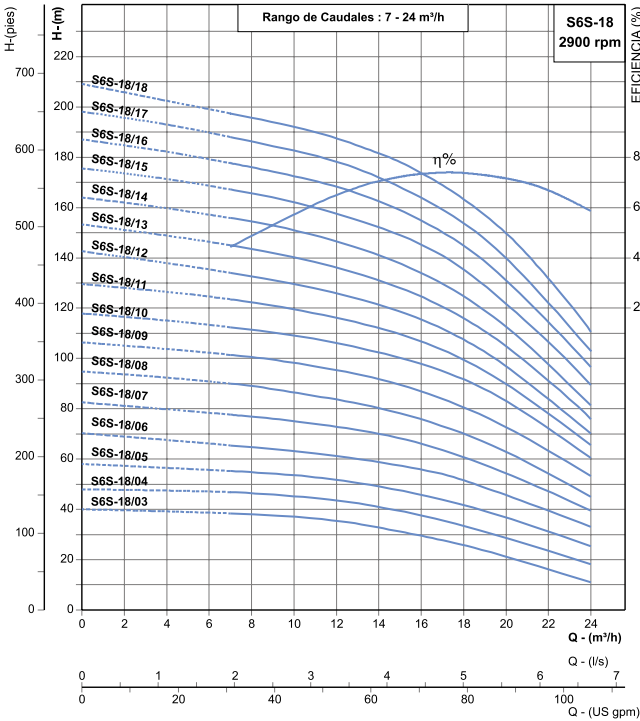
Diámetro Nominal: 6"

Caudal Nominal: 14m³/h

Diámetro Salida: 2" / 2½"

TIPO	Potencia motor kW CV		Q = Caudal								Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.	
			m³/h	0	6	8	10	12	14	16			18
			l/s	0	1,66	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44			5,00
			Altura manométrica total en m.c.a.										
ARS6S-14/33	15	20	384	343	330	310	282	242	192	138	1583	37,4	
ARS6S-14/35	18,5	25	408	367	349	329	300	259	208	154	1661	39,2	
ARS6S-14/37	18,5	25	430	385	368	347	316	275	222	167	1739	41	
ARS6S-14/39	18,5	25	454	404	386	363	332	289	237	180	1817	42,9	
ARS6S-14/41	18,5	25	476	422	404	382	348	305	253	195	1895	44,7	
ARS6S-14/44	22	30	510	453	434	411	376	329	276	220	2012	47,4	
ARS6S-14/46	22	30	528	474	455	432	396	348	292	238	2090	49,3	
ARS6S-14/48	22	30	550	491	471	448	416	368	312	252	2168	51	
ARS6S-14/50	22	30	566	512	491	468	435	389	333	268	2246	52,9	

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6"

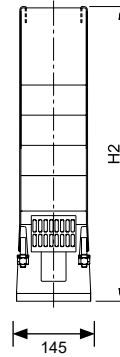
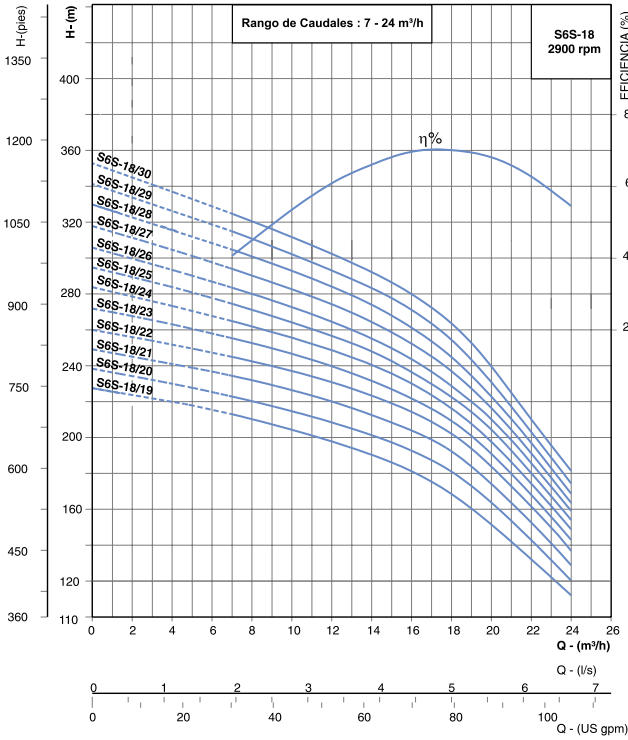


Diámetro Nominal: 6"

Caudal Nominal: 18m³/h

Diámetro Salida: 2½"

TIPO	Potencia motor kW CV		Q = Caudal											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
			Altura manométrica total en m.c.a.												
			m ³ /h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	22		
ARS6S-18/03-4	2,2	3	35	37,5	33	32	30	28	25	20	16	11	6	427	8,1
ARS6S-18/04-4	3	4	48	47	46	45	44	41	38	33,5	29	24	18	471	9,2
ARS6S-18/05-4	4	5,5	58	56	55	54	52	49	46	42	37	31	25,5	515	10,2
ARS6S-18/06-4	4	5,5	70	66	65	63	61	59	56	52	46	40	33	559	11,3
ARS6S-18/08-4	5,5	7,5	95	91	89	86	84	80	76	70	63	54	45	647	13,4
ARS6S-18/09-4	7,5	10	106	102	100	98	96	92	87	80	72,5	63	54	691	14,4
ARS6S-18/10-4	7,5	10	118	103	111,5	109	106	102	98	92	83	72	60	735	15,5
ARS6S-18/11	9,3	12,5	130	125	122	119	116	112	107	100	90	78	66	779	16,5
ARS6S-18/12	9,3	12,5	142	135,5	133	130	126	122	116	108	97	84	70	823	17,5
ARS6S-18/14	9,3	12,5	164	157	154	151	146,5	141	134	124	112	98	82	911	19,7
ARS6S-18/15	11	15	175	169	166	162	158	152	145,5	136	122	106	90	955	20,7
ARS6S-18/16	11	15	188	179	176	172	168	162	155	145	131	104	97	999	21,8
ARS6S-18/17	13	17,5	198	190	186	183	178	172	164	154	140	122	103	1043	22,8



Diámetro Nominal: 6"

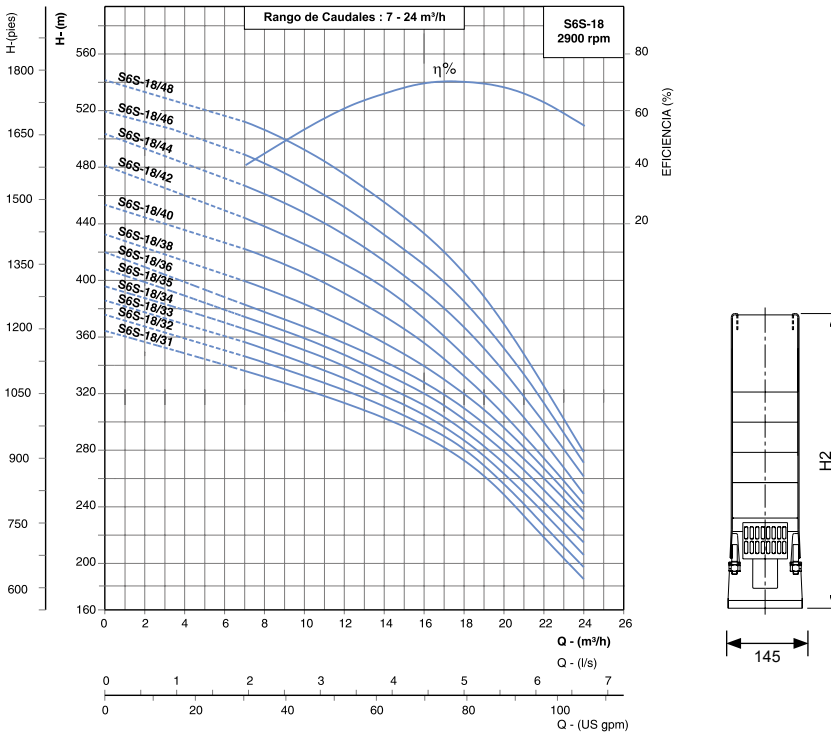
Caudal Nominal: 18m³/h

Diámetro Salida: 2½"

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.	
			Altura manométrica total en m.c.a.													
			m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	22			24
			l/s	0	1,66	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67		
ARS6S-18/19	13	17,5	226	216	210	204	198	190	180	168	152	133	113	1131	24,9	
ARS6S-18/20	15	20	238	225	220	215	208	201	192	180	164	144	120	1175	26	
ARS6S-18/22	15	20	260	248	242	237	232	224	215	202	184	162	137	1263	28,1	
ARS6S-18/24	18,5	25	284	264	262	256	248	240	230	216	197	175	149	1351	30,2	
ARS6S-18/25	18,5	25	296	278	271	264	256	248	236	223	204	180	154	1395	31,2	
ARS6S-18/27	18,5	25	316	298	290	283	274	264	252	237	216	191	164	1483	33,3	
ARS6S-18/29	22	30	340	319	311	302	292	284	272	255	231	204	175	1571	35,5	

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6"

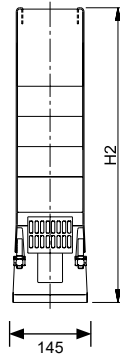
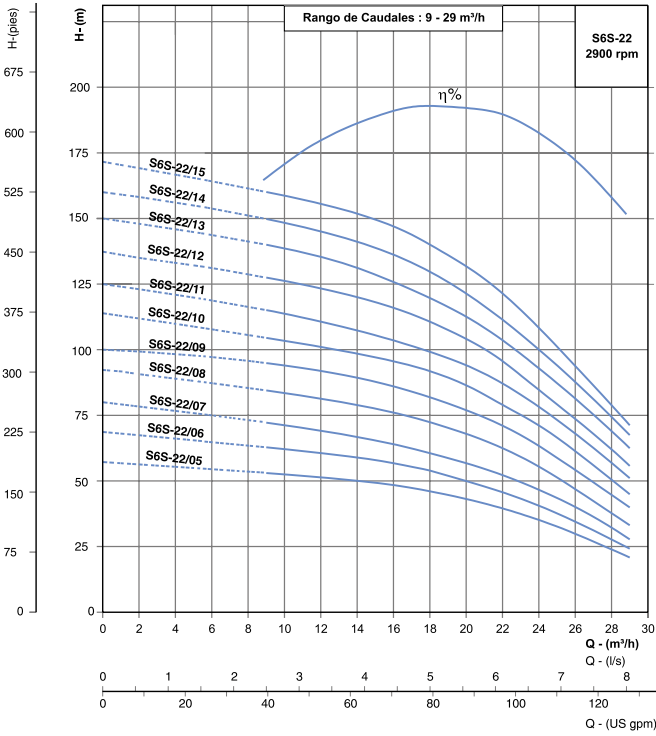


Diámetro Nominal: 6"

Caudal Nominal: 18m³/h

Diámetro Salida: 2½"

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV	Altura manométrica total en m.c.a.												
			m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	22		
ARS6S-18/31	22	30	364	348	340	323	313	303	290	272	248	219	188	1659	37,5
ARS6S-18/33	26	35	384	370	361	342	331	320	305	287	264	236	207	1747	39,6
ARS6S-18/35	26	35	408	389	379	359	348	336	320	302	279	252	223	1835	41,7
ARS6S-18/38	26	35	432	404	392	384	370	356	340	320	296	268	236	1967	44,9
ARS6S-18/42	30	40	481	450	438	425	412	395	370	348	320	286	249	2143	49,1
ARS6S-18/46	30	40	520	495	482	468	452	432	411	386	352	312	272	2319	53,3
ARS6S-18/48	37	50	541	517	506	492	475	456	433	405	368	324	279	2407	55,4



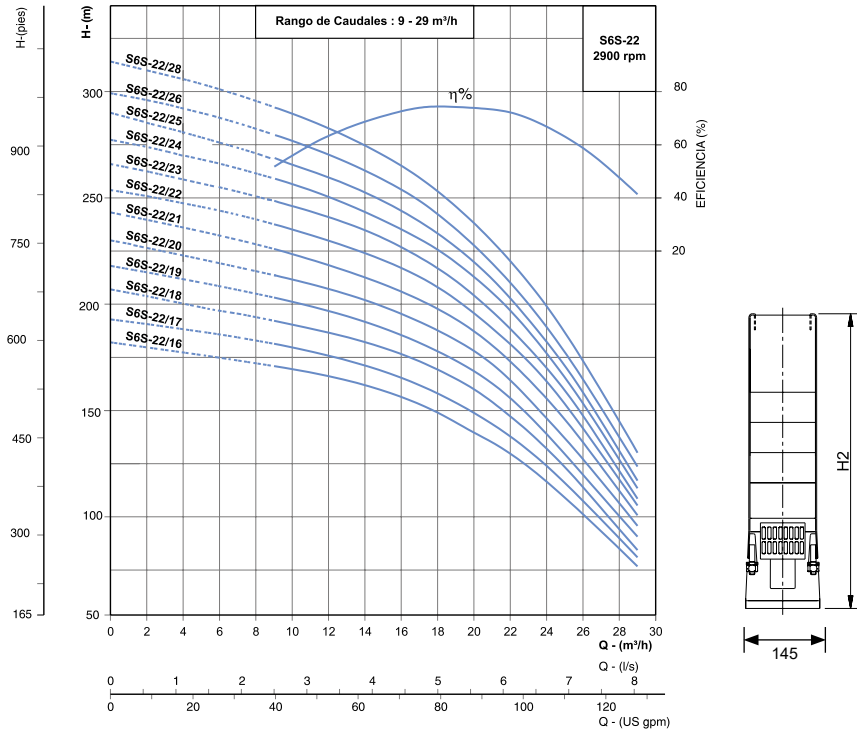
Diámetro Nominal: **6"**

Caudal Nominal: **22m³/h**

Diámetro Salida: **2½" / 3"**

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal										Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.		
			Altura manométrica total en m.c.a.													
			m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24			26	28
			l/s	0	2,77	3,3	3,89	4,44	5	5,55	6,11	6,67	7,22	7,77		
	kW	CV														
ARS6S-22/05-4	4	5,5	57	52	50	49	48	46	43	40	35	30	24	531	10,6	
ARS6S-22/06-4	5,5	7,5	69	62	60	58	56	54	49	45	41	35	27	578	11,7	
ARS6S-22/08-4	7,5	10	92	84	81	78	76	72	68	62	55	47	38	672	13,9	
ARS6S-22/10	9,3	12,5	114	104	101	98	95	92	86	79	71	61	50	766	16,1	
ARS6S-22/11	11	15	125	114	110	107	104	100	95	87	78	68	57	813	17,2	
ARS6S-22/13	11	15	150	139	135	131	125	120	113	104	94	81	69	907	19,4	
ARS6S-22/15	13	17,5	171	159	155	152	147	140	131	121	109	95	80	1001	21,6	

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6''



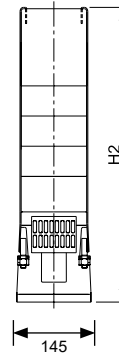
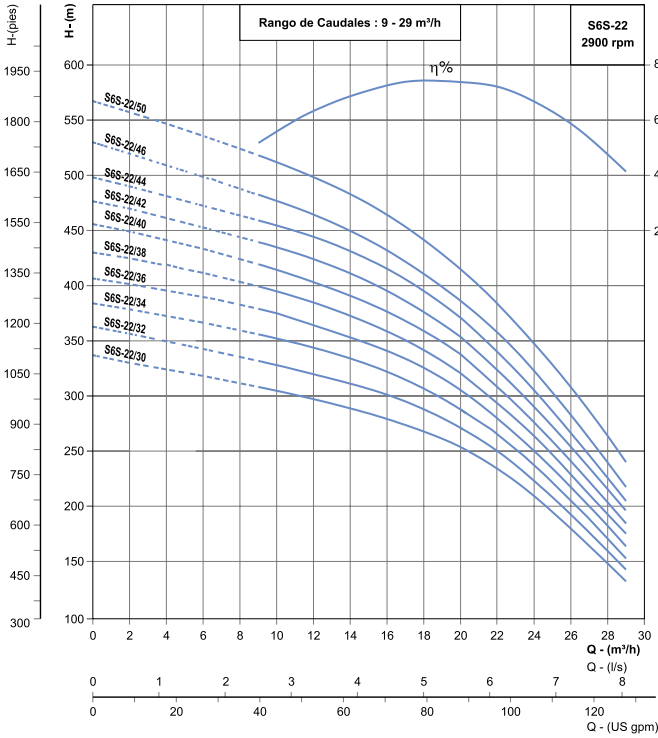
Diámetro Nominal: 6''

Caudal Nominal: 22m³/h

Diámetro Salida: 2½'' / 3''

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.	
	kW	CV	Altura manométrica total en m.c.a.													
			m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26			28
			l/s	0	2,77	3,3	3,89	4,44	5	5,55	6,11	6,67	7,22	7,77		
ARS6S-22/17	13	17,5	192	180	175	171	165	158	149	138	125	108	90	1095	23,8	
ARS6S-22/19	15	20	218	201	196	192	185	178	169	155	140	120	100	1189	26	
ARS6S-22/21	18,5	25	243	224	219	213	205	198	187	174	155	135	112	1283	28,2	
ARS6S-22/23	18,5	25	265	246	241	235	226	217	205	189	170	147	121	1377	30,4	
ARS6S-22/24	22	30	277	256	250	244	235	225	214	197	177	154	127	1424	31,5	
ARS6S-22/26	22	30	299	277	270	263	254	242	228	210	190	165	137	1518	33,7	
ARS6S-22/28	26	35	314	290	284	275	265	254	238	220	199	174	144	1612	35,9	

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6"

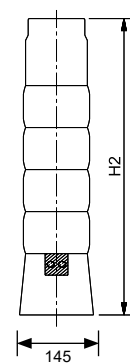
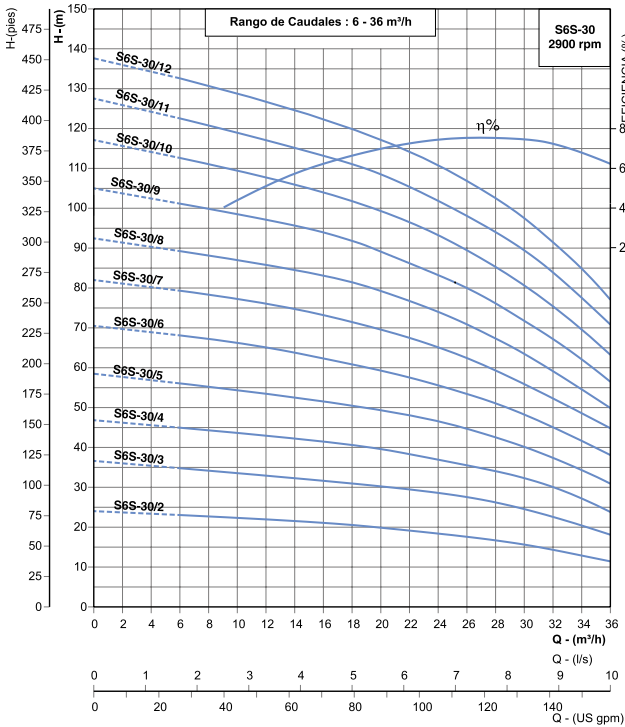


Diámetro Nominal: 6"	Caudal Nominal: 22m³/h	Diámetro Salida: 2½" / 3"
-----------------------------	-------------------------------	----------------------------------

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal										Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.	
	kW	CV	Altura manométrica total en m.c.a.												
			m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24			26
ARS6S-22/34	26	35	382	351	344	333	321	308	289	267	238	205	170	1894	42,5
ARS6S-22/38	30	40	430	395	385	372	360	341	320	293	263	230	192	2082	46,9
ARS6S-22/40	37	50	455	414	402	390	378	360	339	309	277	240	203	2176	49,1
ARS6S-22/46	37	50	535	482	470	458	440	419	390	359	322	280	240	2458	55,7
ARS6S-22/50-8	45	60	568	511	499	482	454	440	415	383	349	309	263	2646	60,1

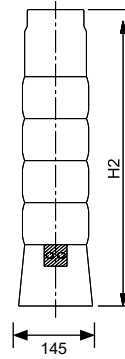
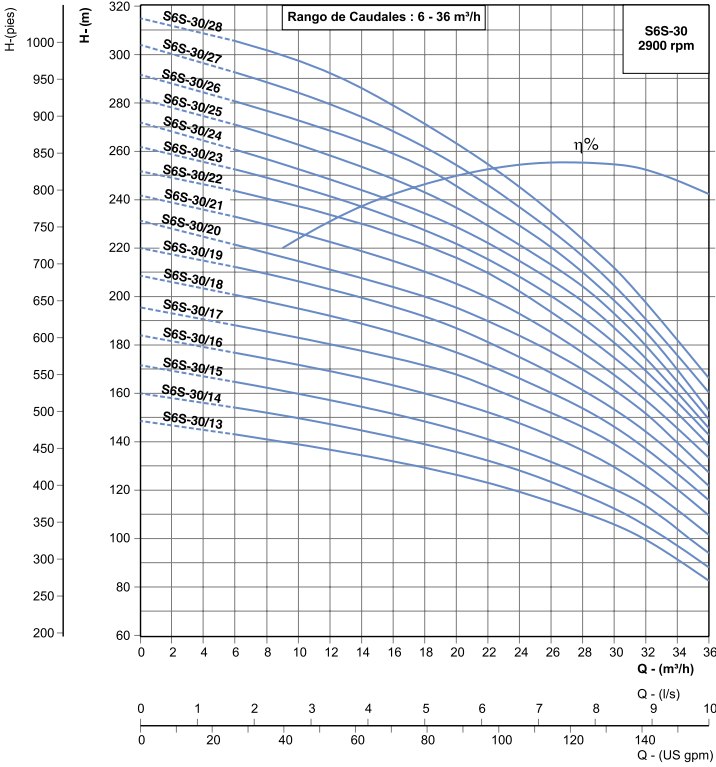
ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6"



Diámetro Nominal: 6" **Caudal Nominal: 30m³/h** **Diámetro Salida: 3"**

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal											Dimensiones H ₂ (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV	Altura manométrica total en m.c.a.												
			0	8	12	16	20	24	26	30	32	34	36		
ARS6S-30/03-4	3	4	36,5	34	33	31,8	30	28,5	27,8	24,5	22,8	20,5	18	578	11,1
ARS6S-30/04-4	4	5,5	47	44	43	41,8	39,8	37	35,8	32,5	30	27	24	674	13
ARS6S-30/06-4	5,5	7,5	70,5	67	65	62	59	55,8	53,5	48	45	42	38	866	16,9
ARS6S-30/08-4	7,5	10	92,5	88	86	83	79	74	71	63,5	59	54,5	50	1058	20,8
ARS6S-30/09	9,3	12,5	105	100	97	94	89	83	80	72	67	62	57	1154	22,8
ARS6S-30/11	9,3	12,5	127	121	117	113	108,5	102	98	89,5	84	78	71	1346	26,7
ARS6S-30/12	11	15	137	131	127	122,5	117	111	107	98	91,5	85	77	1442	28,6



Diámetro Nominal: 6"

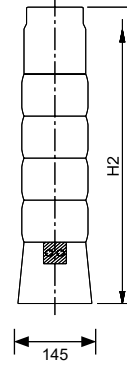
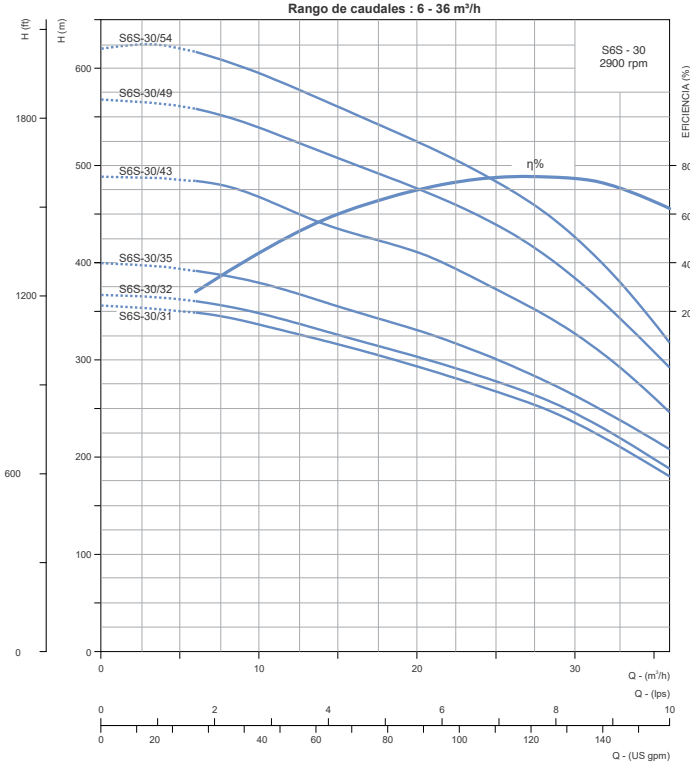
Caudal Nominal: 30m³/h

Diámetro Salida: 3"

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.	
			Altura manométrica total en m.c.a.													
			m³/h	0	8	12	16	20	24	26	30	32	34			36
			l/s	0	2,22	3,33	4,44	5,55	6,60	7,22	8,33	8,90	9,40	10		
	kW	CV														
ARS6S-30/13	11	15		148	142	137	132	127	119	115	106	100	92	83	1538	30,6
ARS6S-30/15	13	17,5		172	163	157	152	145	136	132	120	114	104	94	1730	34,5
ARS6S-30/17	15	20		196	186	180	174	168	158	152	139	130	120	110	1922	38,4
ARS6S-30/19	18,5	25		220	210	203	196	187	175	168	154	144	134	122	2114	42,3
ARS6S-30/21	18,5	25		242	230	223	215	206	193	185	168	157	146	134	2306	46,2
ARS6S-30/22	22	30		252	240	234	226	216	202	194	175	164	152	139	2402	48,1
ARS6S-30/26	22	30		292	277	268	259	246	230	220	199	185	170	154	2786	55,9
ARS6S-30/27	26	35		304	288	280	268	254	237	228	204	191	176	160	2882	57,9

ARS

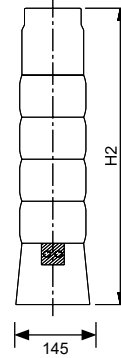
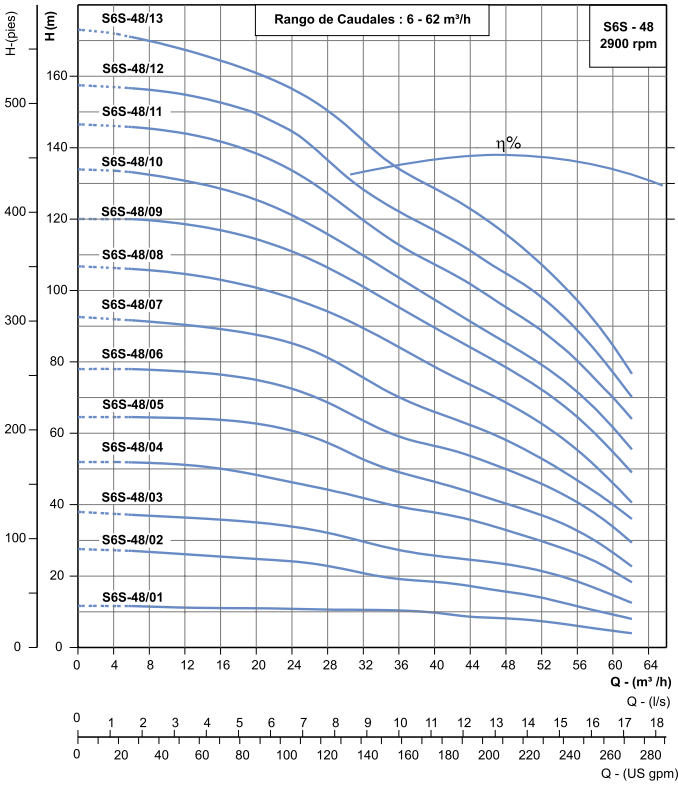
ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6"



Diámetro Nominal: 6"	Caudal Nominal: 30m³/h	Diámetro Salida: 3"
-----------------------------	--	----------------------------

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV	Altura manométrica total en m.c.a.												
			m ³ /h	0	8	12	16	20	24	26	30	32	34		
ARS6S-30/31	26	35	356	343	328	312	293	273	262	233	215	200	190	3266	65,7
ARS6S-30/32	30	40	366	355	338	322	304	283	272	245	225	207	200	3362	68,7
ARS6S-30/35	30	40	400	387	370	350	331	307	293	263	244	222	217	3650	73,5
ARS6S-30/43	37	50	489	477	453	430	412	381	365	326	300	323	261	4418	89,1
ARS6S-30/49-8	45	60	568	550	527	501	477	447	430	384	352	372	308	4994	98,4
ARS6S-30/54-8	55	75	620	607	581	553	525	492	474	426	390	406	338	5474	111,7

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6"



Diámetro Nominal: 6"

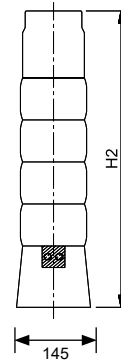
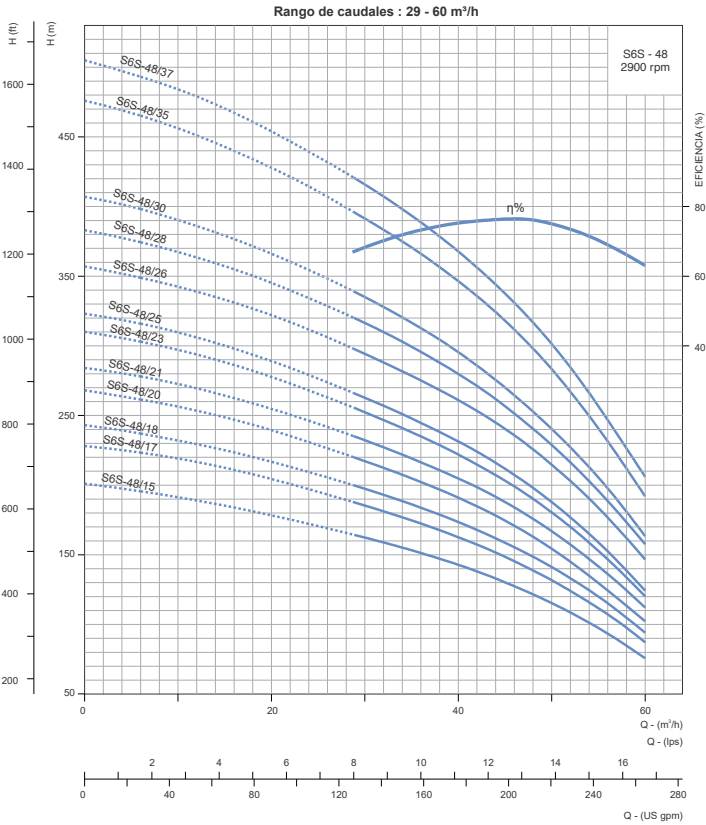
Caudal Nominal: 48m³/h

Diámetro Salida: 3"/ 4"

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal										Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV	Altura manométrica total en m.c.a.											
			m³/h	0	12	20	28	36	40	44	48	56		
ARS6S-48/02-4	3	4	26,8	25,5	23,5	21	18	16,5	15	14	11	8,5	516	9,9
ARS6S-48/03-4	5,5	7,5	40,8	39	36	32,5	28,5	26	24	23	18	14,5	629	12,4
ARS6S-48/04-4	7,5	10	54,2	52	48,2	43,8	38	35,5	32	30,8	24	20	742	14,9
ARS6S-48/05	7,5	10	67	64	59,5	53,8	47	44	40	37,8	30	24	855	17,4
ARS6S-48/06	9,3	12,5	80,5	77	71,5	65	56,5	52	48	45,5	36	29,8	968	19,9
ARS6S-48/07	11	15	94	90	84	75,8	66,2	62	56	53,5	42,5	35	1081	22,4
ARS6S-48/08	13	17,5	108	103	96	87,3	76,5	71	65	61,8	50	41	1194	24,9
ARS6S-48/10	15	20	134	128	119	108	95	88	80	76	61	51	1420	29,9
ARS6S-48/12	18,5	25	161	154	144	130	114	106	98	92,2	74	62	1646	34,9
ARS6S-48/13	22	30	176	168	157,5	143,5	125,8	117,5	108	102	82	67,5	1759	37,4

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6"



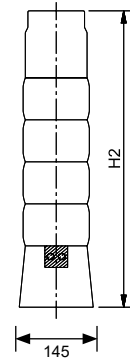
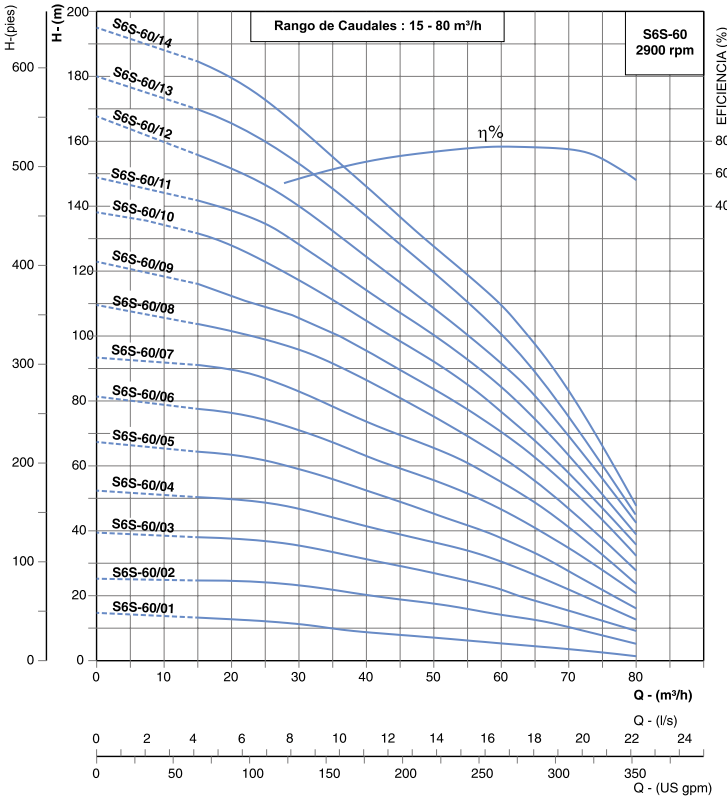
Diámetro Nominal: 6"

Caudal Nominal: 48m³/h

Diámetro Salida: 3"/ 4"

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal										Dimensiones H ₂ (mm)	Peso neto aprox.	
			Altura manométrica total en m.c.a.												
			m ³ /h	0	12	20	28	36	40	44	48	56			60
			l/s	0	3,3	5,5	7,8	10,0	11,1	12,2	13,4	15,6	16,7		
	kW	CV													
ARS6S-48/15	22	30	201	192	178	163	143	132	121	115	94	76	1985	42,4	
ARS6S-48/17	26	35	228	219	204	186	162	151	139	132	109	88	2211	47,4	
ARS6S-48/18	30	40	243	233	217	197	174	161	149	141	116	95	2324	49,9	
ARS6S-48/20	30	40	268	256	240	217	191	179	163	154	125	103	2550	54,9	
ARS6S-48/21	37	50	284	273	255	233	205	181	176	167	136	113	2663	57,4	
ARS6S-48/23	37	50	310	297	278	253	222	207	190	180	148	121	2889	62,4	
ARS6S-48/25	37	50	337	325	313	289	264	251	240	225	152	124	3002	67,4	
ARS6S-48/26	45	60	357	343	323	295	261	245	226	215	179	148	3228	69,9	
ARS6S-48/28	45	60	383	367	345	316	280	261	240	229	190	159	3454	74,9	
ARS6S-48/30	45	60	407	390	366	335	295	276	251	240	199	164	3680	75	
ARS6S-48/35-8	55	75	476	456	428	392	347	325	299	283	231	193	4245	88,5	
ARS6S-48/37-8	63	85	505	484	454	416	368	345	319	301	249	207	4471	93	

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6"

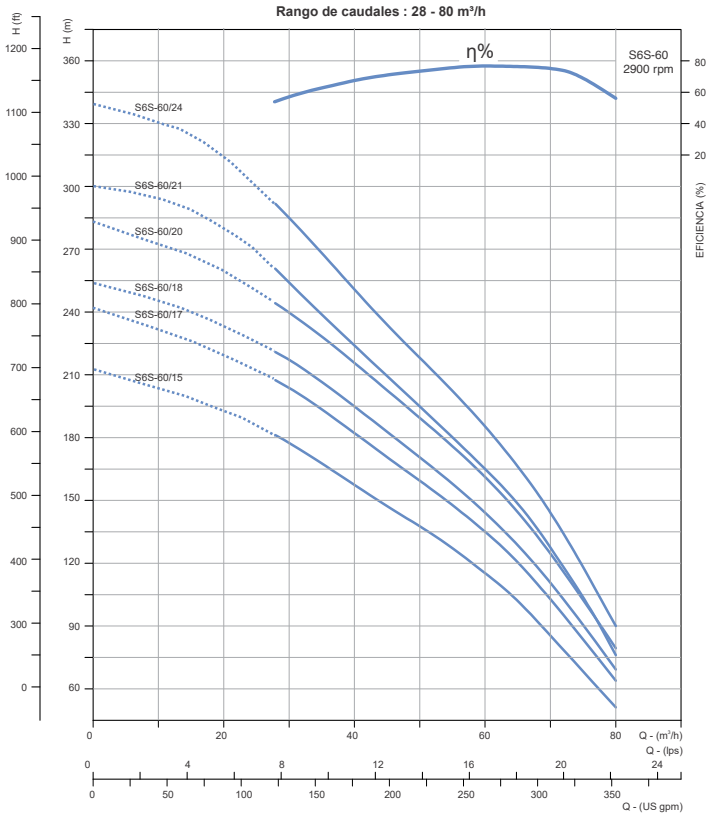


Diámetro Nominal: 6"

Caudal Nominal: 60m³/h

Diámetro Salida: 3"/ 4"

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal										Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
			Altura manométrica total en m.c.a.											
			m³/h	0	15	20	30	40	50	60	70	80		
			l/s	0	4,16	5,55	8,33	11,11	13,88	16,66	19,44	22,22		
ARS6S-60/02-4	4	5,5	26	25	24	23	20	17	14	10	5	516	9,8	
ARS6S-60/03-4	5,5	7,5	39	38	37	35	32	27	22	15	9	629	12,2	
ARS6S-60/04-4	7,5	10	52	51	50	47	42	37	31	22	13	742	14,7	
ARS6S-60/05	9,3	12,5	67	64	63	59	53	45	37	28	16	855	17,1	
ARS6S-60/06	11	15	82	78	76	71	63	56	47	35	21	968	19,6	
ARS6S-60/07	13	17,5	94	91	89	83	73	66	55	41	24	1081	22	
ARS6S-60/08	15	20	110	104	102	97	87	76	65	48	30	1194	24,5	
ARS6S-60/10	18,5	25	138	133	128	118	105	92	76	57	35	1420	29,4	
ARS6S-60/12	22	30	167	156	152	141	124	109	92	69	43	1646	34,3	
ARS6S-60/13	26	35	180	170	165	153	137	120	100	75	45	1759	36,7	

ARS**ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6"****Diámetro Nominal: 6"****Caudal Nominal: 60m³/h****Diámetro Salida: 3"/ 4"**

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal									Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.	
	kW	CV	Altura manométrica total en m.c.a.											
			m ³ /h	0	15	20	30	40	50	60	70			80
ARS6S-60/15	26	35	0	212	198	194	177	157	137	117	85	52	1985	41,6
ARS6S-60/17	30	40	4,16	242	227	222	205	183	160	138	107	63	2211	46,5
ARS6S-60/18	37	50	5,55	252	240	233	212	189	176	142	112	67	2324	49
ARS6S-60/20	37	50	8,33	282	276	267	259	216	189	162	126	80	2550	53,9
ARS6S-60/21	37	50	11,11	300	288	281	254	223	195	165	126	77	2663	55,7
ARS6S-60/24-8	45	60	13,88	339	324	314	285	251	218	186	144	90	3002	62,7