



# WINSTONE



**Cuerpos Hidráulicos  
de acero inoxidable  
Motores sumergibles**





WINSTONE





# WINSTONE

## ÍNDICE

CUERPOS HIDRÁULICOS ACERO INOXIDABLE .....	5
4SC5 .....	7
4SC8 .....	7
6SC12 .....	8
6SC17 .....	12
6SC30 .....	18
6SC46 .....	24
6SC60 .....	28
8SC77 .....	32
8SC95 .....	36
10SC125 .....	40
10SC160 .....	44
10SC215 .....	48
CUERPOS HIDRÁULICOS FUNDICIÓN INOXIDABLE .....	53
WZ855 .....	55
WZ875 .....	56
WZ895 .....	57
WZ8125 .....	58
WZ10150 .....	59
WZ10220 .....	60
WZ10275 .....	61
WZ12340 .....	62
WZ12420 .....	63
CUERPOS HIDRÁULICOS 4" NORYL .....	65
VS 1 .....	66
VS 2 .....	66
VS 3 .....	66
VS 4 .....	66
VS 6 .....	67
VS 7 .....	67
VS 8 .....	67
VS 9 .....	68
VS 10 .....	68
VS 15 .....	68



# WINSTONE

CUERPOS HIDRÁULICOS FUNDICIÓN .....	69
10L22 .....	70
10L30 .....	72
10M41 .....	74
10M50 .....	76
10H75 .....	78
10HH110 .....	80
12L40 .....	82
12L54 .....	84
12M75 .....	86
12M90A .....	88
12H110 .....	90
12H135 .....	92
12HH165 .....	94
12HH220 .....	97
MOTORES SUMERGIBLES .....	99
4WM .....	102
6WM .....	104
8WM .....	106
10WM .....	108
TARIFA .....	110
TUBERÍA .....	111
INFORMACIÓN TÉCNICA .....	117



# WINSTONE

Cuerpos Hidráulicos  
acero inoxidable





4SC5	CAUDAL (Q)														
	m <sup>3</sup> /h	0	1,0	1,4	1,8	2,0	2,4	2,8	3,4	4,0	4,4	5,0	6,0	6,8	
	l/min.	0	16,7	23,4	30,1	33,4	40,1	45,8	56,8	66,8	73,5	83,5	100,2	113,3	
	l/s	0	0,28	0,39	0,50	0,56	0,67	0,78	0,94	1,11	1,22	1,39	1,67	1,89	
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)												
	kW	CV													
4SC5/8	0,75	1,0	51	48	47	46	45	44	43	40	38	36	32	23	15
4SC5/12	1,1	1,5	77	72	70	68	67	65	63	60	56	54	47	35	21
4SC5/17	1,5	2,0	109	100	97	96	94	92	90	85	80	75	67	49	30
4SC5/25	2,2	3,0	160	150	145	141	139	135	131	125	118	112	99	72	45
4SC5/33	3,0	4,0	211	195	190	186	183	179	173	165	155	148	100	95	59
4SC5/44	4,0	5,5	281	260	257	250	245	240	232	228	207	195	174	127	79
4SC5/60	5,5	7,5	384	360	345	339	335	325	319	303	283	269	238	175	108

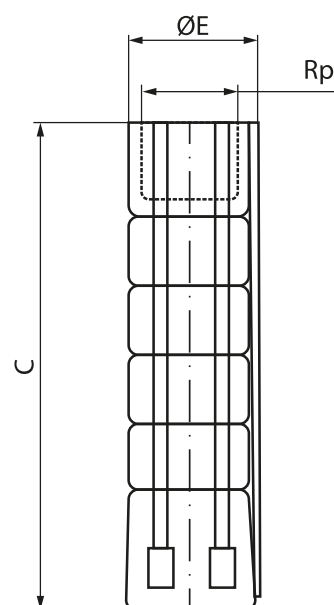
Salida bomba Rp: 1 1/2"

4SC8	CAUDAL (Q)										
	m <sup>3</sup> /h	0	1,4	2,0	4,0	6,0	8,0	9,0	10,0	11,0	
	l/min.	0	23,4	33,4	66,8	100,2	133,0	150,0	167,0	183,7	
	l/s	0	0,39	0,56	1,11	1,67	2,22	2,50	2,78	3,06	
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)								
	kW	CV									
4SC8/10	1,5	2,0	60	57	55	50	46	41	37	32	24
4SC8/15	2,2	3,0	90	85	82	76	70	62	56	47	37
4SC8/18	3,0	4,0	108	102	100	91	84	75	67	57	45
4SC8/25	4,0	5,5	150	142	139	126	116	104	94	79	62
4SC8/37	5,5	7,5	221	210	202	184	168	148	132	110	84
4SC8/44	7,5	10,0	264	246	238	220	202	185	167	141	106
4SC8/50	7,5	10,0	300	279	270	250	230	210	190	160	120

Salida bomba Rp: 2"



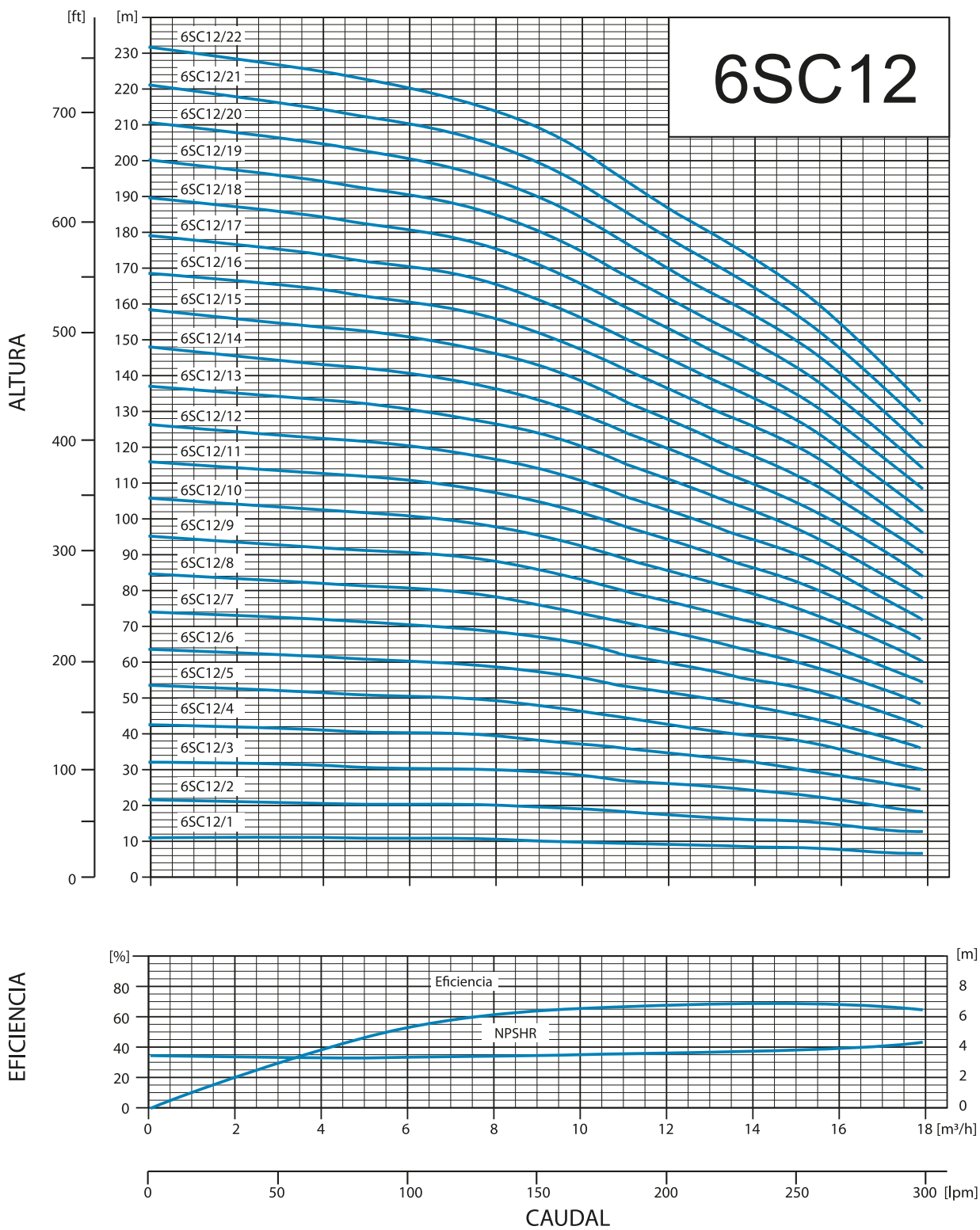
Modelo	Etapas	Potencia Motor		Dimensiones (mm)			Peso Neto (kg)
		KW	CV	C	E*	E**	
6SC12	1	0,55	0,75	330	143	-	5
6SC12	2	1,1	1,5	390	143	-	6
6SC12	3	1,5	2	451	143	-	7
6SC12	4	2,2	3	511	143	-	9
6SC12	5	2	3	572	143	-	10
6SC12	6	3	4	632	143	-	11
6SC12	7	3	4	693	143	-	12
6SC12	8	4,0	5,5	753	143	-	14
6SC12	9	4,0	5,5	814	143	-	15
6SC12	10	5,5	7,5	874	143	-	16
6SC12	11	5,5	7,5	935	143	-	17
6SC12	12	5,5	7,5	995	143	-	18
6SC12	13	7,5	10	1056	143	-	20
6SC12	14	7,5	10	1116	143	-	21
6SC12	15	7,5	10	1177	143	-	22
6SC12	16	7,5	10	1237	143	-	23
6SC12	17	9,3	12,5	1298	143	-	25
6SC12	18	9,3	12,5	1358	143	-	26
6SC12	19	9,3	12,5	1419	143	145	27
6SC12	20	9,3	12,5	1479	143	145	28
6SC12	21	11,0	15	1540	143	145	29
6SC12	22	11,0	15	1600	143	145	31
6SC12	23	11,0	15	1661	143	145	32
6SC12	24	11	15	1721	143	145	33
6SC12	25	13	17,5	1782	143	145	34
6SC12	26	13	17,5	1842	143	145	36
6SC12	27	13	17,5	1903	143	145	37
6SC12	28	13	17,5	1963	143	145	38
6SC12	29	15	20	2024	143	145	39
6SC12	30	15	20	2084	143	145	41
6SC12	31	15	20	2145	143	145	42
6SC12	32	15	20	2205	143	145	43
6SC12	33	15	20	2266	143	145	44
6SC12	34	18,5	25	2326	143	145	45
6SC12	35	18,5	25	2387	143	145	47
6SC12	36	18,5	25	2447	143	145	48
6SC12	37	18,5	25	2508	143	145	49
6SC12	38	18,5	25	2568	143	145	50
6SC12	39	18,5	25	2629	143	145	52
6SC12	40	18,5	25	2689	143	145	53
6SC12	41	22,0	30	2750	143	145	54
6SC12	42	22,0	30	2810	143	145	55
6SC12	43	22,0	30	2871	143	145	57
6SC12	44	22,0	30	2931	143	145	58



6SC12			CAUDAL (Q)									
	m³/h		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	1/min.		0	33	67	100	133	167	200	233	267	300
	l/s		0	0,56	1,11	1,67	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	5,00
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)									
	kW	CV										
6SC12/1	0,6	0,8	11	10	10	10	10	9	9	8	7	6
6SC12/2	1,1	1,5	21	21	20	20	19	18	17	16	14	12
6SC12/3	1,5	2,0	32	31	31	30	29	27	26	23	21	18
6SC12/4	2,2	3,0	42	41	44	40	39	37	34	31	28	24
6SC12/5	2,2	3,0	53	52	51	50	49	46	43	39	35	30
6SC12/6	3,0	4,0	63	62	61	60	58	56	51	47	43	36
6SC12/7	3,0	4,0	74	73	71	70	68	64	60	55	49	42
6SC12/8	4,0	5,5	84	83	82	80	78	74	68	63	57	48
6SC12/9	4,0	5,5	95	93	92	90	88	83	77	71	63	54
6SC12/10	5,5	7,5	105	103	102	100	97	92	85	79	71	60
6SC12/11	5,5	7,5	116	114	112	110	107	101	94	86	78	66
6SC12/12	5,5	7,5	126	124	122	120	117	110	102	94	85	72
6SC12/13	7,5	10,0	137	135	133	130	127	120	111	102	92	78
6SC12/14	7,5	10,0	147	145	143	140	136	129	119	110	99	84
6SC12/15	7,5	10,0	158	155	153	150	146	138	128	118	106	90
6SC12/16	7,5	10,0	168	166	163	160	156	147	136	126	113	96
6SC12/17	9,3	12,5	179	176	174	170	165	156	145	134	120	102
6SC12/18	9,3	12,5	189	186	184	180	175	166	153	141	127	108
6SC12/19	9,3	12,5	200	197	194	190	185	175	162	149	135	114
6SC12/20	9,3	12,5	210	207	204	200	195	184	170	157	141	120
6SC12/21	11,0	15,0	221	218	214	210	204	194	179	165	148	126
6SC12/22	11,0	15,0	231	228	225	220	214	202	187	173	156	132
6SC12/23	11,0	15,0	242	238	235	230	224	212	196	180	162	138
6SC12/24	11,0	15,0	252	248	245	240	233	221	204	188	170	144
6SC12/25	13,0	17,5	263	258	255	250	243	230	213	196	177	150
6SC12/26	13,0	17,5	273	268	266	260	252	240	221	205	185	156
6SC12/27	13,0	17,5	284	280	276	270	262	249	230	213	190	162
6SC12/28	13,0	17,5	294	290	286	280	272	258	238	220	198	168
6SC12/29	15,0	20,0	305	300	297	290	282	268	247	228	205	174
6SC12/30	15,0	20,0	315	310	307	300	292	277	255	236	212	180
6SC12/31	15,0	20,0	326	320	317	310	301	285	264	244	219	186
6SC12/32	15,0	20,0	336	330	327	320	311	295	272	252	226	192
6SC12/33	15,0	20,0	347	340	338	330	321	303	281	260	234	198
6SC12/34	18,5	25,0	357	350	347	340	330	312	289	268	240	204
6SC12/35	18,5	25,0	368	360	357	350	340	322	298	275	248	210
6SC12/36	18,5	25,0	378	370	367	360	350	332	306	283	256	216
6SC12/37	18,5	25,0	389	380	377	370	360	340	315	291	262	222
6SC12/38	18,5	25,0	399	390	388	380	370	350	323	298	269	228
6SC12/39	18,5	25,0	410	402	398	390	379	359	332	306	275	234
6SC12/40	18,5	25,0	420	412	408	400	389	368	340	315	282	240
6SC12/41	22,0	30,0	431	422	418	410	398	378	349	322	290	246
6SC12/42	22,0	30,0	441	432	429	420	408	386	357	330	297	252
6SC12/43	22,0	30,0	452	442	439	430	418	396	366	338	304	258
6SC12/44	22,0	30,0	462	452	449	440	428	405	374	346	311	264

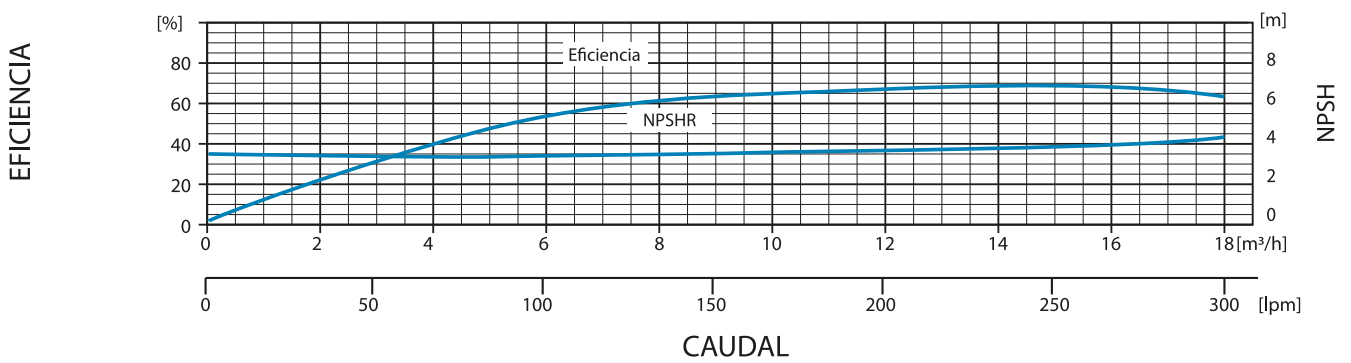
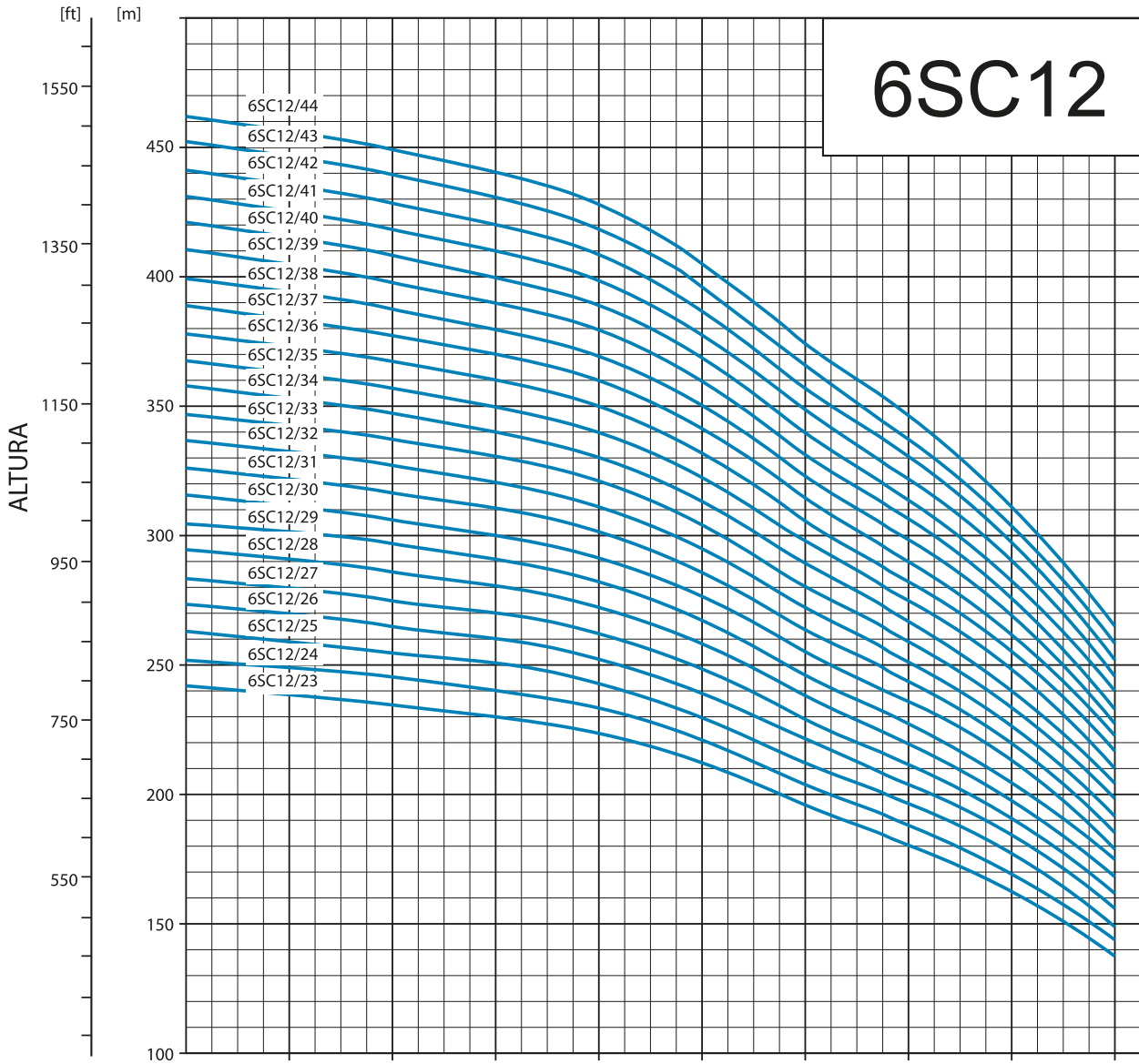
Salida bomba Rp 2,5"

## Curvas de trabajo

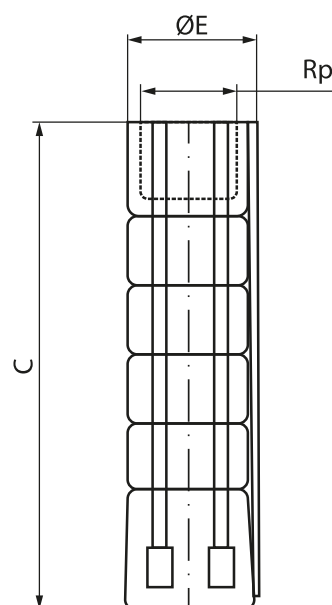




## Curvas de trabajo



Modelo	Etapas	Potencia Motor		Dimensiones (mm)			Peso Neto (kg)
		KW	CV	C	E*	E**	
6SC17	1	0,55	0,75	330	143	-	7
6SC17	2	1,1	1,5	390	143	-	9
6SC17	3	2,2	3	451	143	-	10
6SC17	4	2,2	3	511	143	-	11
6SC17	5	3	4	572	143	-	12
6SC17	6	4	5,5	632	143	-	14
6SC17	7	4	5,5	693	143	-	15
6SC17	8	5,5	7,5	753	143	-	16
6SC17	9	5,5	7,5	814	143	-	17
6SC17	10	5,5	7,5	874	143	-	18
6SC17	11	7,5	10	935	143	-	20
6SC17	12	7,5	10	995	143	-	21
6SC17	13	7,5	10	1056	143	-	22
6SC17	8	5,5	7,5	753	143	145	16
6SC17	9	5,5	7,5	814	143	145	17
6SC17	10	5,5	7,5	874	143	145	18
6SC17	11	7,5	10	935	143	145	20
6SC17	12	7,5	10	995	143	145	21
6SC17	13	7,5	10	1056	143	145	22
6SC17	14	9,3	12,5	1116	143	145	23
6SC17	15	9,3	12,5	1177	143	145	25
6SC17	16	9,3	12,5	1237	143	145	26
6SC17	17	9,3	12,5	1298	143	145	27
6SC17	18	11	15	1358	143	145	28
6SC17	19	11	15	1419	143	145	30
6SC17	20	11	15	1479	143	145	31
6SC17	21	13	17,5	1540	143	145	32
6SC17	22	13	17,5	1600	143	145	33
6SC17	23	13	17,5	1661	143	145	34
6SC17	24	13	17,5	1721	143	145	36
6SC17	25	15	20	1782	143	145	37
6SC17	26	15	20	1842	143	145	38
6SC17	27	15	20	1903	143	145	39
6SC17	28	18,5	25	1963	143	145	41
6SC17	29	18,5	25	2024	143	145	42
6SC17	30	18,5	25	2084	143	145	43

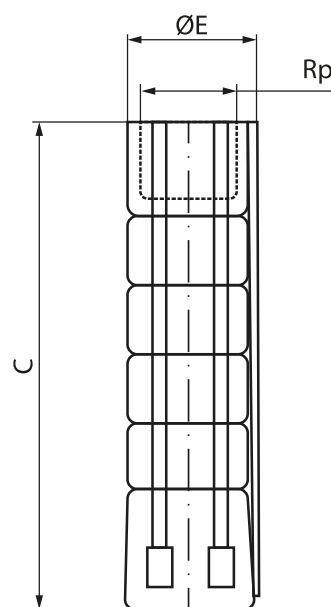


6SC17	CAUDAL (Q)													
	m <sup>3</sup> /h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
	l/min.	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	
	l/s	0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5,0	5,6	6,1	
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)											
	kW	CV												
6SC17/1	0,55	1	12	11	11	11	10	10	9	8	7	6	5	4
6SC17/2	1,1	2	23	23	22	22	21	20	19	17	16	14	12	9
6SC17/3	2,2	3	34	34	34	33	33	31	29	27	25	22	19	15
6SC17/4	2,2	3	45	45	44	44	43	41	39	36	33	29	24	19
6SC17/5	3	4	56	56	56	55	54	51	49	45	41	37	31	25
6SC17/6	4	5,5	68	67	67	66	65	63	59	55	50	45	38	31
6SC17/7	4	5,5	78	78	78	77	75	72	68	64	58	52	44	35
6SC17/8	5,5	7,5	90	90	90	89	87	84	80	74	68	61	52	42
6SC17/9	5,5	7,5	101	101	100	99	97	94	89	83	76	67	58	46
6SC17/10	5,5	7,5	112	111	111	110	107	103	98	91	83	74	63	50
6SC17/11	7,5	10	124	124	123	122	119	115	110	103	94	84	72	58
6SC17/12	7,5	10	135	134	134	132	130	125	119	111	101	90	77	62
6SC17/13	7,5	10	145	145	144	143	140	135	128	119	109	97	83	66
6SC17/14	9,3	12,5	157	157	156	155	152	147	139	130	119	106	91	73
6SC17/15	9,3	12,5	168	167	167	165	162	156	149	139	127	113	97	78
6SC17/16	9,3	12,5	179	178	177	176	172	166	158	147	134	119	102	82
6SC17/17	9,3	12,5	189	189	188	186	182	175	166	155	141	126	107	85
6SC17/18	11	15	202	201	200	199	194	188	178	167	152	136	116	94
6SC17/19	11	15	212	212	211	209	204	197	187	175	160	142	121	97
6SC17/20	11	15	223	222	221	219	214	207	196	183	167	148	126	101
6SC17/21	13	17,5	235	235	234	232	227	220	209	195	179	159	137	110
6SC17/22	13	17,5	246	246	245	243	237	229	218	204	186	166	142	114
6SC17/23	13	17,5	257	256	255	253	248	239	227	212	193	172	147	118
6SC17/24	13	17,5	267	267	266	263	258	248	236	220	201	178	152	122
6SC17/25	15	20	280	279	279	276	270	261	248	232	212	189	162	131
6SC17/26	15	20	291	290	289	286	280	271	257	240	220	196	168	135
6SC17/27	15	20	301	300	300	297	290	280	266	249	227	202	173	139
6SC17/28	18,5	25	315	314	314	311	305	295	281	263	241	215	186	151
6SC17/29	18,5	25	326	325	324	321	315	305	290	272	249	222	191	155
6SC17/30	18,5	25	336	336	335	332	325	315	299	280	257	229	197	159

Salida bomba Rp 2,5"



Modelo	Etapas	Potencia Motor		Dimensiones (mm)			Peso Neto (kg)
		KW	CV	C	E*	E**	
6SC17	31	18,5	25	2145	143	145	44
6SC17	32	18,5	25	2205	143	145	46
6SC17	33	18,5	25	2266	143	145	47
6SC17	34	22	30	2326	143	145	48
6SC17	35	22	30	2387	143	145	49
6SC17	36	22	30	2447	143	145	50
6SC17	37	22	30	2508	143	145	52
6SC17	38	22	30	2568	143	145	53
6SC17	39	22	30	2629	143	145	54
6SC17	40	22	30	2689	143	145	55
6SC17	43	26	35	2871	143	145	59
6SC17	45	26	35	2992	143	145	62
6SC17	48	26	35	3173	143	145	65
6SC17	51	30	40	3355	143	145	69
6SC17	53	30	40	3476	143	145	71
6SC17	55	37	50	3597	143	145	74
6SC17	51	30	40	3355	194	194	69
6SC17	53	30	40	3476	194	194	71
6SC17	55	37	50	3597	194	194	74
6SC17	58	37	50	3778	194	194	78
6SC17	60	37	50	3899	194	194	80

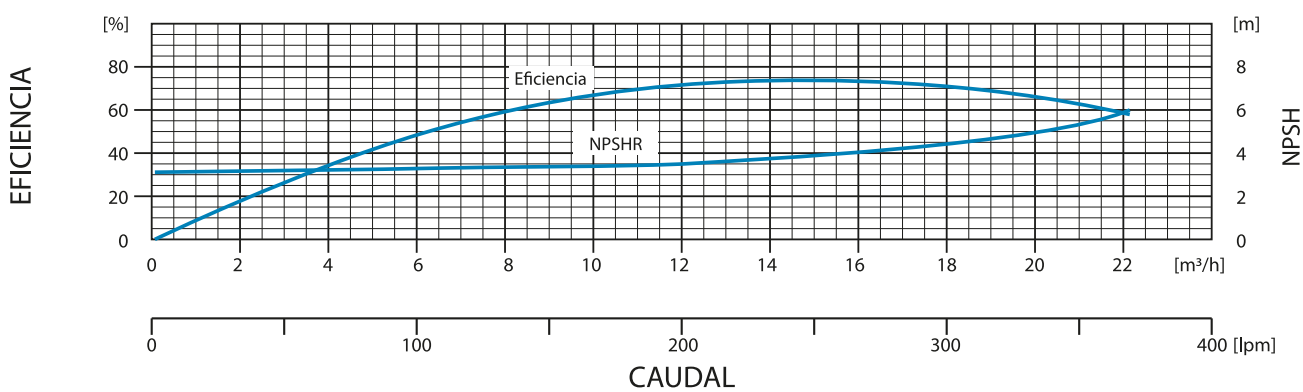
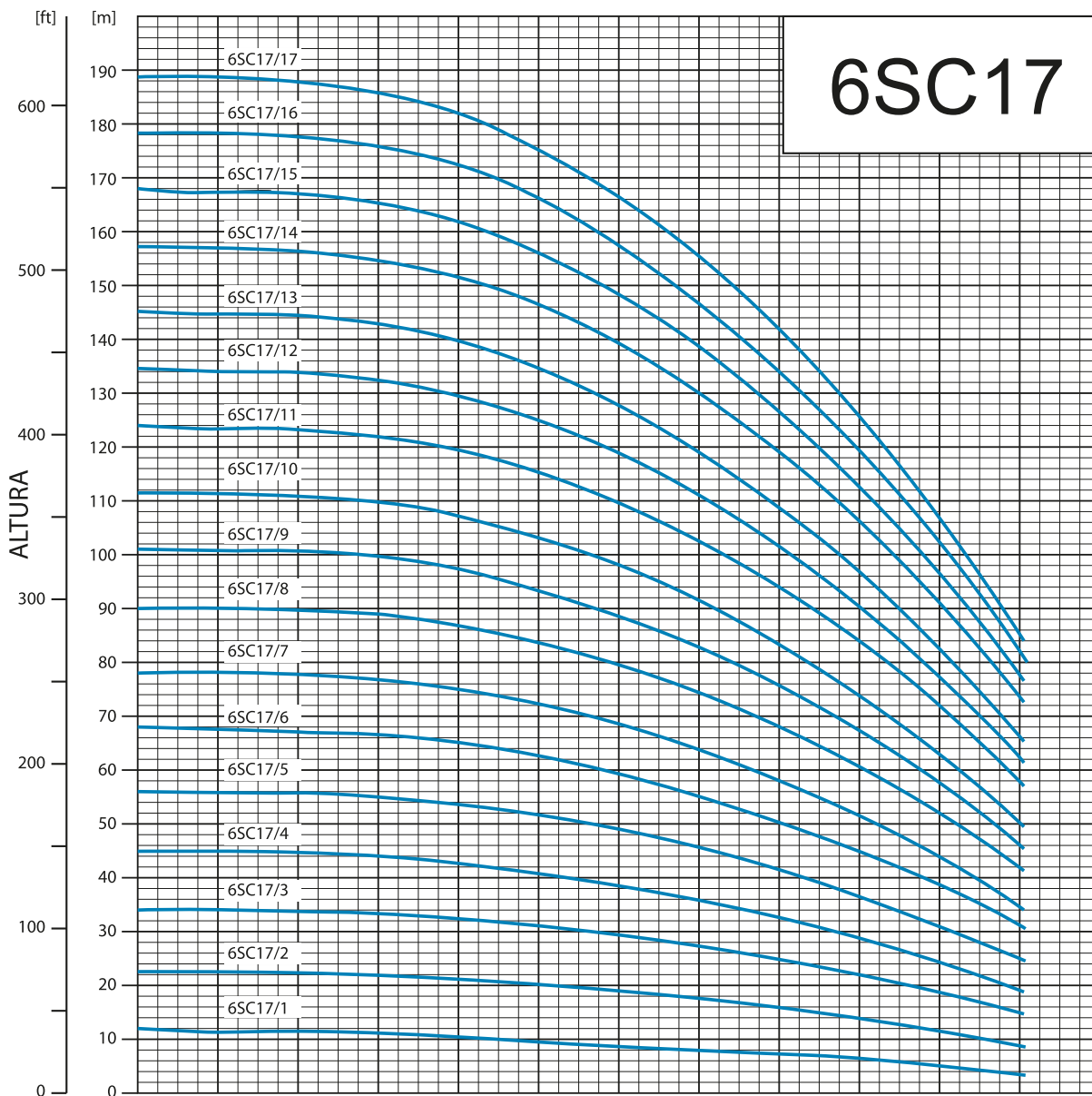


6SC17	CAUDAL (Q)													
	m <sup>3</sup> /h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
	l/min.	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	
	l/s	0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5,0	5,6	6,1	
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)											
	kW	CV												
6SC17/31	18,5	25	347	346	346	342	336	324	309	289	264	236	202	163
6SC17/32	18,5	25	358	357	356	353	346	334	318	297	272	242	208	168
6SC17/33	18,5	25	368	368	367	363	356	344	327	305	279	249	213	172
6SC17/34	22	30	382	381	380	377	369	357	340	318	291	260	223	181
6SC17/35	22	30	392	392	391	387	380	367	349	326	299	266	229	185
6SC17/36	22	30	403	402	401	398	390	377	358	335	306	273	234	189
6SC17/37	22	30	414	413	412	408	400	386	367	343	314	279	240	193
6SC17/38	22	30	425	424	423	418	410	396	376	351	321	286	245	197
6SC17/39	22	30	435	434	433	429	420	405	385	360	328	292	250	201
6SC17/40	22	30	446	445	444	439	430	415	394	368	336	298	255	205
6SC17/43	26	35	481	481	479	475	466	450	428	400	366	326	280	227
6SC17/45	26	35	503	502	501	496	486	469	446	417	381	339	291	235
6SC17/48	26	35	535	534	532	527	516	498	473	441	403	358	306	246

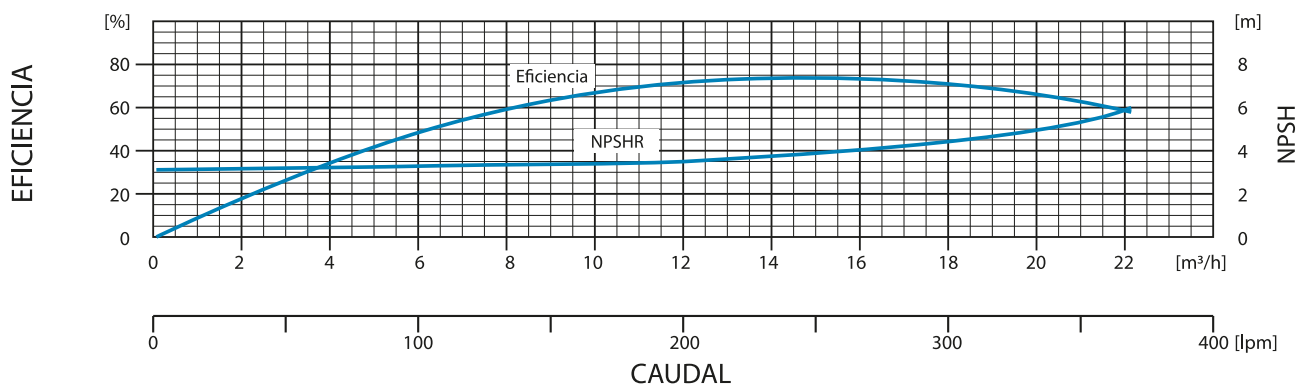
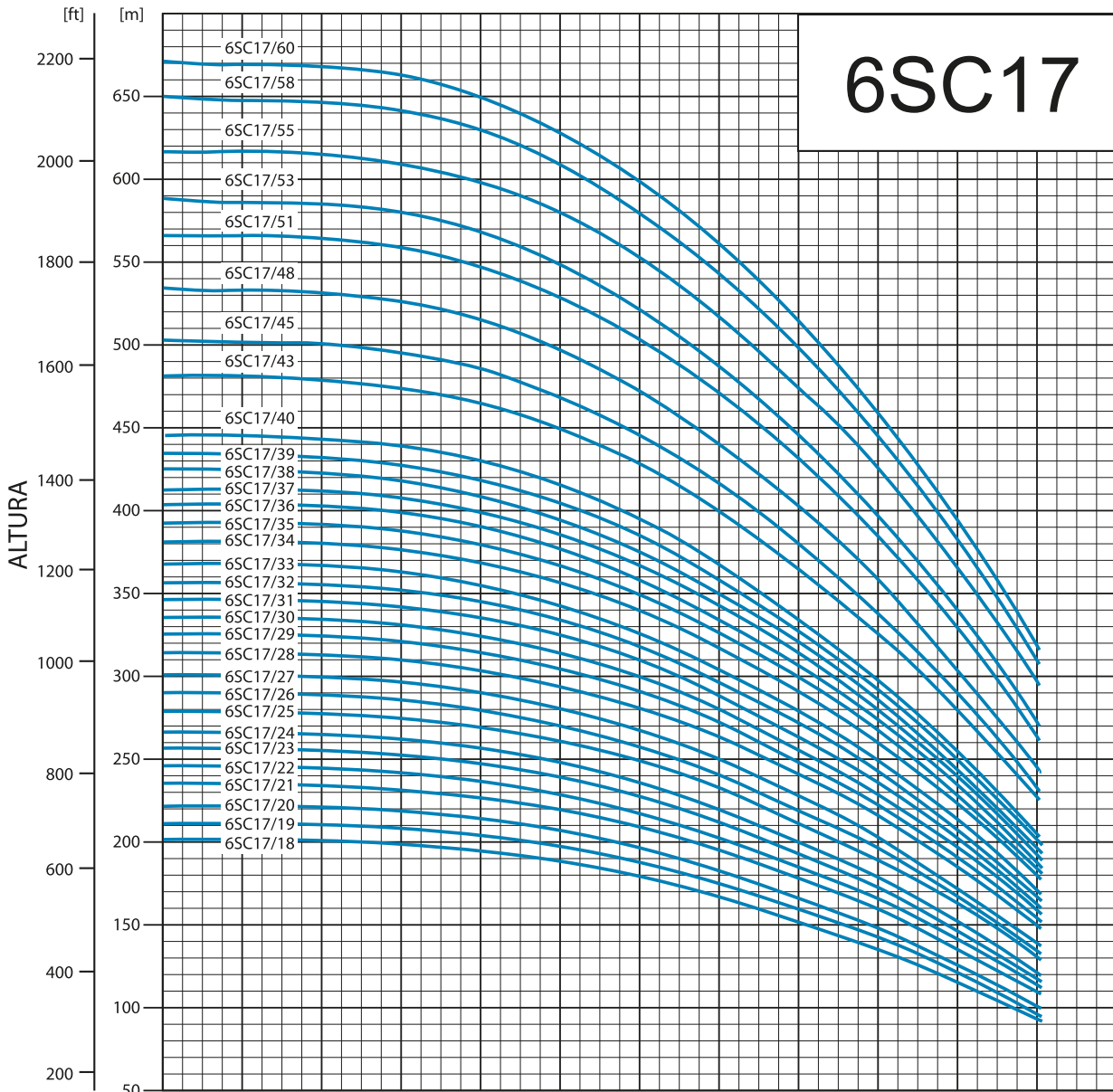
Salida bomba Rp 2,5"



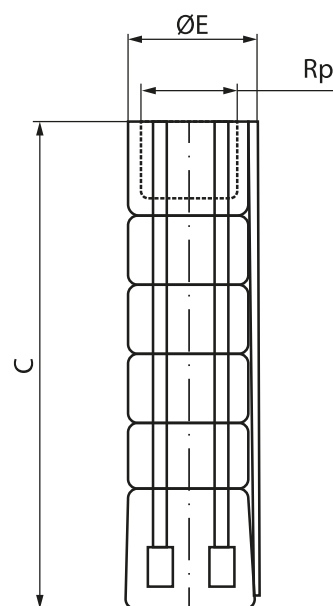
## Curvas de trabajo



## Curvas de trabajo



Modelo	Etapas	Potencia Motor		Dimensiones (mm)			Peso Neto (kg)
		KW	CV	C	E*	E**	
6SC30	1	1,1	1,5	366	143	-	8
6SC30	2	2,2	3	462	143	-	10
6SC30	3	3	4	558	143	-	12
6SC30	4	4	5,5	654	143	-	14
6SC30	5	5,5	7,5	750	143	-	16
6SC30	6	5,5	7,5	846	143	-	18
6SC30	7	7,5	10	942	143	-	20
6SC30	8	7,5	10	1038	143	-	22
6SC30	5	5,5	7,5	750	143	145	16
6SC30	6	5,5	7,5	846	143	145	18
6SC30	7	7,5	10	942	143	145	20
6SC30	8	7,5	10	1038	143	145	22
6SC30	9	9,3	12,5	1134	143	145	24
6SC30	10	9,3	12,5	1230	143	145	25
6SC30	11	9,3	12,5	1326	143	145	27
6SC30	12	11	15	1422	143	145	29
6SC30	13	11	15	1518	143	145	31
6SC30	14	13	17,5	1614	143	145	33
6SC30	15	13	17,5	1710	143	145	35
6SC30	16	15	20	1806	143	145	37
6SC30	17	15	20	1902	143	145	39
6SC30	18	18,5	25	1998	143	145	41
6SC30	19	18,5	25	2094	143	145	42
6SC30	20	18,5	25	2190	143	145	44
6SC30	21	18,5	25	2286	143	145	46
6SC30	22	22	30	2382	143	145	48
6SC30	23	22	30	2478	143	145	50
6SC30	24	22	30	2574	143	145	52
6SC30	25	22	30	2670	143	145	54
6SC30	26	22	30	2766	143	145	56
6SC30	27	26	35	2862	143	145	58
6SC30	28	26	35	2958	143	145	59
6SC30	29	26	35	3054	143	145	61
6SC30	30	26	35	3150	143	145	63
6SC30	31	26	35	3246	143	145	65



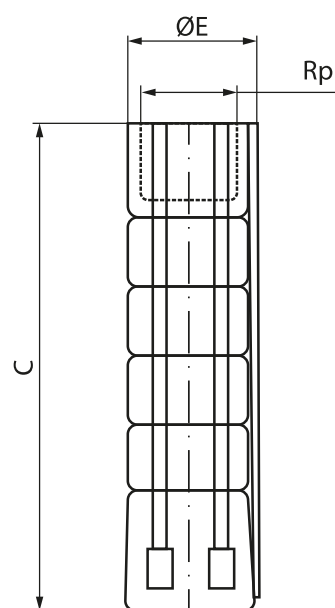


MODELO	CAUDAL (Q)											
	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)									
	kW	CV	0	4	8	12	16	20	24	28	32	39
	m³/h	l/min.	0	67	133	200	267	333	400	467	533	650
6SC30/1	1	2	11	11	11	10	10	9	8	7	6	3
6SC30/2	2,2	3	23	23	23	21	20	19	17	16	13	8
6SC30/3	3	4	35	35	33	32	30	28	26	23	20	12
6SC30/4	4	5,5	46	46	45	43	40	38	35	32	27	16
6SC30/5	5,5	7,5	58	58	56	54	51	48	45	41	35	22
6SC30/6	5,5	7,5	69	69	67	64	60	57	53	48	41	25
6SC30/7	7,5	10	80	81	79	75	71	67	63	57	49	31
6SC30/8	7,5	10	91	92	89	85	80	76	71	64	55	34
6SC30/9	9,3	12,5	103	104	101	96	91	86	80	73	63	39
6SC30/10	9,3	12,5	114	115	111	106	100	95	88	80	69	43
6SC30/11	9,3	12,5	125	125	122	116	110	103	96	87	75	46
6SC30/12	11	15	137	137	134	127	121	114	106	97	83	51
6SC30/13	11	15	148	148	144	137	130	122	114	103	89	55
6SC30/14	13	17,5	160	161	156	149	141	133	125	113	98	61
6SC30/15	13	17,5	171	171	167	159	150	142	133	120	104	64
6SC30/16	15	20	183	184	179	171	162	153	143	130	112	70
6SC30/17	15	20	194	195	189	180	171	161	151	137	118	74
6SC30/18	18,5	25	207	208	202	193	183	173	163	148	129	82
6SC30/19	18,5	25	218	219	213	203	193	182	171	156	135	85
6SC30/20	18,5	25	229	230	223	213	202	191	179	163	141	89
6SC30/21	18,5	25	240	241	234	223	212	200	187	170	147	92
6SC30/22	22	30	252	253	246	235	223	211	198	180	156	99
6SC30/23	22	30	263	264	257	245	233	220	206	188	162	102
6SC30/24	22	30	274	275	268	255	242	228	214	195	168	105
6SC30/25	22	30	285	286	278	265	251	237	221	201	174	108
6SC30/26	22	30	296	297	288	275	260	245	229	208	179	111
6SC30/27	26	35	309	310	302	288	274	259	242	221	191	121
6SC30/28	26	35	320	321	313	298	283	267	250	228	197	124
6SC30/29	26	35	331	332	323	308	292	276	258	235	203	127
6SC30/30	26	35	342	343	333	318	301	284	266	242	209	130
6SC30/31	26	35	353	354	344	328	310	293	274	249	215	133

Salida bomba Rp 3"



Modelo	Etapas	Potencia Motor		Dimensiones (mm)			Peso Neto (kg)
		KW	CV	C	E*	E**	
6SC30	31	26	35	3246	143	145	65
6SC30	32	30	40	3342	143	145	67
6SC30	33	30	40	3438	143	145	69
6SC30	34	30	40	3534	143	145	71
6SC30	35	30	40	3630	143	145	73
6SC30	32	30	40	3342	194	194	67
6SC30	33	30	40	3438	194	194	69
6SC30	34	30	40	3534	194	194	71
6SC30	35	30	40	3630	194	194	73
6SC30	39	37	50	4014	194	194	80
6SC30	43	37	50	4398	194	194	88

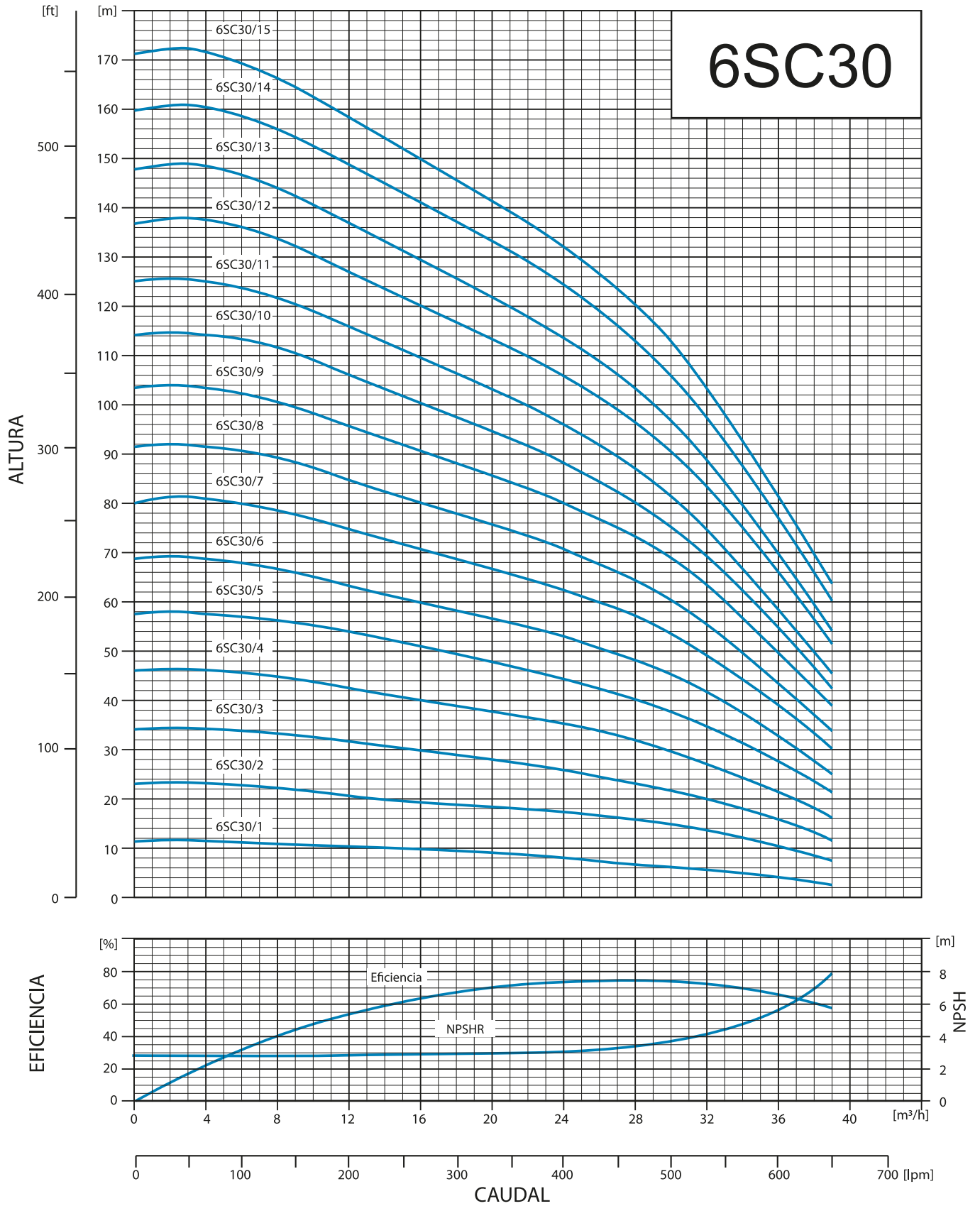


6SC30	CAUDAL (Q)											
	m <sup>3</sup> /h	0	4	8	12	16	20	24	28	32	39	
	l/min.	0	67	133	200	267	333	400	467	533	650	
	l/s	0	1,1	2,2	3,3	4,4	5,6	6,7	7,8	8,9	10,8	
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)									
	kW	CV										
6SC30/32	30	40	367	368	358	342	324	306	287	262	227	143
6SC30/33	30	40	378	379	369	352	334	315	295	269	232	146
6SC30/34	30	40	389	390	379	362	343	324	303	276	238	149
6SC30/35	30	40	399	401	390	372	352	332	310	283	244	152
6SC30/39	37	50	445	447	435	416	395	374	351	320	278	176
6SC30/43	37	50	489	492	478	456	433	409	383	350	303	190

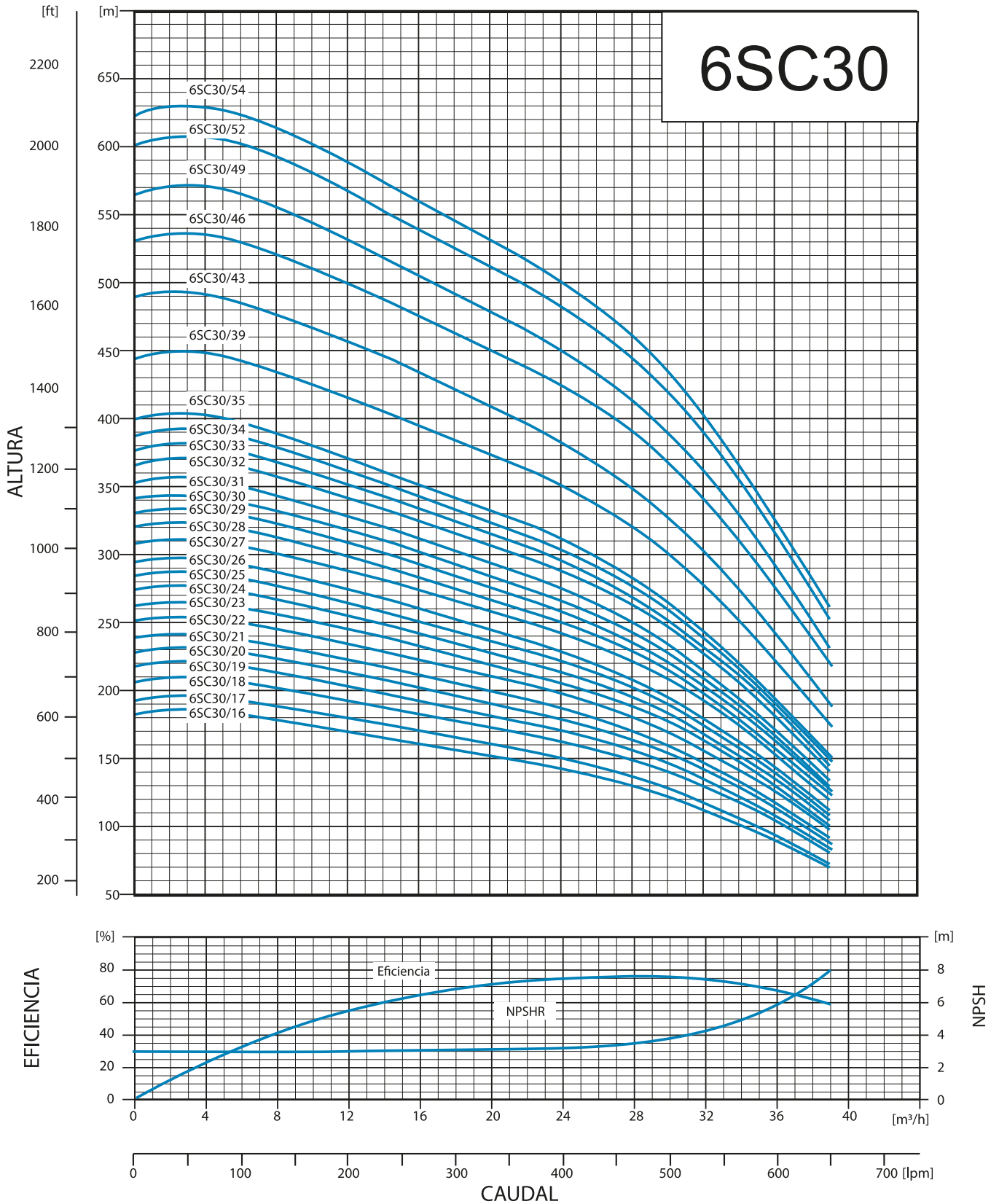
Salida bomba Rp 3"



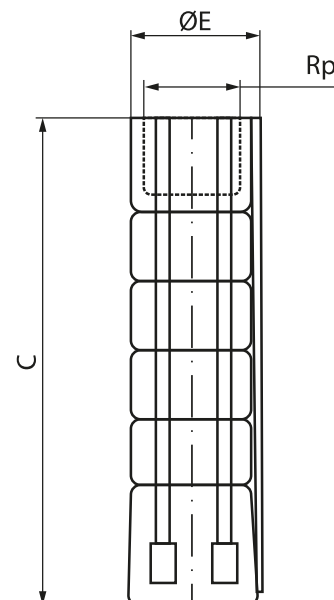
## Curvas de trabajo



## Curvas de trabajo



MODELO	ETAPAS	POTENCIA MOTOR		Dimensiones (mm)						Peso Neto (Kg)
		KW	CV	Conexión 3"			Conexión 4"			
				C	E*	E**	C	E*	E**	
6SC46	1B	1,1	2	367	150	-	367	150	-	6
6SC46	1	2,2	3	367	150	-	367	150	-	6
6SC46	2BB	2,2	3	480	150	-	480	150	-	8
6SC46	2	3	4	480	150	-	480	150	-	8
6SC46	3C	4	5,5	593	150	-	593	150	-	11
6SC46	3	5,5	7,5	593	150	-	593	150	-	11
6SC46	4C	5,5	7,5	706	150	-	706	150	-	13
6SC46	4	7,5	10	706	150	-	706	150	-	13
6SC46	5	7,5	10	819	150	-	819	150	-	15
6SC46	3C	4	5,5	610	150	155	610	150	155	11
6SC46	3	5,5	7,5	610	150	155	610	150	155	11
6SC46	4C	5,5	7,5	723	150	155	723	150	155	13
6SC46	4	7,5	10	723	150	155	723	150	155	13
6SC46	5	7,5	10	836	150	155	836	150	155	15
6SC46	6	9,3	12,5	949	150	155	949	150	155	18
6SC46	7	11	15	1062	150	155	1062	150	155	20
6SC46	8C	11	15	1175	150	155	1175	150	155	22
6SC46	8	13	17,5	1175	150	155	1175	150	155	22
6SC46	9C	13	17,5	1288	150	155	1288	150	155	24
6SC46	9	15	20	1288	150	155	1288	150	155	24
6SC46	10	15	20	1401	150	155	1401	150	155	27
6SC46	11	18,5	25	1514	150	155	1514	150	155	29
6SC46	12	18,5	25	1627	150	155	1627	150	155	31
6SC46	13	22	30	1740	150	155	1740	150	155	34
6SC46	14	22	30	1853	150	155	1853	150	155	36
6SC46	15	22	30	1966	150	155	1966	150	155	38
6SC46	16	26	35	2079	150	155	2079	150	155	41
6SC46	17	26	35	2192	150	155	2192	150	155	43
6SC46	18	30	40	2305	150	155	2305	150	155	45
6SC46	19	30	40	2418	150	155	2418	150	155	47
6SC46	20	30	40	2531	150	155	2531	150	155	50
6SC46	18	30	40	2305	195	195	2305	195	195	45
6SC46	19	30	40	2418	195	195	2418	195	195	47
6SC46	20	30	40	2531	195	195	2531	195	195	50
6SC46	21	37	50	2644	195	195	2644	195	195	52
6SC46	22	37	50	2757	195	195	2757	195	195	54
6SC46	23	37	50	2870	195	195	2870	195	195	57
6SC46	24	37	50	2983	195	195	2983	195	195	59
6SC46	26	45	60	3209	195	195	3209	195	195	64
6SC46	28	45	60	3435	195	195	3435	195	195	68
6SC46	30	45	60	3661	195	195	3661	195	195	73
6SC46	33	55	75	4000	195	195	4000	195	195	80
6SC46	35	55	75	4226	195	195	4226	195	195	84
6SC46	37	55	75	4452	195	195	4452	195	195	89

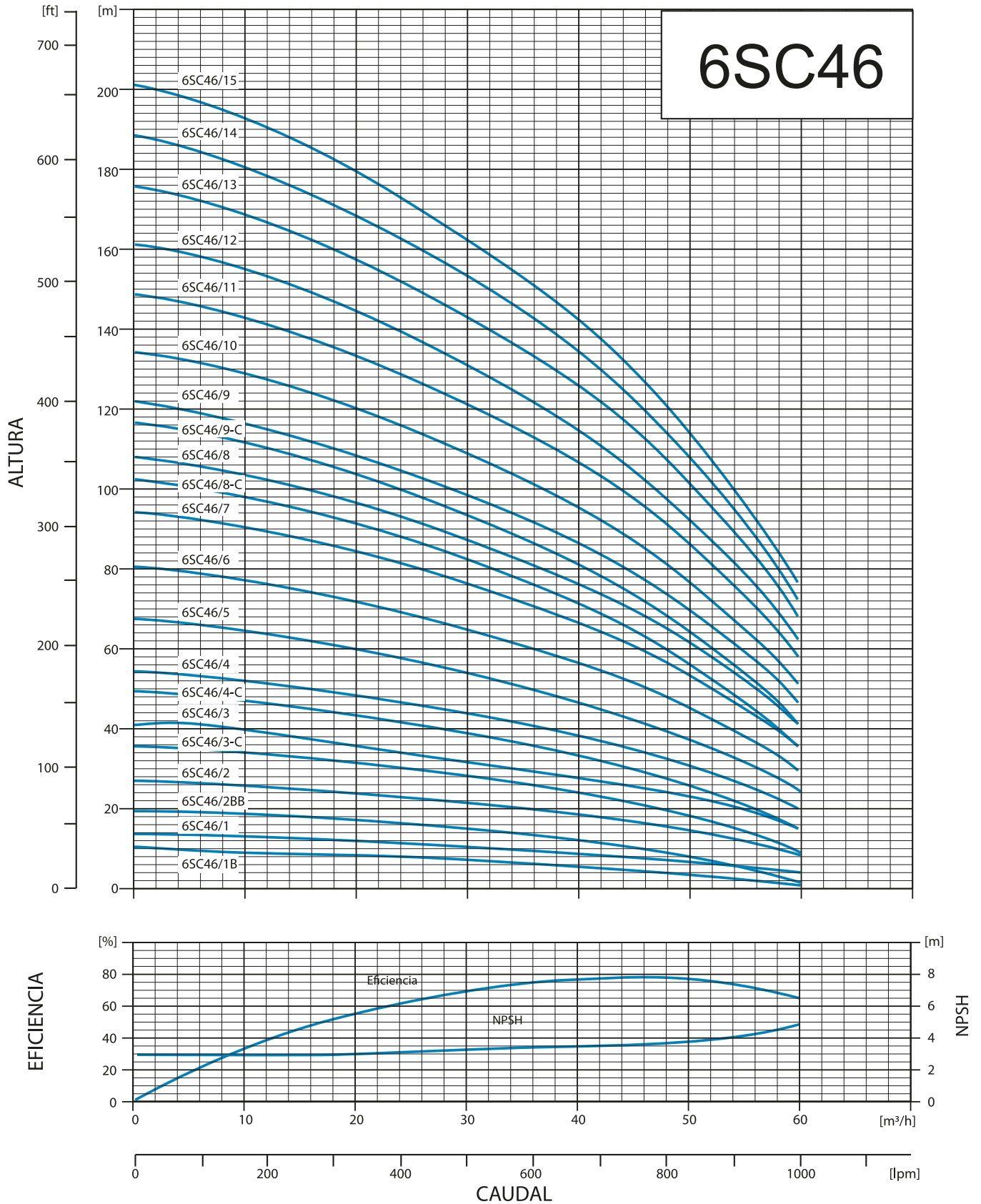


6SC46	CAUDAL (Q)														
	m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
	l/min.	0	83	167	250	333	417	500	583	667	750	833	917	997	
	l/s	0	1,4	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,6	
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)												
	kW	CV													
6SC46/2BB	2,2	3	19	19	18	17	17	16	15	14	12	10	8	5	1
6SC46/2	3	4	27	26	25	24	23	22	21	20	18	16	14	11	9
6SC46/3C	4	5,5	36	35	34	33	31	30	28	26	24	21	18	14	10
6SC46/3	5,5	7,5	41	41	40	38	36	34	32	30	28	26	23	20	15
6SC46/4C	5,5	7,5	49	48	47	45	43	41	39	37	34	30	26	21	15
6SC46/4	7,5	10	54	53	52	50	48	46	44	41	38	35	31	26	20
6SC46/5	7,5	10	67	66	64	62	60	57	54	51	47	43	37	31	24
6SC46/6	9	12,5	81	79	77	75	72	69	65	61	57	51	45	38	30
6SC46/7	11	15	94	93	90	87	84	80	76	72	66	61	53	45	35
6SC46/8C	11	15	103	101	98	95	91	87	82	77	71	65	56	46	36
6SC46/8	13	17,5	108	106	104	100	96	92	88	83	77	70	62	52	41
6SC46/9C	13	17,5	117	115	112	108	104	99	94	88	82	74	65	54	42
6SC46/9	15	20	122	120	117	113	109	104	99	93	87	79	70	59	47
6SC46/10	15	20	135	132	129	125	120	115	109	103	95	87	77	65	51
6SC46/11	18,5	25	149	147	143	138	133	128	122	115	107	97	86	73	59
6SC46/12	18,5	25	162	159	155	150	145	138	132	124	115	105	93	79	63
6SC46/13	22	30	176	173	169	163	157	151	143	135	126	115	102	86	69
6SC46/14	22	30	189	186	181	175	169	161	153	144	134	122	108	92	73
6SC46/15	22	30	202	198	193	187	180	172	163	154	143	130	115	97	77
6SC46/16	26	35	217	213	208	201	193	185	176	166	155	141	125	106	85
6SC46/17	26	35	229	226	220	213	205	196	186	175	163	149	132	112	89
6SC46/18	30	40	244	241	234	227	219	209	199	188	175	160	142	121	97
6SC46/19	30	40	257	253	247	239	230	220	209	197	183	167	148	126	101
6SC46/20	30	40	270	265	259	251	241	230	219	206	192	175	155	132	105
6SC46/21	37	50	285	280	273	265	255	245	234	221	206	188	167	143	115
6SC46/22	37	50	298	293	286	277	267	256	244	230	215	196	174	148	119
6SC46/23	37	50	311	306	298	289	278	267	254	240	223	204	181	154	124
6SC46/24	37	50	324	318	310	300	289	277	264	249	232	212	188	160	128
6SC46/26	45	60	357	351	343	332	321	308	295	279	261	239	214	183	149
6SC46/28	45	60	383	377	368	357	345	331	316	299	280	256	229	196	159
6SC46/30	45	60	410	403	393	381	368	353	337	319	298	273	244	208	169
6SC46/33	55	75	452	445	435	422	407	391	374	354	331	303	271	232	189
6SC46/35	55	75	479	471	460	446	430	413	395	374	349	320	286	244	199
6SC46/37	55	75	506	497	485	470	453	435	416	394	367	337	301	256	209

Salida bomba Rp 3"



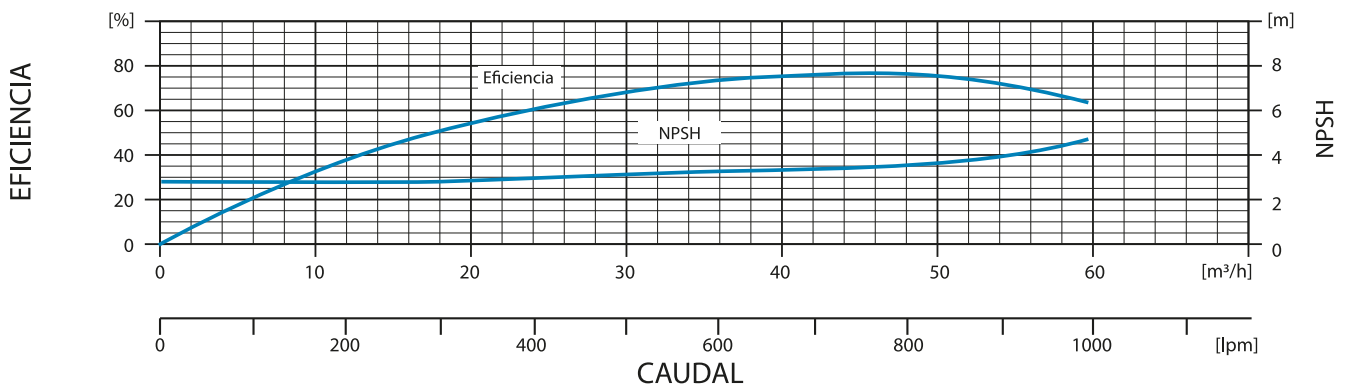
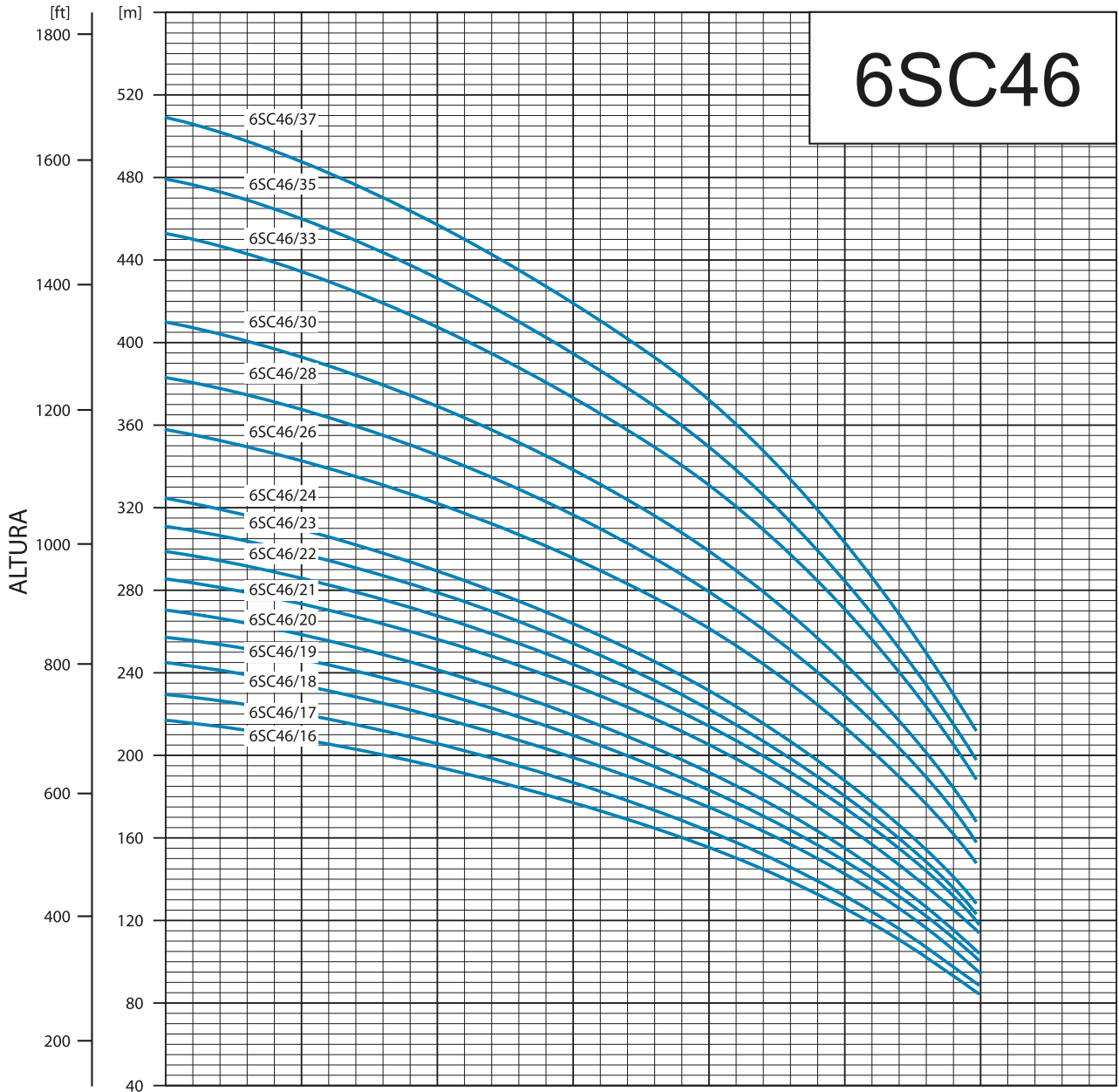
## Curvas de trabajo





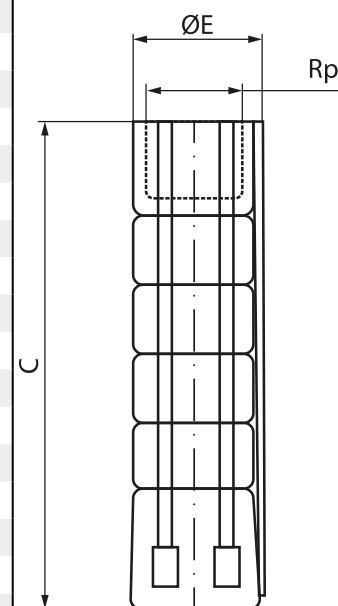
## Curvas de trabajo

6SC46





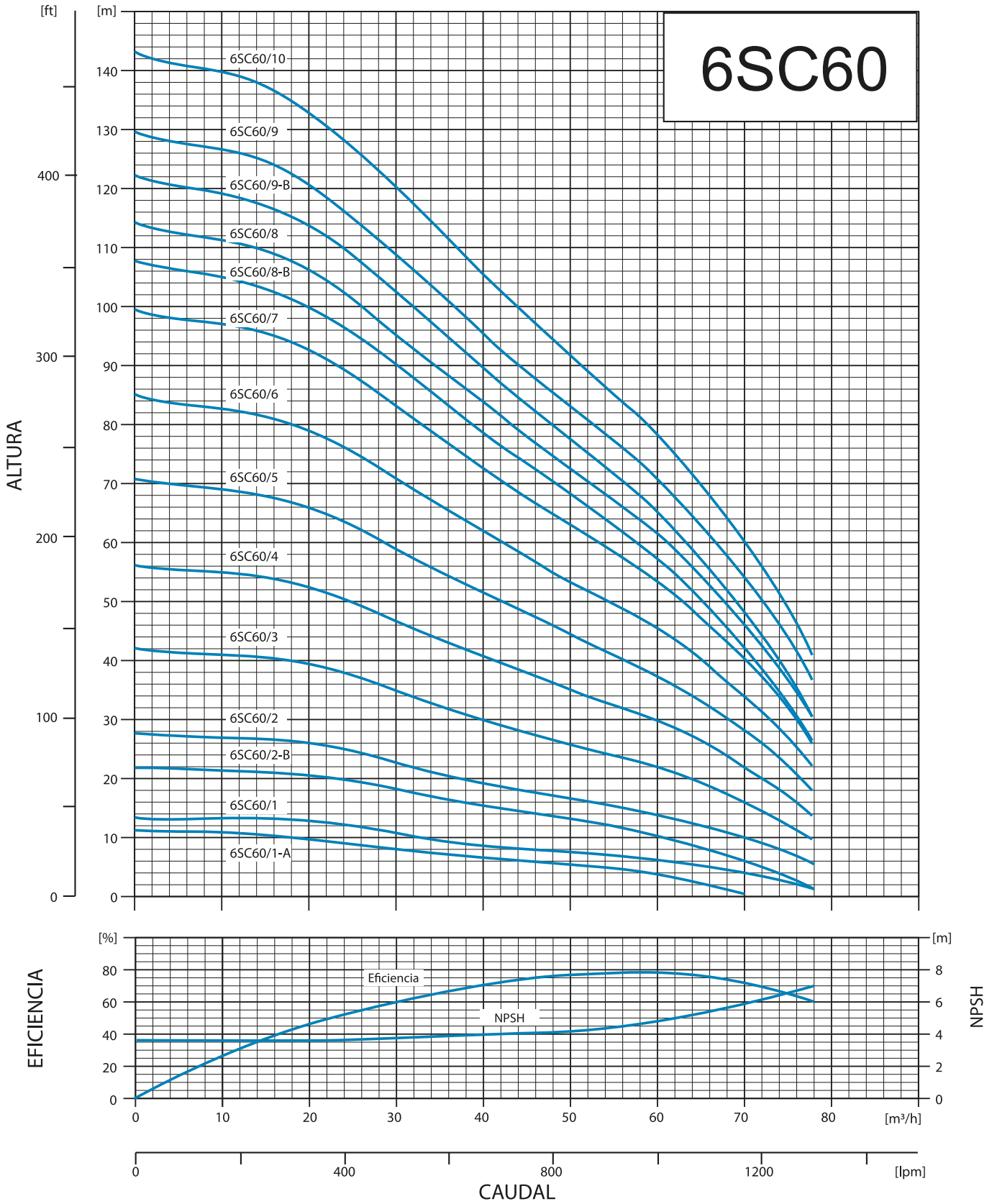
MODELO	ETAPAS	Potencia Motor		Dimensiones (mm)						Peso Neto (kg)
		kW	CV	Conexión 3"			Conexión 4"			
				C	E*	E**	C	E*	E**	
6SC60	1A	1,5	2	367	150	-	367	150	-	6
6SC60	1	2,2	3	367	150	-	367	150	-	6
6SC60	2B	3	4	480	150	-	480	150	-	8
6SC60	2	4	5,5	480	150	-	480	150	-	8
6SC60	3	5,5	7,5	593	150	-	593	150	-	11
6SC60	4	7,5	10	706	150	-	706	150	-	13
6SC60	3	5,5	7,5	610	150	-	610	150	-	11
6SC60	4	7,5	10	723	150	-	723	150	-	13
6SC60	5	9,3	12,5	836	150	155	836	150	155	15
6SC60	6	11	15	949	150	155	949	150	155	17
6SC60	7	13	17,5	1062	150	155	1062	150	155	20
6SC60	8B	13	17,5	1175	150	155	1175	150	155	22
6SC60	8	15	20	1175	150	155	1175	150	155	22
6SC60	9B	15	20	1288	150	155	1288	150	155	24
6SC60	9	18,5	25	1288	150	155	1288	150	155	24
6SC60	10	18,5	25	1401	150	155	1401	150	155	26
6SC60	11	22	30	1514	150	155	1514	150	155	29
6SC60	12	22	30	1627	150	155	1627	150	155	31
6SC60	13	26	35	1740	150	155	1740	150	155	33
6SC60	14	26	35	1853	150	155	1853	150	155	35
6SC60	15	26	35	1966	150	155	1966	150	155	38
6SC60	16	30	40	2079	150	155	2079	150	155	40
6SC60	17	30	40	2192	150	155	2192	150	155	42
6SC60	16	30	40	2079	195	195	2079	195	195	40
6SC60	17	30	40	2192	195	195	2192	195	195	42
6SC60	18	37	50	2305	195	195	2305	195	195	44
6SC60	19	37	50	2418	195	195	2418	195	195	47
6SC60	20	37	50	2531	195	195	2531	195	195	49
6SC60	21	37	50	2644	195	195	2644	195	195	51
6SC60	22	45	60	2757	195	195	2757	195	195	53
6SC60	24	45	60	2983	195	195	2983	195	195	58
6SC60	26	55	75	3209	195	195	3209	195	195	62
6SC60	28	55	75	3435	195	195	3435	195	195	67
6SC60	30	55	75	3661	195	195	3661	195	195	71



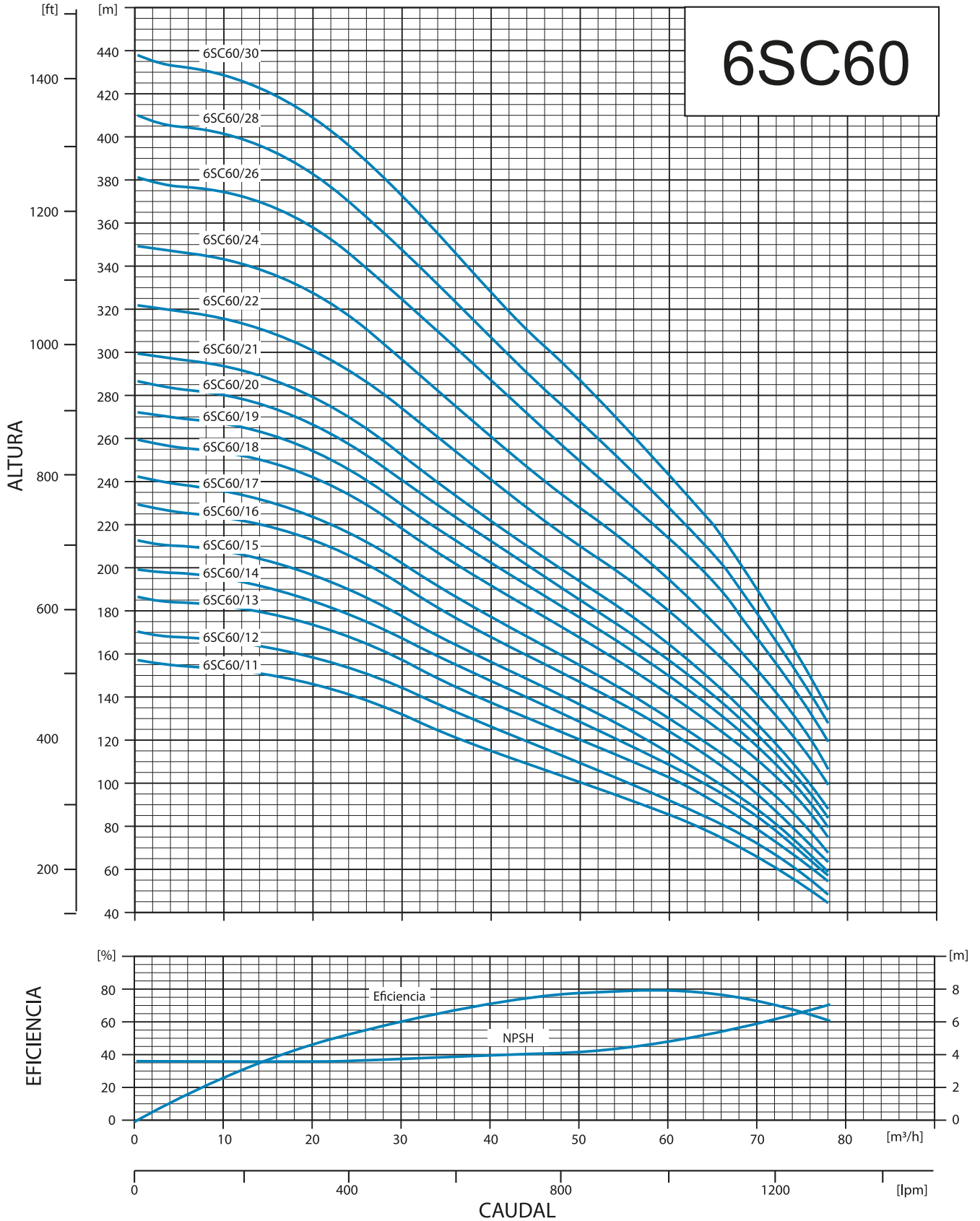
6SC60	CAUDAL (Q)										
	m³/h	0	10	20	30	40	50	60	70	78	
	l/min.	0	167	333	500	667	833	1000	1167	1300	
	l/s	0	2,8	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	21,7	
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)								
	kW	CV									
6SC60/1A	1,5	2	12	11	9	8	7	5	4	1	0
6SC60/1	2,2	3	13	14	13	11	9	7	6	4	1
6SC60/2B	3	4	22	22	21	18	15	13	10	6	1
6SC60/2	4	5,5	28	27	26	23	19	17	14	10	5
6SC60/3	5,5	7,5	42	41	39	35	30	26	22	16	10
6SC60/4	7,5	10	56	55	52	47	41	35	30	22	14
6SC60/5	9,3	12,5	71	69	66	59	51	44	38	28	18
6SC60/6	11	15	85	83	79	71	62	54	45	34	22
6SC60/7	13	17,5	99	97	92	83	73	63	53	40	26
6SC60/8B	13	17,5	108	105	100	90	79	68	57	42	26
6SC60/8	15	20	114	112	106	96	84	73	61	47	31
6SC60/9B	15	20	122	119	113	102	90	78	65	48	30
6SC60/9	18,5	25	129	127	121	109	95	83	71	54	37
6SC60/10	18,5	25	143	140	133	120	105	92	78	60	41
6SC60/11	22	30	158	154	147	133	116	101	86	67	45
6SC60/12	22	30	171	167	159	144	126	110	94	72	50
6SC60/13	26	35	187	183	174	157	138	120	103	79	54
6SC60/14	26	35	200	196	186	168	148	129	110	85	58
6SC60/15	26	35	214	209	198	179	157	136	116	89	60
6SC60/16	30	40	230	224	213	192	169	147	125	96	65
6SC60/17	30	40	243	237	225	203	179	155	132	101	69
6SC60/18	37	50	260	254	242	219	193	168	143	111	77
6SC60/19	37	50	274	268	255	231	203	177	151	117	81
6SC60/20	37	50	287	281	267	242	213	186	158	123	85
6SC60/21	37	50	301	294	279	253	223	194	166	129	89
6SC60/22	45	60	323	316	302	274	242	211	181	142	100
6SC60/24	45	60	352	345	329	299	264	230	197	155	109
6SC60/26	55	75	381	374	356	324	286	249	213	168	118
6SC60/28	55	75	411	402	384	349	308	269	230	181	127
6SC60/30	55	75	440	431	411	374	330	287	246	194	136

Salida bomba Rp 4"

## Curvas de trabajo



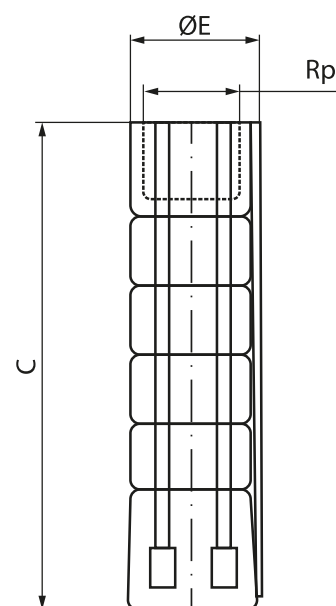
## Curvas de trabajo



NPSH



MODELO	ETAPAS	POTENCIA MOTOR		Dimensión (mm)			Peso Neto (kg)
		KW	CV	CONEXIÓN 5"			
				C	E*	E**	
8SC77	1	5,5	7,5	626	178	186	21
8SC77	2B	5,5	7,5	754	178	186	24
8SC77	2	7,5	10	754	178	186	24
8SC77	3B	9,3	12,5	882	178	186	28
8SC77	3	11	15	882	178	186	28
8SC77	4B	13	17,5	1010	178	186	31
8SC77	4	15	20	1010	178	186	31
8SC77	5	18,5	25	1138	178	186	35
8SC77	6	22	30	1266	178	186	38
8SC77	7	26	35	1394	178	186	42
8SC77	8B	26	35	1522	178	186	46
8SC77	8	30	40	1522	178	186	46
8SC77	9	30	40	1650	178	186	49
8SC77	8	30	40	1522	200	205	46
8SC77	9	30	40	1650	200	205	50
8SC77	10	37	50	1778	200	205	53
8SC77	11	37	50	1906	200	205	57
8SC77	12	45	60	2034	200	205	60
8SC77	13	55	75	2162	200	205	64
8SC77	14	55	75	2290	200	205	68
8SC77	15	55	75	2418	200	205	71
8SC77	16	63	85	2546	200	205	75
8SC77	17	63	8	2674	200	205	78
8SC77	18	63	85	2802	200	205	82
8SC77	19	75	100	2930	200	205	85
8SC77	20	75	100	3058	200	205	89
8SC77	21	75	100	3186	200	205	93
8SC77	22	93	125	3316	200	205	97

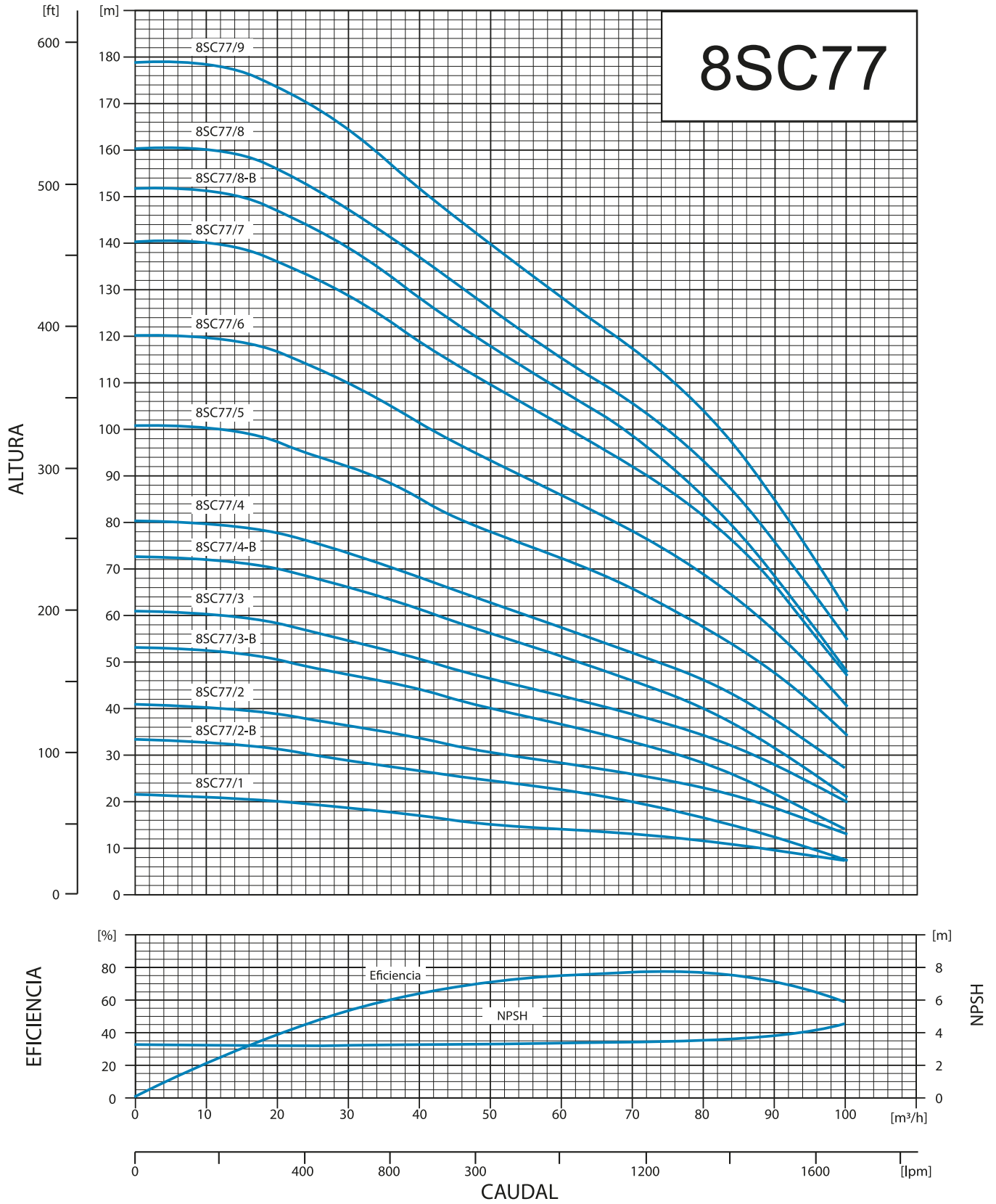


8SC77	CAUDAL (Q)												
	m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
	l/min.	0	167	333	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	
	l/s	0	2,8	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)										
	kW	CV											
8SC77/1	5,5	7,5	21	21	20	18	17	15	14	13	12	10	7
8SC77/2B	5,5	7,5	33	32	31	29	27	25	22	20	16	12	7
8SC77/2	7,5	10	41	40	39	36	33	31	28	26	23	18	13
8SC77/3B	9,3	12,5	53	52	51	48	44	40	37	33	28	22	14
8SC77/3	11	15	61	60	58	55	50	46	42	39	34	28	20
8SC77/4B	13	17,5	73	72	70	66	61	56	51	46	40	31	21
8SC77/4	15	20	81	80	78	73	68	62	57	52	46	38	27
8SC77/5	18,5	25	100	100	97	92	85	78	72	66	58	47	34
8SC77/6	22	30	120	120	116	110	102	94	86	78	69	56	41
8SC77/7	26	35	140	140	136	129	119	110	101	92	81	66	48
8SC77/8B	26	35	152	151	147	139	129	118	108	98	85	68	47
8SC77/8	30	40	160	160	156	147	137	126	116	105	93	76	55
8SC77/9	30	40	179	179	174	164	152	140	129	117	103	85	61
8SC77/10	37	50	200	199	194	184	171	157	145	132	117	96	69
8SC77/11	37	50	218	218	212	201	186	172	158	144	127	104	74
8SC77/12	45	60	242	243	237	225	209	193	178	163	145	120	88
8SC77/13	55	75	264	264	258	245	228	211	195	178	159	132	98
8SC77/14	55	75	283	284	277	263	245	226	209	191	170	141	104
8SC77/15	55	75	303	303	296	281	262	242	223	204	181	150	110
8SC77/16	63	85	324	325	317	301	281	259	239	219	195	162	119
8SC77/17	63	85	343	344	336	319	297	274	253	232	206	171	126
8SC77/18	63	85	363	363	355	337	314	290	267	244	217	180	132
8SC77/19	75	100	383	384	376	357	332	307	283	259	230	191	140
8SC77/20	75	100	402	404	395	375	349	322	297	271	241	200	146
8SC77/21	75	100	422	424	415	393	366	338	310	285	253	208	153
8SC77/22	93	125	441	442	432	410	382	351	324	298	263	216	161

Salida bomba Rp 5"

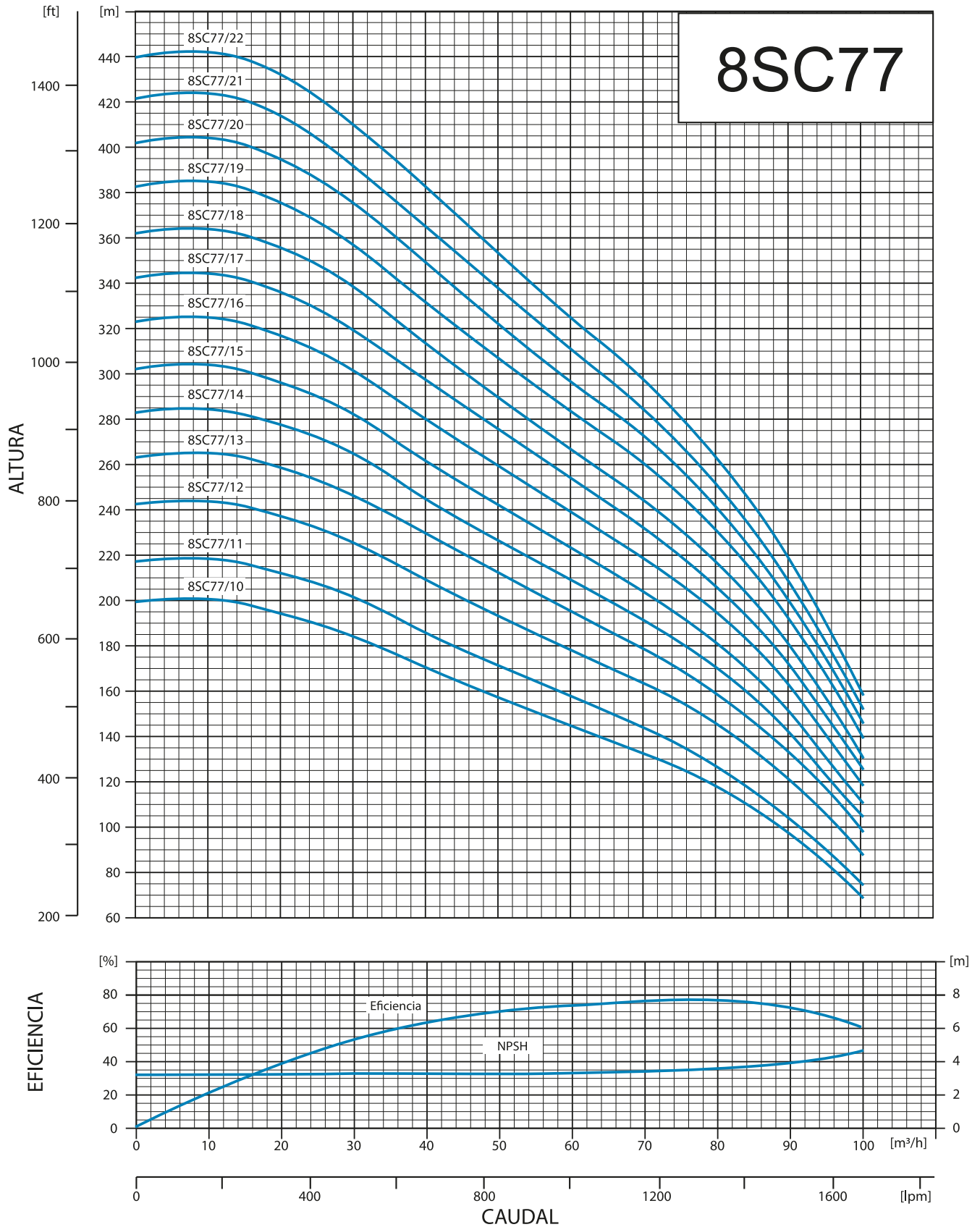


## Curvas de trabajo



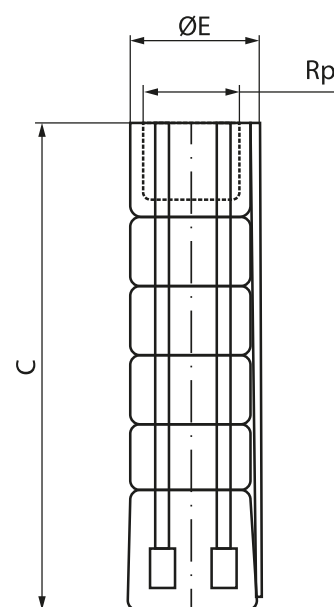


## Curvas de trabajo





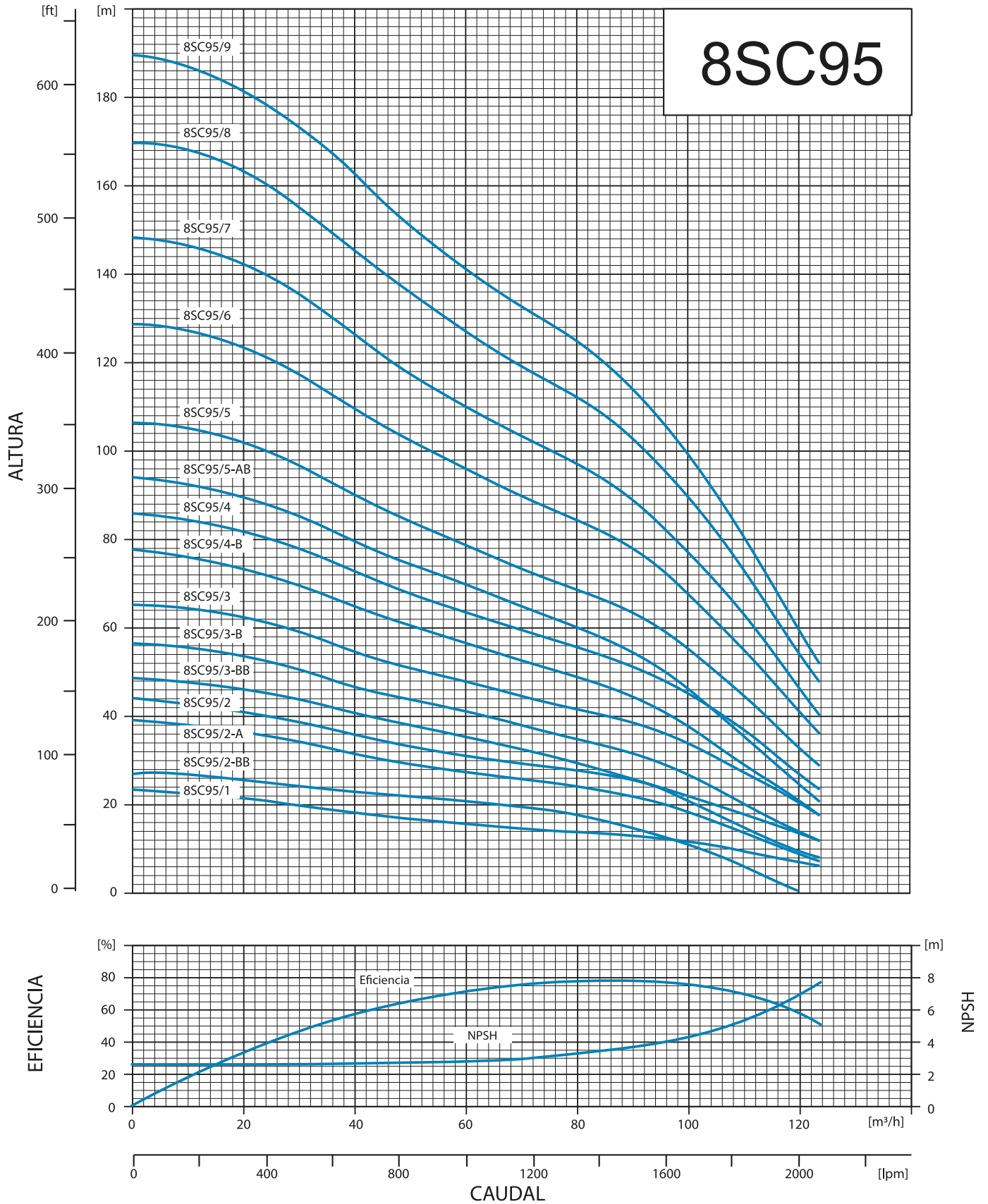
MODELO	ETAPAS	POTENCIA MOTOR		Dimensiones (mm)			Peso Neto (kg)
		KW	CV	CONEXIÓN 5"			
				C	E*	E**	
8SC95	1	5,5	7,5	626	178	186	21
8SC95	2BB	5,5	7,5	754	178	186	24
8SC95	2A	7,5	10	754	178	186	24
8SC95	2	9,3	12,5	754	178	186	24
8SC95	3BB	9,3	12,5	882	178	186	28
8SC95	3B	11	15	882	178	186	28
8SC95	3	13	17,5	882	178	186	28
8SC95	4B	15	20	1010	178	186	31
8SC95	4	18,5	25	1010	178	186	31
8SC95	5AB	18,5	25	1138	178	186	35
8SC95	5	22	30	1138	178	186	35
8SC95	6	26	35	1266	178	186	38
8SC95	7	30	40	1394	178	186	38
8SC95	8	37	50	1522	196	204	46
8SC95	9	37	50	1650	196	204	49
8SC95	10	45	60	1778	196	204	53
8SC95	11	55	75	1906	196	204	56
8SC95	12	55	75	2034	196	204	60
8SC95	13	55	75	2162	196	204	63
8SC95	14	63	85	2290	196	204	67
8SC95	15	75	10	2418	196	204	71
8SC95	16	75	10	2546	196	204	74
8SC95	17	75	10	2674	196	204	78
8SC95	18	93	125	2802	196	204	81
8SC95	19	93	125	2930	196	204	85
8SC95	20	93	125	3058	196	204	88



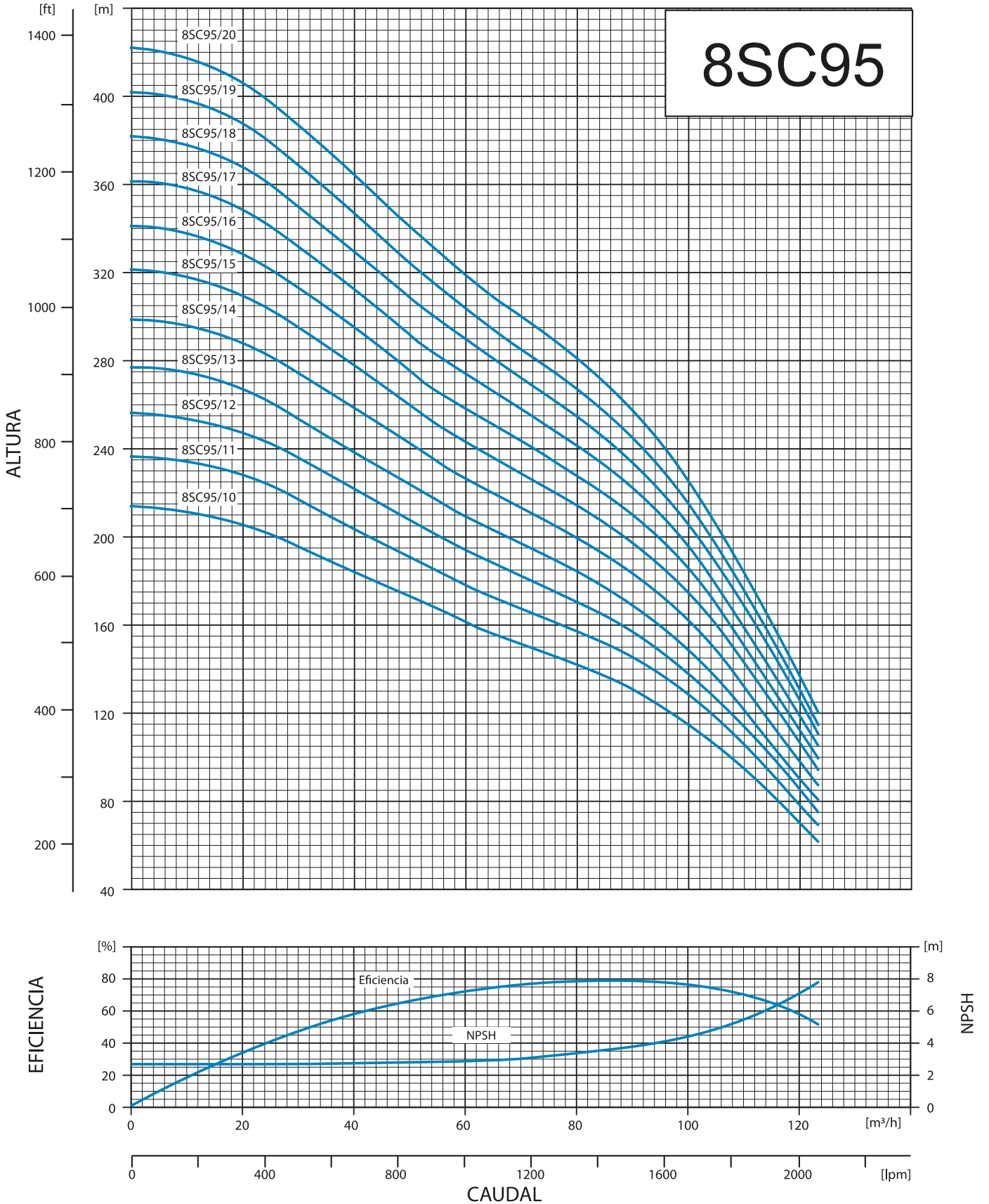
8SC95	CAUDAL (Q)															
	m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	122	
	l/min.	0	167	333	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2033	
	l/s	0	2,8	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	33,9	
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)													
	kW	CV														
8SC95/1	5,5	7,5	23	22	21	20	18	17	15	14	13	13	11	9	6	6
8SC95/2BB	5,5	7,5	27	27	26	24	23	22	21	19	17	14	10	5	0	-
8SC95/2A	7,5	10	39	37	36	34	32	29	27	26	24	21	18	14	9	8
8SC95/2	9,3	12,5	44	43	41	39	36	33	31	29	27	25	22	17	13	12
8SC95/3BB	9,3	12,5	49	47	46	43	40	37	35	32	29	25	20	14	8	7
8SC95/3B	11	15	56	55	53	50	47	44	41	38	35	31	26	20	13	12
8SC95/3	13	17,5	65	64	62	58	55	51	47	44	42	38	33	27	20	19
8SC95/4B	15	20	77	76	73	70	65	60	56	53	49	44	37	29	20	18
8SC95/4	18,5	25	86	84	82	78	73	67	63	59	55	51	44	36	26	25
8SC95/5AB	18,5	25	94	92	89	85	79	74	69	65	60	54	45	35	24	22
8SC95/5	22	30	106	105	101	96	90	84	78	73	69	63	55	44	32	30
8SC95/6	26	35	129	127	123	117	110	102	96	90	84	77	68	55	41	38
8SC95/7	30	40	148	146	142	135	126	118	110	103	96	88	77	62	46	43
8SC95/8	37	50	170	167	163	155	145	136	127	119	112	102	90	73	54	50
8SC95/9	37	50	189	187	182	173	162	151	141	133	124	114	99	80	59	55
8SC95/10	45	60	214	212	206	197	185	173	162	152	143	132	116	95	71	66
8SC95/11	55	75	237	234	228	217	205	191	179	169	158	146	129	106	79	74
8SC95/12	55	75	257	254	248	236	222	208	195	183	172	158	140	115	86	80
8SC95/13	55	75	278	275	267	255	240	224	210	198	185	170	150	123	92	86
8SC95/14	63	85	300	297	289	276	259	243	227	214	201	185	163	134	100	93
8SC95/15	75	100	321	318	310	296	278	260	244	230	215	198	175	144	107	100
8SC95/16	75	100	342	338	329	314	296	277	259	244	229	211	186	152	114	106
8SC95/17	75	100	362	358	349	333	313	293	275	258	242	223	196	160	120	112
8SC95/18	93	125	382	378	368	352	331	309	290	272	255	235	206	169	125	117
8SC95/19	93	125	402	398	388	370	348	325	305	287	269	247	216	177	131	122
8SC95/20	93	125	423	418	407	388	365	341	320	301	281	258	226	184	137	128
8SC95/21	110	150	444	438	426	406	382	357	335	315	293	269	236	191	143	134
8SC95/22	110	150	465	458	445	424	399	373	350	329	305	280	246	198	149	140

Salida bomba Rp 5"

## Curvas de trabajo

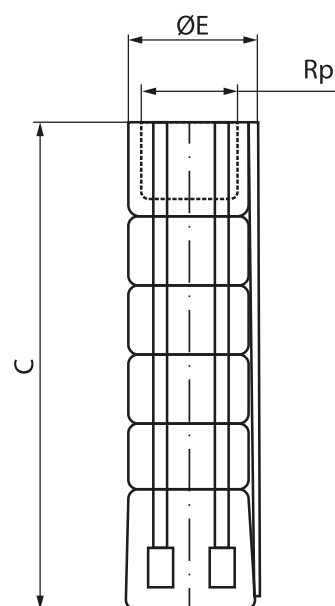


## Curvas de trabajo





MODELO	ETAPAS	POTENCIA MOTOR		Dimensiones (mm)			Peso Neto (kg)
		KW	CV	C	E*	E**	
10SC125	1A	7,5	10	641	211	218	27
10SC125	1	11	15	641	211	218	27
10SC125	2AA	13	17,5	797	211	218	33
10SC125	2A	18,5	25	797	211	218	33
10SC125	2	22	30	797	213	218	33
10SC125	3AA	22	30	953	213	218	39
10SC125	3A	26	35	953	213	218	39
10SC125	3	30	40	953	213	218	39
10SC125	4AA	37	50	1109	213	218	45
10SC125	4A	37	50	1109	213	218	45
10SC125	4	37	50	1109	213	218	45
10SC125	5AA	45	60	1265	213	218	51
10SC125	5A	45	60	1265	213	218	51
10SC125	5	55	75	1265	213	218	51
10SC125	6AA	55	75	1421	213	218	57
10SC125	6A	55	75	1421	213	218	57
10SC125	6	63	85	1421	218	227	57
10SC125	7AA	63	85	1577	218	227	63
10SC125	7A	63	85	1577	218	227	63
10SC125	7	75	100	1577	218	227	63
10SC125	8AA	75	100	1733	218	227	70
10SC125	8A	75	100	1733	218	227	70
10SC125	8	75	100	1733	218	227	70
10SC125	9AA	93	125	1889	218	227	76
10SC125	9A	93	125	1889	218	227	76
10SC125	9	93	125	1889	218	227	76
10SC125	10AA	93	125	2045	218	227	82
10SC125	10A	93	125	2045	218	227	82
10SC125	10	93	125	2045	218	227	82
10SC125	11	110	150	2201	237	237	91
10SC125	12	130	175	2357	237	237	97
10SC125	13	130	175	2513	237	237	104
10SC125	14	150	200	2669	237	237	110
10SC125	15	150	200	2825	237	237	116
10SC125	16	185	250	2981	237	237	122
10SC125	17	185	250	3137	237	237	128

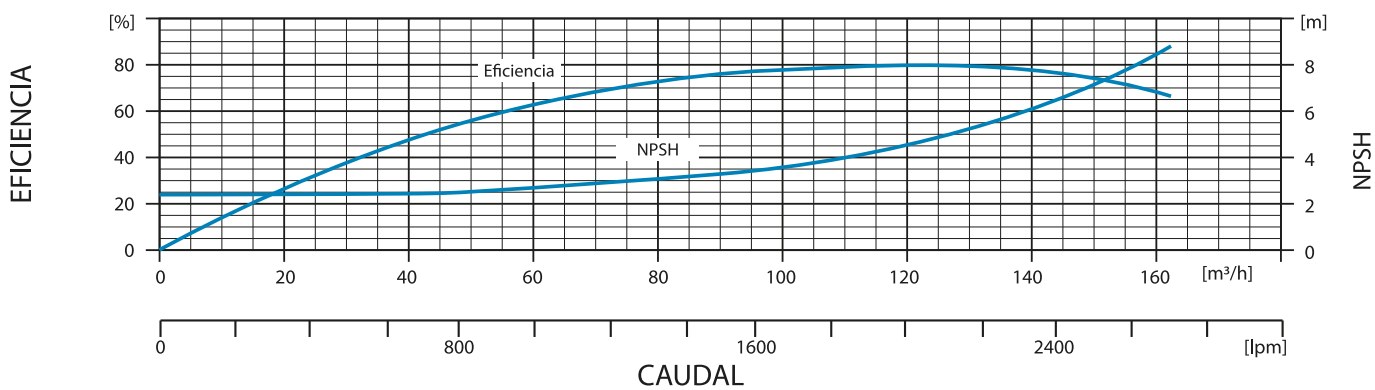
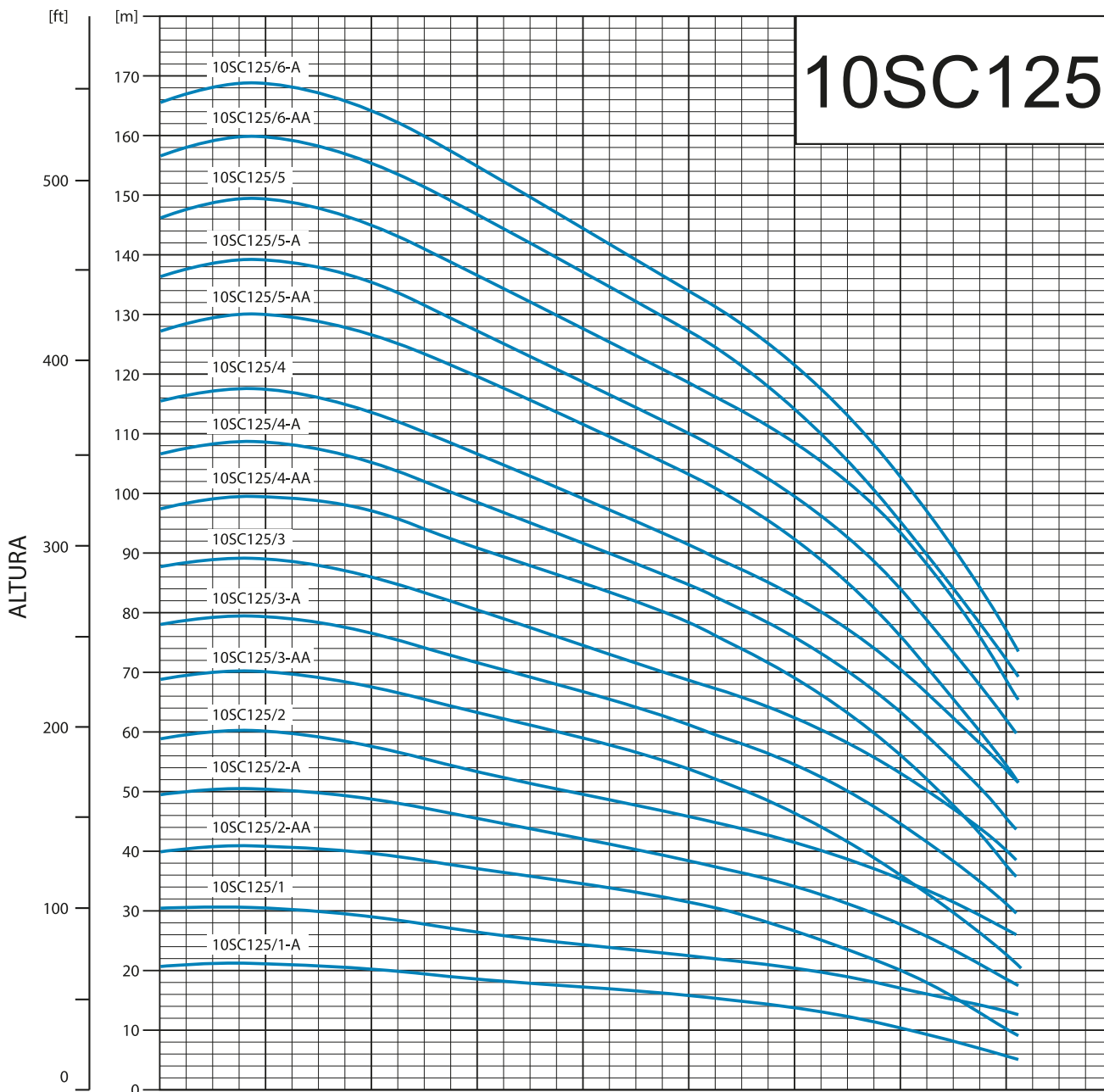


10SC125	CAUDAL (Q)														
	m³/h	0	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	162	
	l/min.	0	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2700	
	l/s	0	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	45,0	
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)												
	kW	CV													
10SC125/1A	7,5	10	21	19	18	17	17	16	15	14	12	10	8	6	5
10SC125/1	11	15	30	27	25	24	23	22	21	20	19	17	15	13	13
10SC125/2AA	13	17,5	40	37	36	35	33	31	29	27	24	20	16	11	10
10SC125/2A	18,5	25	50	45	44	42	40	39	37	34	31	28	23	19	18
10SC125/2	22	30	59	54	52	50	48	46	44	42	39	35	32	27	26
10SC125/3AA	22	30	69	63	61	59	56	54	50	47	42	36	30	22	21
10SC125/3A	26	35	78	72	69	67	64	61	58	54	50	45	38	31	30
10SC125/3	30	40	88	80	77	74	72	69	66	62	58	53	47	40	39
10SC125/4AA	37	50	98	91	88	85	82	78	74	69	63	56	48	38	36
10SC125/4A	37	50	107	99	95	92	88	85	81	76	70	63	55	46	44
10SC125/4	37	50	116	106	102	99	95	91	87	83	77	71	63	54	52
10SC125/5AA	45	60	127	120	116	112	108	103	98	93	85	77	66	54	52
10SC125/5A	45	60	136	127	123	119	115	110	105	100	93	84	74	63	60
10SC125/5	55	75	146	137	132	127	123	118	114	108	102	93	84	72	70
10SC125/6AA	55	75	156	147	142	137	132	127	121	114	106	95	83	69	66
10SC125/6A	55	75	165	155	150	144	139	134	128	121	113	103	91	77	74
10SC125/6	63	85	175	164	158	153	147	142	136	130	122	112	100	87	84
10SC125/7AA	63	85	185	174	168	163	157	151	144	136	126	114	100	83	80
10SC125/7A	63	85	194	182	176	170	164	158	151	143	133	122	107	92	88
10SC125/7	75	100	204	191	184	178	172	165	159	151	142	130	117	101	97
10SC125/8AA	75	100	214	201	194	188	181	174	166	157	146	132	116	97	93
10SC125/8A	75	100	223	209	202	195	188	181	173	164	153	139	123	105	101
10SC125/8	75	100	232	216	209	202	195	188	180	171	160	147	131	113	109
10SC125/9AA	93	125	241	227	219	212	204	196	187	177	164	149	130	110	105
10SC125/9A	93	125	250	234	226	219	211	203	194	184	171	156	138	117	113
10SC125/9	93	125	260	242	234	226	218	209	201	191	178	163	146	125	121
10SC125/10AA	93	125	269	252	244	235	227	218	208	196	182	165	144	121	117
10SC125/10A	93	125	278	260	251	242	233	224	214	203	189	172	152	129	124
10SC125/10	93	125	287	267	258	249	240	231	221	210	196	179	159	137	132
10SC125/11	110	150	316	294	284	274	264	254	243	231	216	197	175	151	145
10SC125/12	132	175	345	321	310	299	288	277	265	252	236	215	191	165	158
10SC125/13	132	175	377	353	342	330	320	307	295	280	262	242	215	188	185
10SC125/14	147	200	406	380	368	355	345	331	318	302	282	261	232	202	199
10SC125/15	147	200	435	407	395	381	369	354	340	323	302	279	248	217	213
10SC125/16	185	250	464	434	421	406	394	378	363	345	322	298	265	231	228
10SC125/17	185	250	493	462	447	432	418	401	386	366	343	316	281	246	242

Salida bomba Rp 6"

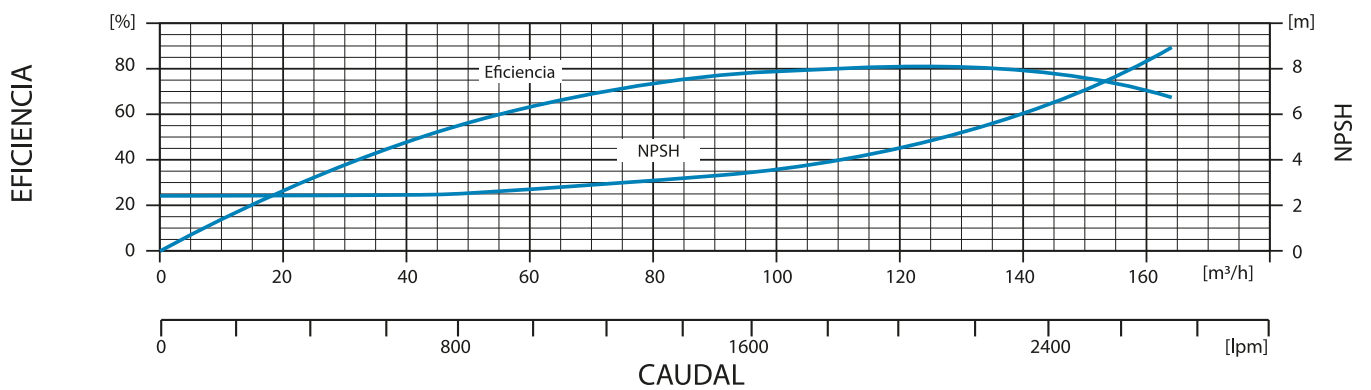
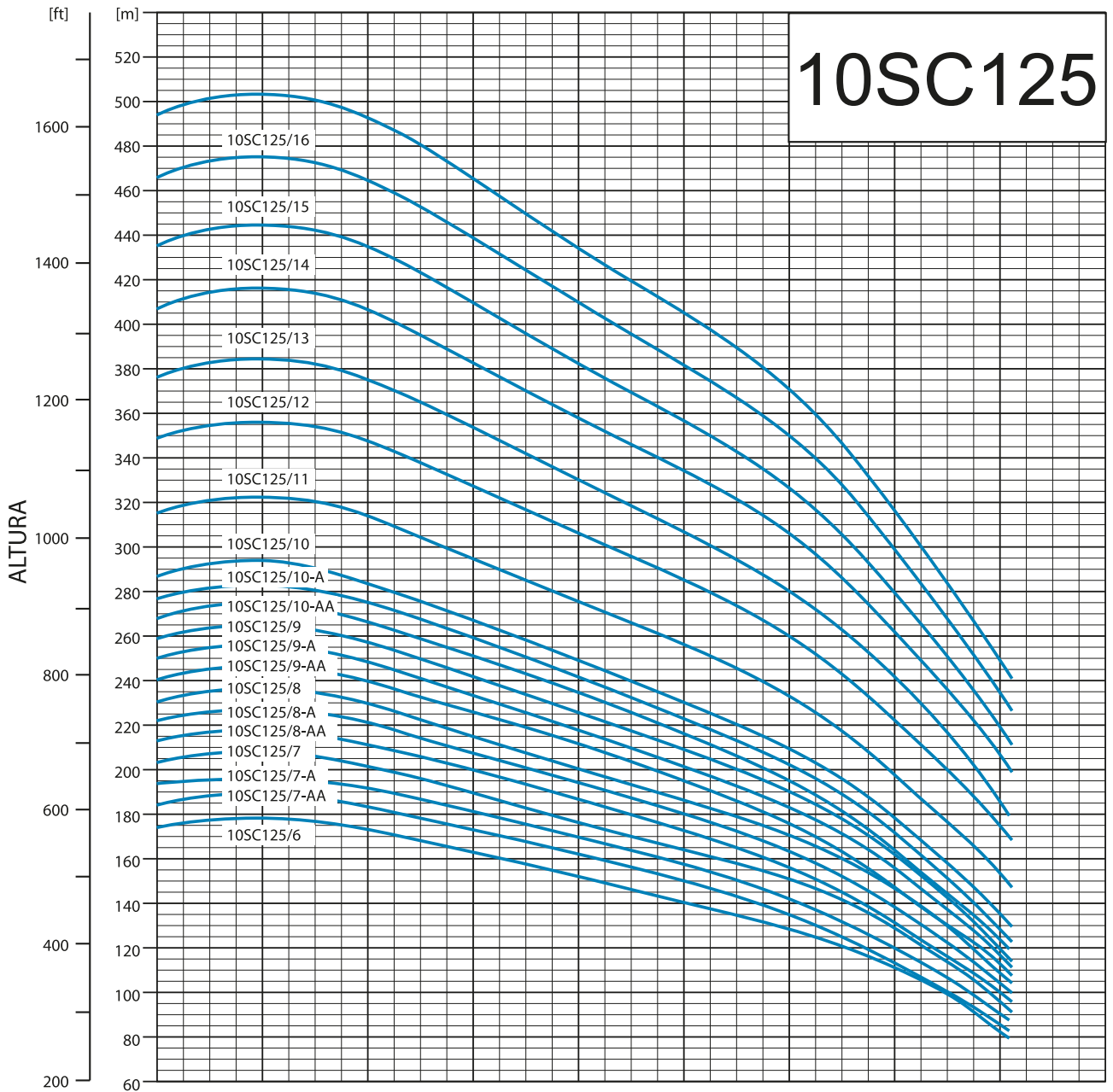


## Curvas de trabajo



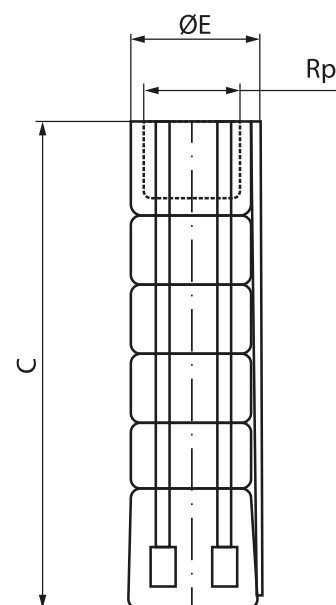


## Curvas de trabajo





MODELO	ETAPAS	POTENCIA MOTOR		Dimensiones (mm)			Peso Neto (kg)
		KW	CV	C	E*	E**	
10SC160	1A	9,3	12,5	641	211	218	26
10SC160	1	13	17,5	641	211	218	26
10SC160	2AA	18,5	25	797	211	218	33
10SC160	2A	22	30	797	211	218	33
10SC160	2	26	35	797	213	218	33
10SC160	3AA	30	40	953	213	218	39
10SC160	3AA	30	40	953	213	218	39
10SC160	3A	37	50	953	213	218	39
10SC160	3	37	50	953	213	218	39
10SC160	4AA	45	60	1109	213	218	45
10SC160	4A	45	60	1109	213	218	45
10SC160	4	55	75	1109	213	218	45
10SC160	5AA	55	75	1265	213	218	51
10SC160	5A	55	75	1265	213	218	51
10SC160	5	63	85	1265	213	218	51
10SC160	6AA	63	85	1421	213	218	58
10SC160	6A	75	100	1421	213	218	58
10SC160	6	75	100	1421	218	227	58
10SC160	7AA	75	100	1577	218	227	64
10SC160	7A	93	125	1577	218	227	64
10SC160	7	93	125	1577	218	227	64
10SC160	8AA	93	125	1733	218	227	70
10SC160	8A	93	125	1733	218	227	70
10SC160	8	93	125	1733	218	227	70
10SC160	9AA	110	150	1889	218	227	80
10SC160	9A	110	150	1889	218	227	80
10SC160	9	110	150	1889	218	227	80
10SC160	10AA	110	150	2045	218	227	86
10SC160	10A	132	177	2045	218	227	86
10SC160	10	132	177	2045	218	227	86
10SC160	11	132	177	2201	237	237	93
10SC160	12	150	200	2357	237	237	99
10SC160	13	185	250	2513	237	237	105
10SC160	14	185	250	2669	237	237	111

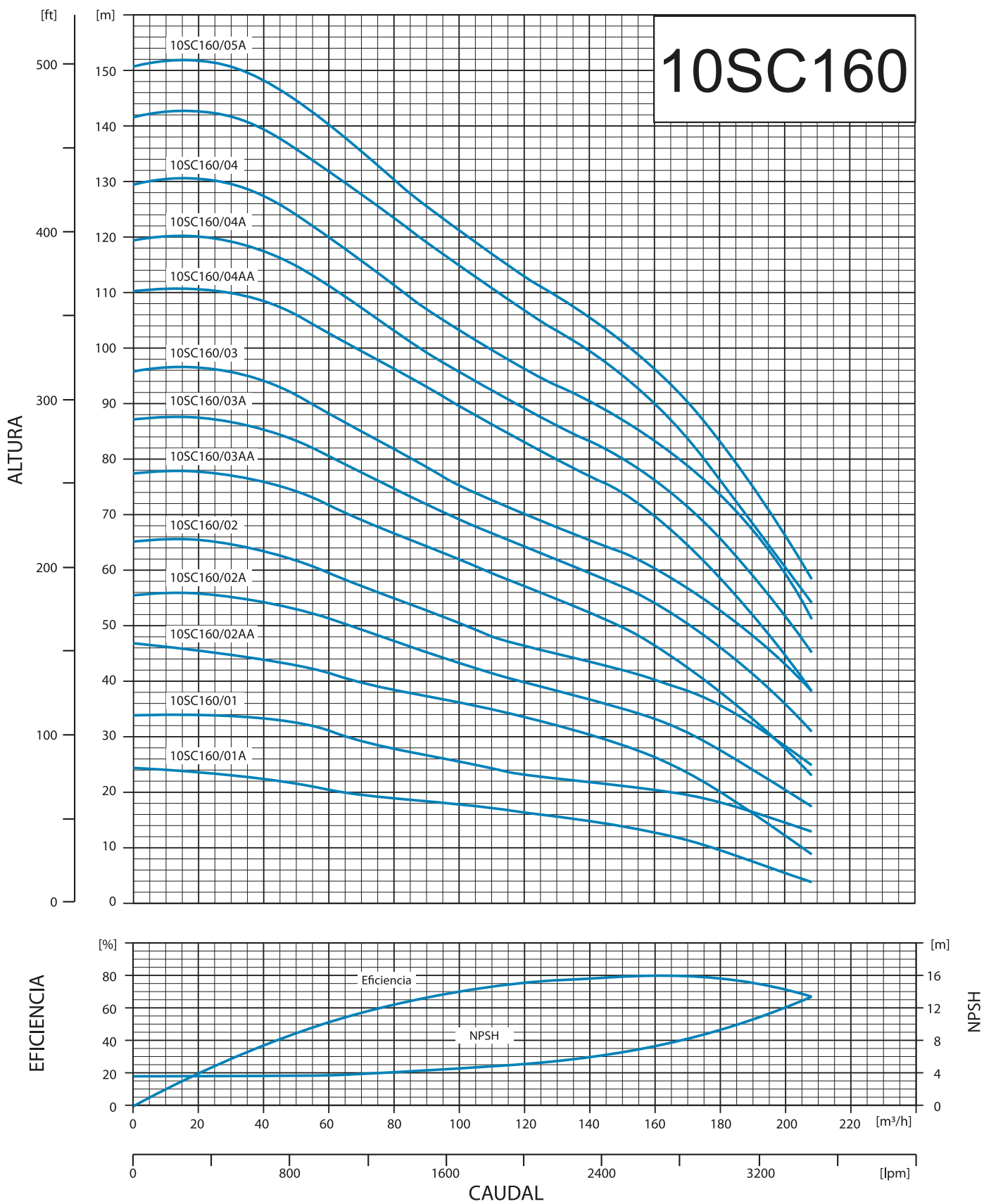


10SC160	CAUDAL (Q)																
	m <sup>3</sup> /h	0	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	208	
	l/min.	0	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3167	3333	3467	
	l/s	0	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	57,8	
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)														
	kW	CV															
10SC160/1A	9,3	12,5	24	19	18	17	17	16	15	15	14	13	11	9	7	5	3
10SC160/1	13	17,5	34	28	26	25	24	23	22	22	21	20	19	18	16	14	13
10SC160/2AA	18,5	25	46	38	37	36	35	33	32	30	29	26	23	20	16	12	9
10SC160/2A	22	30	55	47	45	43	41	40	38	37	35	33	31	28	24	20	17
10SC160/2	26	35	65	55	52	50	48	47	45	43	42	40	38	35	32	28	25
10SC160/3AA	30	40	77	67	64	62	59	57	55	52	49	46	42	38	33	27	23
10SC160/3A	37	50	87	75	72	69	66	64	62	59	57	54	50	46	41	35	31
10SC160/3	37	50	96	82	78	75	72	70	68	65	63	60	57	53	48	42	38
10SC160/4AA	45	60	110	96	92	89	86	83	80	77	73	69	64	58	52	44	38
10SC160/4A	45	60	119	103	99	95	92	89	86	83	80	76	71	65	59	51	45
10SC160/4	55	75	129	111	107	103	100	96	93	90	87	83	79	74	67	60	54
10SC160/5AA	55	75	142	123	119	114	111	107	103	99	95	90	84	76	68	59	51
10SC160/5A	55	75	151	130	126	121	117	113	109	105	101	96	90	83	75	66	58
10SC160/5	63	85	161	139	133	129	124	120	116	113	109	104	98	91	83	74	67
10SC160/6AA	63	85	173	150	145	140	135	131	126	121	116	110	103	94	84	73	64
10SC160/6A	75	100	183	158	153	147	142	137	133	128	123	118	111	102	92	81	72
10SC160/6	75	100	192	166	159	154	148	144	139	135	130	124	117	109	99	88	79
10SC160/7AA	75	100	204	177	171	165	159	154	149	143	137	130	122	112	100	87	76
10SC160/7A	93	125	213	184	177	171	165	160	155	149	144	137	128	118	107	94	84
10SC160/7	93	125	222	191	184	177	171	166	161	155	150	143	135	125	113	101	91
10SC160/8AA	93	125	234	203	195	188	182	176	170	164	157	149	139	127	114	99	87
10SC160/8A	93	125	243	210	202	195	188	182	176	170	163	155	145	134	121	106	94
10SC160/8	93	125	252	217	208	201	194	188	182	176	169	161	152	140	127	113	101
10SC160/9AA	110	150	266	231	223	215	207	201	194	187	179	170	159	146	131	115	102
10SC160/9A	110	150	275	238	229	221	214	207	200	193	186	177	166	153	138	122	109
10SC160/9	110	150	284	245	236	227	220	213	206	199	192	183	172	160	145	129	116
10SC160/10AA	110	150	296	257	248	239	230	223	216	208	199	189	177	162	145	128	113
10SC160/10A	132	175	306	264	254	246	238	230	222	214	207	197	184	170	153	135	121
10SC160/10	132	175	316	272	262	252	244	237	229	221	213	203	191	178	161	143	129
10SC160/11	132	175	348	299	288	277	268	261	252	243	234	223	210	196	177	157	142
10SC160/12	150	200	384	332	320	310	300	290	280	272	262	252	237	220	202	180	162
10SC160/13	185	250	416	360	347	336	325	314	303	295	284	273	257	238	219	195	176
10SC160/14	185	250	414	357	345	334	323	312	301	293	282	271	255	237	217	194	174
10SC160/15	210	285	412	354	343	332	321	310	299	291	280	269	253	236	215	193	172

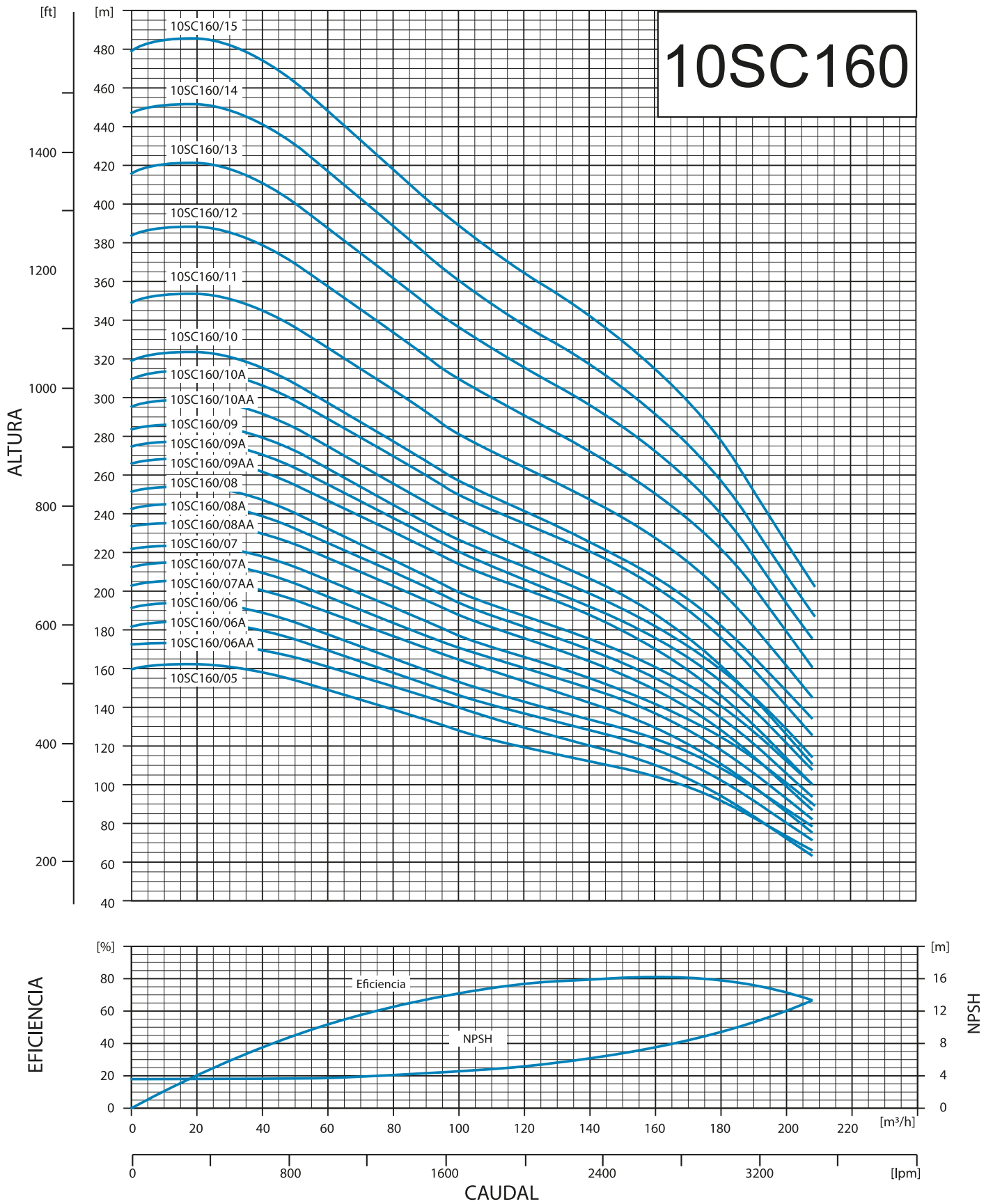
Salida bomba Rp 6"



## Curvas de trabajo

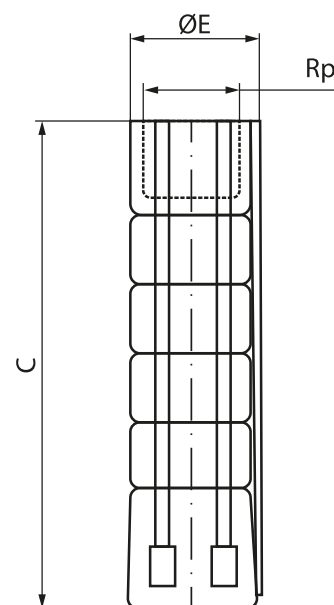


## Curvas de trabajo





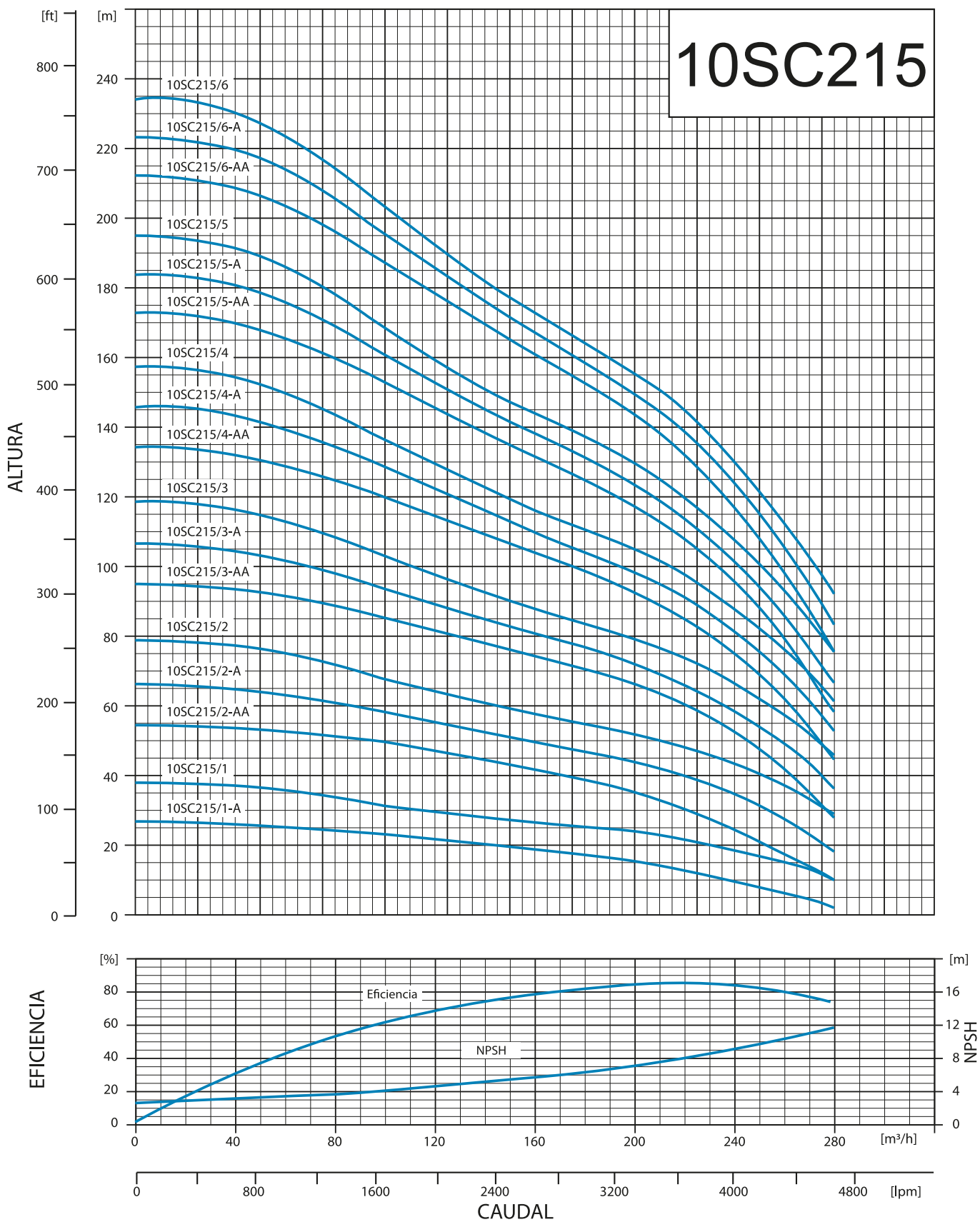
MODELO	ETAPAS	POTENCIA MOTOR		Dimensiones (mm)			Peso neto (kg)
		KW	CV	C	E*	E**	
10SC215	1A	15	20	608	241	247	28
10SC215	1	18,5	25,0	608	241	247	28
10SC215	2AA	30	40	784	241	247	56
10SC215	2AA	30	40	784	241	247	56
10SC215	2A	37	50	784	241	247	56
10SC215	2	45	60	784	241	247	56
10SC215	3AA	55	75	960	241	247	84
10SC215	3A	55	75	960	241	247	84
10SC215	3	63	85	960	241	247	84
10SC215	4AA	75	100	1136	241	247	111
10SC215	4A	75	100	1136	241	247	111
10SC215	4	75	100	1136	241	247	111
10SC215	5AA	93	125	1312	241	247	139
10SC215	5A	93	125	1312	241	247	139
10SC215	5	93	125	1312	241	247	139
10SC215	6AA	110	150	1488	241	247	167
10SC215	6A	110	150	1488	241	247	167
10SC215	6	110	150	1488	241	247	167
10SC215	7AA	132	177	1664	241	247	195
10SC215	7A	132	177	1664	241	247	195
10SC215	7	132	177	1664	241	247	195
10SC215	8AA	147	200	1840	241	247	223
10SC215	8A	147	200	1840	241	247	223
10SC215	8	147	200	1840	276	276	223
10SC215	9AA	185	250	2016	276	276	251
10SC215	9A	185	250	2016	276	276	251
10SC215	9	185	250	2016	276	276	251
10SC215	10AA	190	260	2192	276	276	278
10SC215	10A	190	260	2192	286	286	278
10SC215	10	190	260	2192	286	286	278
10SC215	11	220	300	2368	286	286	306



10SC215	CAUDAL(Q)																		
	m³/h	0	90	110	130	150	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	
	l/min.	0	1500	1833	2167	2500	2833	3000	3167	3333	3500	3667	3833	4000	4167	4333	4500	4667	
	l/s	0	25,0	30,6	36,1	41,7	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	72,2	75,0	77,8	
MODELO	MOTOR		ALTURA TOTAL (mca)																
	kW	CV	27	24	23	22	20	18	17	16	15	14	13	11	10	8	6	4	3
10SC215/1A	15	20	27	24	23	22	20	18	17	16	15	14	13	11	10	8	6	4	3
10SC215/1	18,5	25	38	33	31	29	27	26	25	24	24	23	22	21	19	18	16	13	11
10SC215/2AA	30	40	55	50	48	46	43	41	39	37	35	33	31	28	25	21	18	14	11
10SC215/2A	37	50	66	59	57	54	51	49	47	46	44	42	40	38	35	32	28	23	18
10SC215/2	45	60	79	70	66	62	59	56	55	54	52	50	49	46	44	41	37	34	30
10SC215/3AA	55	75	95	87	84	80	76	73	71	69	66	63	60	57	53	48	42	36	28
10SC215/3A	55	75	107	96	92	87	83	79	77	75	72	70	67	63	59	55	49	43	37
10SC215/3	63	85	119	106	100	95	90	86	84	81	79	77	74	71	67	62	58	52	46
10SC215/4AA	75	100	135	123	117	112	107	102	99	96	93	89	85	80	75	69	62	54	45
10SC215/4A	75	100	146	132	125	119	113	108	105	102	99	95	91	87	82	76	69	61	53
10SC215/4	75	100	158	140	133	126	119	114	111	108	105	102	98	93	88	82	76	69	62
10SC215/5AA	93	125	173	157	149	142	135	129	125	122	118	113	108	102	95	88	79	69	59
10SC215/5A	93	125	184	165	157	149	141	135	131	127	123	119	114	108	102	94	86	77	67
10SC215/5	93	125	195	173	164	155	148	140	137	133	129	125	120	114	108	101	93	84	76
10SC215/6AA	110	150	212	192	183	174	166	157	153	149	144	139	133	126	118	109	98	87	75
10SC215/6A	110	150	223	200	190	181	172	163	159	155	150	145	139	132	124	115	105	95	83
10SC215/6	110	150	234	209	198	187	178	169	165	160	156	151	145	138	130	122	112	102	92
10SC215/7AA	132	175	254	230	220	209	199	190	185	180	174	168	161	153	144	134	122	109	96
10SC215/7A	132	175	265	239	227	216	205	196	191	186	180	174	167	159	151	141	129	117	104
10SC215/7	132	175	277	248	235	223	212	202	197	192	186	180	174	166	157	147	137	125	113
10SC215/8AA	147	200	295	267	255	242	231	220	214	209	202	195	188	179	168	157	144	129	114
10SC215/8A	147	200	306	276	263	249	237	226	221	215	209	202	194	185	175	164	151	137	123
10SC215/8	147	200	318	285	270	256	244	232	227	221	215	208	200	192	182	171	158	145	131
10SC215/9AA	185	250	334	303	289	275	262	249	243	237	230	222	213	203	191	178	164	148	131
10SC215/9A	185	250	346	312	297	282	268	256	249	243	236	228	219	209	198	185	171	156	140
10SC215/9	185	250	358	321	305	289	275	262	255	249	242	234	226	216	205	192	179	164	148
10SC215/10AA	190	250	375	340	324	308	293	279	272	265	257	249	239	228	215	201	185	168	149
10SC215/10A	190	250	386	349	331	315	300	286	279	271	264	255	245	234	222	208	192	175	158
10SC215/10	190	250	398	357	339	322	306	292	285	277	270	261	252	241	229	215	200	183	166
10SC215/11AA	230	310	409	366	346	329	313	299	292	283	277	267	258	247	236	222	207	190	175
10SC215/11A	230	310	421	374	354	336	319	305	298	289	283	273	265	254	243	229	215	198	183
10SC215/11	230	310	432	383	361	343	326	312	305	295	290	279	271	260	250	236	222	205	192

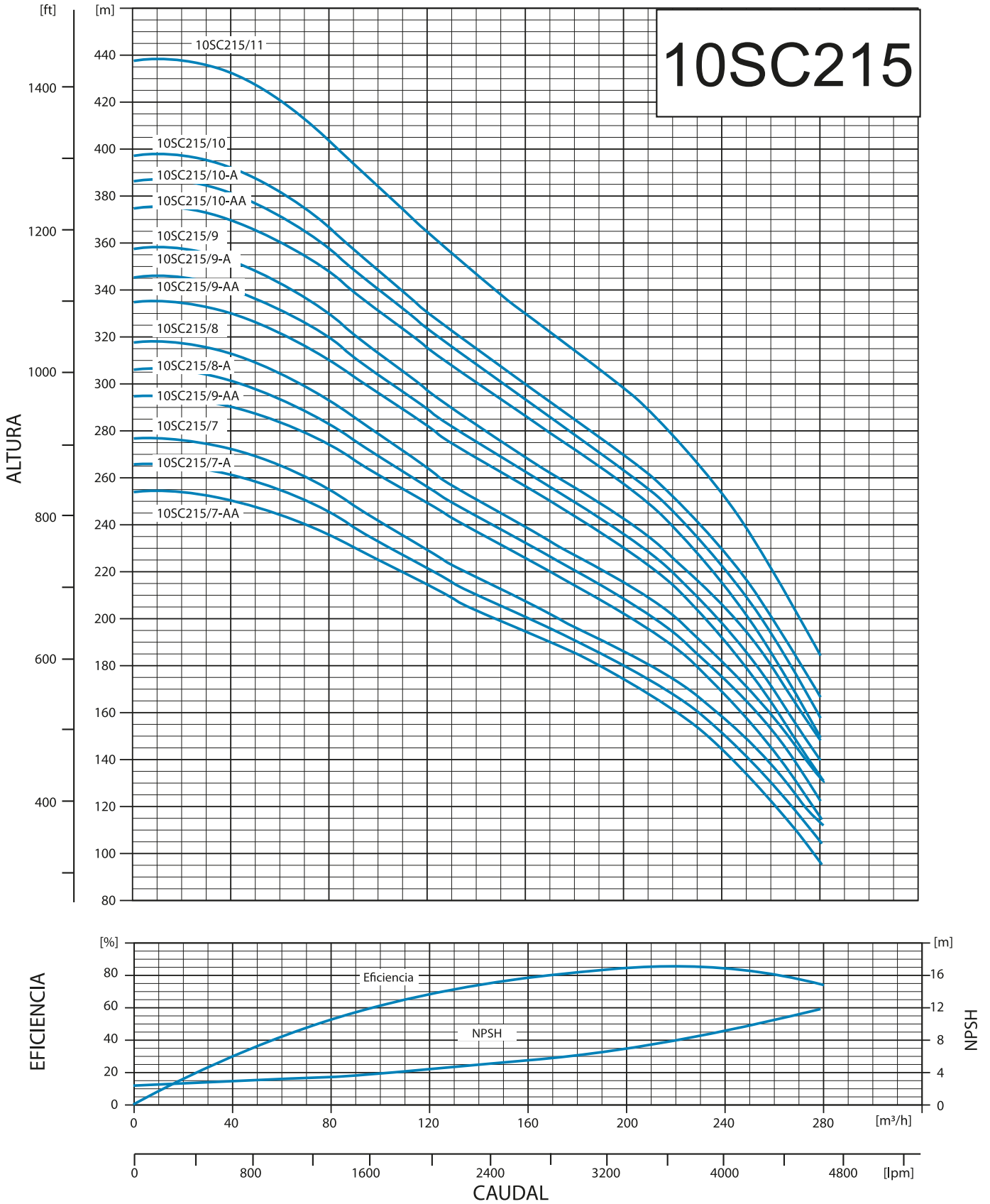
Salida bomba Rp 6"

## Curvas de trabajo





## Curvas de trabajo





# WINSTONE

Cuerpos Hidráulicos  
Fundición Inoxidable



# WZ 8-10-12

Todos los modelos  
disponibles para  
entrega inmediata

## Fundición INOX AISI 304

### Descripción

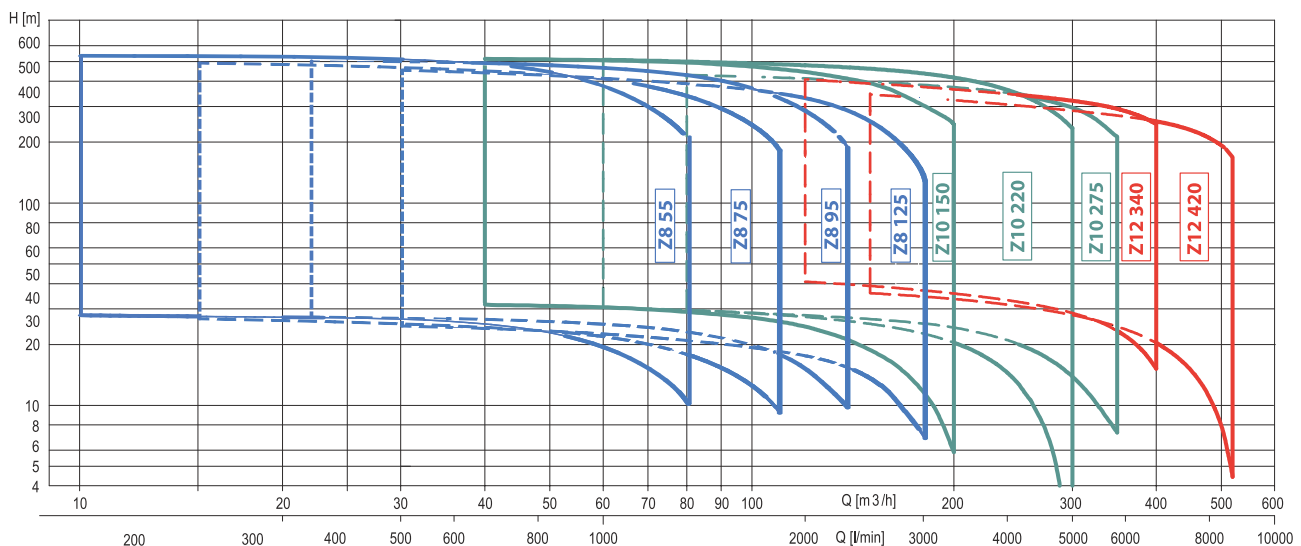
- Bombas sumergibles multietapa fabricadas en fundición con acero inoxidable AISI 304. La robustez y alta resistencia de los materiales con la que está fabricada, la convierten en idónea para aplicaciones en obra civil, industria, riegos, abastecimientos, minería y contra incendios.

### Características técnicas y constructivas

- Impulsores axiales de alto rendimiento contruidos en Inox AISI 304.
- Cuerpo de impulsión, difusores, válvula antiretorno y soporte inferior en Inox AISI 304.
- Eje y acoplamiento en Inox AISI 431.
- Tornillos, tuercas y muelle válvula en Inox AISI 316.
- Cono de fijación para las turbinas en Inox Dúplex.
- Anillos de desgaste POM.
- Cojinetes de fricción en EPDM, y arandela de desgaste en PTFE + 25% carbono.
- Caudal y altura máxima:
  - Z8: 180 m<sup>3</sup> / h - 551 mca.
  - Z10: 350 m<sup>3</sup> / h - 540 mca.
  - Z12: 520 m<sup>3</sup> / h - 452 mca.
- La máxima cantidad de arena tolerada es de 100 g/m<sup>3</sup> para Z8 y 50 g/m<sup>3</sup> para el resto, pudiendo llegar a 100 g/m<sup>3</sup> con un desgaste moderado.
- Diámetro máximo y boca de impulsión:
  - Z8: 200 / 204 / 236 mm con acoplamiento motor 6" / 8" / 10", impulsión Rp 5".
  - Z10: 258 / 259 / 283 mm con acoplamiento motor 6"- 8" / 10" / 12", impulsión Rp 6".
  - Z12: 290 / 302 / 306 mm con acoplamiento motor 8" / 10" / 12", impulsión 8" NPT.
- Norma NEMA para los acoplamientos.
- Opción de suministro de parte hidráulica fabricada íntegramente en Dúplex.
- Posibilidad de trabajo en posición horizontal.



### Campo de trabajo a 50 Hz



# WZ855

Modelo	Máximos kW Absorbidos	DNI 5" Rp										PVP	
		Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	0 0	10 167	30 500	50 833	73 1217		80 133
		kW	Hp										
WZ855 01-6	4,6	5,5	7,5	560	26,6	mca	28,7	28,0	27	<b>23</b>	14	10,2	CONSULTAR
WZ855 02/2A-6	6,4	7,5	10	695	35,2		45,7	44,4	43	<b>35</b>	14,9		
WZ855 02/1A-6	7,7	9,2	12,5	695	35,2		51,3	49,9	48	<b>40</b>	20,5		
WZ855 02-6	9	9,2	12,5	695	35,2		57	55,6	53	<b>45</b>	27	19,7	
WZ855 03/2A-6	10,8	11	15	830	43,9		74,2	72,1	69	<b>57</b>	27,7		
WZ855 03-6	13,3	15	20	830	43,9		86,1	83,9	80	<b>69</b>	41	30,7	
WZ855 04/2A-6	15	15	20	965	52,5		102,7	99,9	96	<b>79</b>	41		
WZ855 04-6	17,6	18,5	25	965	52,5		114,6	111,7	107	<b>91</b>	55	40,7	
WZ855 05/3A-6	18,3	18,5	25	1.100	61,2		125,6	122,2	117	<b>97</b>	49		
WZ855 05/2A-6	20,8	22	30	1.100	61,2		132,3	128,8	124	<b>104</b>	56,7		
WZ855 05-6	22	22	30	1.100	61,2		143,5	139,8	134	<b>114</b>	68	50,5	
WZ855 06/2A-6	23,9	26	35	1.235	69,8		160,7	156,6	150	<b>127</b>	70,9		
WZ855 06-6	26,4	30	40	1.235	69,8		172	167,6	160	<b>137</b>	83,0	61,3	
WZ855 07/2A-6	28,3	30	40	1.370	78,5		188,6	183,6	176	<b>148</b>	82,3		
WZ855 07-6	30,8	30	40	1.370	78,5		199,7	194,5	186	<b>158</b>	93	68,8	
WZ855 08/2A-6	32,7	37	50	1.505	87,1		217	211,5	202,8	<b>171</b>	96,1		
WZ855 08-6	35,2	37	50	1.505	87,1		228,3	222,5	212,7	<b>181</b>	107,3	79,4	
WZ855 09/2A-6	37	37	50	1.640	95,8		244,8	238,3	227,8	<b>191,2</b>	106,8		
WZ855 09-8	39,6	45	60	1.640	95,1		260,6	254,2	244,3	<b>210,6</b>	128,5	96,9	
WZ855 10/2A-8	41,5	45	60	1.775	103,8	277,5	270,5	260,1	<b>221,5</b>	128,4			
WZ855 10-8	44	45	60	1.775	103,8	288,8	281,7	270,3	<b>231,9</b>	140,2	105,2		
WZ855 11/2A-8	45,9	55	75	1.910	112,4	305,6	298	286,6	<b>244,8</b>	143,2			
WZ855 11-8	48,4	55	75	1.910	112,4	316,9	309,2	296,8	<b>255,4</b>	155,4	116,9		
WZ855 12-8	52,8	55	75	2.045	121,1	346,6	338,3	324,8	<b>279,8</b>	170,5	128,5		
WZ855 13-8	57,2	63	85	2.180	129,7	375,3	366,1	351,3	<b>302,3</b>	183,7	138,2		
WZ855 14-8	61,6	63	85	2.315	138,4	404,5	394,7	379,1	<b>326,6</b>	198,9	149,9		
WZ855 15-8	66	75	100	2.450	147	432,8	422,2	404,9	<b>348</b>	210,9	158,4		
WZ855 16-8	70,4	75	100	2.585	155,7	461,6	450,3	432,1	<b>372,2</b>	226,5	170,5		
WZ855 17-8	74,8	75	100	2.720	164,3	491,8	479,8	461,2	<b>398,8</b>	244,6	185,0		
WZ855 18-8	79,2	92	125	2.855	173	520	507,3	487,4	<b>420,8</b>	257	194		
WZ855 19-8	83,6	92	125	2.990	181,6	551,2	538	517	<b>446,3</b>	273,5	206,9		

∅ Parte hidráulica con motor 6"= 200 mm con dos guardacables y 198 mm con uno.

∅ Parte hidráulica con motor 8"= 203,3 mm con dos guardacables y 201,5 mm con uno.

# WZ875

Modelo	Máximos kW Absorbidos	DNI 5" Rp											PVP
		Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	0	15	42	70	90	105	
		kW	Hp				0	250	700	1167	150	1750	
WZ875 01-6	5,6	5,5	7,5	577	26,9	mca	27,3	26,1	24	<b>21,2</b>	16,8	12,7	CONSULTAR
WZ875 02/2A-6	7,4	7,5	10	729	36,2		41,1	39,2	36,3	<b>28,9</b>	19,7	10,7	
WZ875 02/1A-6	9,2	9,2	12,5	729	36,2		47,7	46	42	<b>35,3</b>	26,5	17,9	
WZ875 02-6	11	11	15	729	36,2		53,9	51,5	47,4	<b>41,7</b>	32,8	24,6	
WZ875 03/3A-6	11,1	11	15	881	45,4		61,2	58,4	54,1	<b>42,9</b>	29	15,6	
WZ875 03/2A-6	12,9	13	17,5	881	45,4		68,7	65,6	60,7	<b>50,3</b>	36,8	23,7	
WZ875 03/1A-6	14,7	15	20	881	45,4		74,8	71,5	65,9	<b>56,2</b>	43,1	30,4	
WZ875 03-6	16,7	18,5	25	881	45,4		82	78,4	72,1	<b>63,5</b>	50,3	38,1	
WZ875 04/2A-6	18,3	18,5	25	1.033	54,6		95,4	91,1	84,1	<b>70,6</b>	52,9	35,8	
WZ875 04-6	22	22	30	1.033	54,6		109,3	104,5	96,2	<b>84,7</b>	67,1	50,8	
WZ875 05/2A-6	23,8	26	35	1.185	63,9		125,1	119,6	110,4	<b>94,1</b>	72,3	50,9	
WZ875 05-6	27,9	30	40	1.185	63,9		137,6	131,6	121,1	<b>106,8</b>	84,9	64,4	
WZ875 06/2A-6	29,3	30	40	1.337	73,1		152,8	146,1	134,8	<b>115,5</b>	89,6	64	
WZ875 06/1A-6	31,3	37	50	1.337	73,1		158,4	151	139,6	<b>120,9</b>	95,3	70,2	
WZ875 06-6	33,3	37	50	1.337	73,1		166,8	159,6	147	<b>132,3</b>	103,8	79,2	
WZ875 07/2A-6	34,8	37	50	1.489	82,3		180,7	171,6	160,4	<b>131</b>	107,4	76,6	
WZ875 07-8	39	45	60	1.489	82,3		192,2	181,9	169,8	<b>140,8</b>	118,8	90,2	
WZ875 08/2A-8	40,4	45	60	1.641	90,9		209,8	199,4	188,9	<b>156,2</b>	126,3	91,2	
WZ875 08-8	44,6	45	60	1.641	90,9		221,9	210,1	198,8	<b>166,5</b>	138,1	105,5	
WZ875 09/2A-8	45,9	55	75	1.793	100,1		233,7	222	212,4	<b>175,1</b>	139,6	100	
WZ875 09-8	50,1	55	75	1.793	100,1		251,4	238,1	223	<b>187,2</b>	157,1	120,5	
WZ875 10/2A-8	51,5	55	75	1.945	109,4		265,7	252,5	236,7	<b>196</b>	161,4	117,6	
WZ875 10-8	55,7	63	85	1.945	109,4		277,4	262,7	246,5	<b>206,5</b>	172,6	131,9	
WZ875 11/2A-8	57	63	85	2.097	118,6		289,6	275,1	262,1	<b>217,4</b>	174,8	126,5	
WZ875 11-8	61,3	63	85	2.097	118,6		303,1	286,9	272,5	<b>228,5</b>	187,7	142,9	
WZ875 12-8	66,8	75	100	2.249	127,8		330,7	313	297,9	<b>249,9</b>	204,8	155,9	
WZ875 13-8	72,4	75	100	2.401	137		358,2	339,1	322,6	<b>271</b>	221,8	168,9	
WZ875 14-8	78	92	125	2.553	146,3		385,8	365,1	346,2	<b>290,3</b>	238,9	181,8	
WZ875 15-8	83,6	92	125	2.705	155,5		411,9	389,8	373	<b>313,8</b>	254,5	193,4	
WZ875 16-8	89,1	92	125	2.857	164,7		439,3	415,8	399,6	<b>336</b>	271,5	206,3	
WZ875 17-10	94,7	110	150	3.009	174	468,4	443,4	423,3	<b>355,4</b>	290,1	220,8		
WZ875 18-10	100,3	110	150	3.182	183,2	496	469,5	449,6	<b>378,8</b>	307,2	233,8		

Ø Parte hidráulica con motor 6"= 200 mm con dos guardacables y 198 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 8"= 203,3 mm con dos guardacables y 201,5 mm con uno.

# WZ895

Modelo	Máximos kW Absorbidos	DNI 5" Rp										PVP	
		Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	0	22	60	90	129		138
		kW	Hp				0	367	1000	1500	2150		2300
WZ895 01-6	7,7	7,5	10	577	26,9	mca	28,5	27,7	25,3	<b>21,6</b>	12,3	9,8	CONSULTAR
WZ895 02/2B-6	10	11	15	729	36,2		38,7	38,3	35,2	<b>27,5</b>			
WZ895 02/2A-6	12,8	13	17,5	729	36,2		47,7	46,6	44	<b>36,4</b>	17,8		
WZ895 02-6	15,2	15	20	729	36,2		57	55,4	50,7	<b>43,2</b>	24,6	19,5	
WZ895 03/2B-6	17,4	18,5	25	881	45,4		67,2	66,1	60,8	<b>49,4</b>			
WZ895 03/1A-6	21,4	22	30	881	45,4		81,1	79	73	<b>61,8</b>	34		
WZ895 03-6	22,5	26	35	881	45,4		86	83,8	77,3	<b>66,4</b>	39	30,4	
WZ895 04/2B-6	24,6	26	35	1.033	54,6		96	94,1	86,7	<b>71,8</b>			
WZ895 04/2A-6	27,4	30	40	1.033	54,6		104,5	102	94,7	<b>79,7</b>	42,5		
WZ895 04-6	29,8	30	40	1.033	54,6		113,8	110,7	101,4	<b>86,5</b>	49,3	39,2	
WZ895 05/3A-6	33,7	37	50	1.185	63,9		128	125	116,4	<b>97,5</b>	50,8		
WZ895 05-6	37,2	37	50	1.185	63,9		141,9	138	126,4	<b>107,5</b>	60,9	48,7	
WZ895 06/3A-8	41,1	45	60	1.337	73,1		158,4	154,8	144,6	<b>122,4</b>	67,1		
WZ895 06-8	44,6	45	60	1.337	73,1		172,6	168,1	154,9	<b>132,8</b>	77,7	60,5	
WZ895 07/3A-8	48,6	55	75	1.489	81,7		186,5	182,1	169,6	<b>144</b>	79,8		
WZ895 07-8	52,1	55	75	1.489	81,7		201,5	196,4	181,3	<b>156,2</b>	92,4	72,4	
WZ895 08/3A-8	56	63	85	1.641	90,9		215,7	210,6	196	<b>166,7</b>	93,3		
WZ895 08-8	59,5	63	85	1.641	90,9		229,9	223,9	206,3	<b>177,2</b>	104	81,1	
WZ895 09/3A-8	63,5	63	85	1.793	100,1		244,4	238,6	221,9	<b>188,9</b>	106,2		
WZ895 09-8	67	75	100	1.793	100,1		258,9	252,4	233	<b>200,8</b>	119	93,2	
WZ895 10/3A-8	70,9	75	100	1.945	109,4		272,9	266,3	247,3	<b>210,9</b>	119,3		
WZ895 10-8	74,4	75	100	1.945	109,4		287	279,6	257,6	<b>221,5</b>	130	101,4	
WZ895 11-8	81,8	92	125	2.097	118,6		316,3	308,2	284,6	<b>245,2</b>	145	113,4	
WZ895 12-8	89,3	92	125	2.249	127,8		346,3	337,6	311,5	<b>268,1</b>	158,8	124,4	
WZ895 13-10	96,7	110	150	2.422	137		374,9	365,6	338,1	<b>291,9</b>	174	137,5	
WZ895 14-10	104,2	110	150	2.574	146,3		403,1	393	363	<b>312,8</b>	185,4	145,2	
WZ895 15-10	111,6	130	175	2.726	155,5		434,2	423,5	391,4	<b>337,7</b>	201,8	159	
WZ895 16-10	119	130	175	2.878	164,7		462,6	451	416,2	<b>358,6</b>	213,2	169	
WZ895 17-10	126,5	130	175	3.030	174	490,9	478,4	440,9	<b>379,4</b>	224,2	175,5		
WZ895 18-10	133,9	150	200	3.182	183,2	520,2	507,1	468,5	<b>404,2</b>	241	189,3		

Ø Parte hidráulica con motor 6"= 200 mm con dos guardacables y 198 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 8"= 203,3 mm con dos guardacables y 201,5 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 10"= 236 mm

# WZ8125

Modelo	Máximos kW Absorbidos	DNI 5" Rp										PVP		
		Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	0 0	30 500	80 1333	125 2083	168 2800		180 3000	
		kW	Hp											
WZ8125 01-6	7,5	7,5	10	577	26,9	mca	27,1	24,7	21	17,1	9,4	6,9	CONSULTAR	
WZ8125 02/2B-6	10	11	15	729	36,2		41,9	38,8	31,8	22,3				
WZ8125 02/2A-6	12,2	13	17,5	729	36,2		48,3	44,6	37,5	28,9	13			
WZ8125 02-6	14,8	15	20	729	36,2		54,3	49,5	42	34,1	18,8	13,7		
WZ8125 03/3A-6	18,1	18,5	25	881	45,4		71,9	66,2	55,5	42,6	19,3			
WZ8125 03-6	22	22	30	881	45,4		81,7	74,6	63,4	51,5	28,7	20,7		
WZ8125 04/2B-6	24,3	26	35	1.033	54,6		97	89,2	74,8	57,5				
WZ8125 04/2A-6	26,5	30	40	1.033	54,6		102,6	94,1	79,5	63,1	32,9			
WZ8125 04-6	29	30	40	1.033	54,6		108,5	99	84,1	68,3	37,8	27,5		
WZ8125 05/3A-6	32,5	37	50	1.185	63,9		126,4	116	97,9	77,1	39,3			
WZ8125 05-6	36,3	37	50	1.185	63,9		135,2	123,4	104,7	84,8	46,6	34,2		
WZ8125 06/3A-8	39,7	45	60	1.337	73,1		156,4	143,5	121,7	97,1	50,2			
WZ8125 06-8	43,5	45	60	1.337	73,1		165,5	151,1	128,8	105	60	41,9		
WZ8125 07/3A-8	47	55	75	1.489	81,7		183,3	168	142,6	114,3	60,2			
WZ8125 07-8	50,8	55	75	1.489	81,7		192,3	175,6	149,8	122,5	69,8	48,8		
WZ8125 08/3A-8	54,2	55	75	1.641	90,9		210,9	193,2	164,1	131,8	70,3			
WZ8125 08-8	58	63	85	1.641	90,9		220,5	201,3	171,8	140,4	80,3	55,9		
WZ8125 09/3A-8	61,5	63	85	1.793	100,1		239	218,9	186	149,8	80,6			
WZ8125 09-8	65,3	75	100	1.793	100,1	248,1	226,5	193,2	157,8	90,3	62,9			
WZ8125 10/3A-8	68,7	75	100	1.945	109,4	266,2	243,7	207,3	167,4	90,7				
WZ8125 10-8	72,5	75	100	1.945	109,4	275,3	251,4	214,6	175,4	100,3	69,9			
WZ8125 11-8	79,8	92	125	2.097	118,6	304,2	277,8	237,4	194,4	112,2	76,8			
WZ8125 12-8	87	92	125	2.249	127,8	332,7	303,9	259,6	212,5	123	84,5			
WZ8125 13-8	94,3	110	150	2.401	137	361,2	329,9	282,3	231,6	134,9	93,1			
WZ8125 14-10	101,5	110	150	2.574	146,3	387,9	354,2	302,8	248	143,5	98,5			
WZ8125 15-10	108,8	110	150	2.726	155,5	414,3	378,3	323	264,2	151,9	104			
WZ8125 16-10	116	130	175	2.878	164,7	444,5	406	347	284,4	165,3	113,9			
WZ8125 17-10	123,3	130	175	3.030	174	470,9	430,1	367,3	300,6	173,7	119,5			
WZ8125 18-10	130,5	150	200	3.182	183,2	500,4	457,1	391,0	320,8	186,8	128,9			

∅ Parte hidráulica con motor 6"= 200 mm con dos guardacables y 198 mm con uno.  
 ∅ Parte hidráulica con motor 8"= 203,3 mm con dos guardacables y 201,5 mm con uno.  
 ∅ Parte hidráulica con motor 10"= 236 mm



# WZ10150

Modelo	Máximos Kw Absorbidos	DNI 6" Rp										PVP	
		Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	0 0	40 667	80 1333	120 2000	150 2500		180 3000
		Kw	Hp										
WZ10150 01/1C-6	10,3	11	15	705	48,1	mca	34	31	29	25	19	12	CONSULTAR
WZ10150 01/1B-6	12,8	13	17,5	705	48,1		39	36	34	30	25	18	
WZ10150 01/1A-6	14,8	15	20	705	48,1		42	40	38	34	29	22	
WZ10150 02/2C-6	20,5	22	30	921	68,8		67	63	58	49	38	23	
WZ10150 02/2B-6	25,7	26	35	921	68,8		79	74	70	60	50	36	
WZ10150 02/2A-6	29,6	30	40	921	68,8		86	81	77	68	59	45	
WZ10150 03/2C-6	36,2	37	50	1.137	89,5		112	105	98	85	69	48	
WZ10150 03/2B-8	41,3	45	60	1.137	89,8		123	116	109	96	81	61	
WZ10150 03/2A-8	44,4	45	60	1.137	89,8		129	121	115	102	88	68	
WZ10150 03-8	46,9	55	75	1.137	89,8		134	126	121	109	94	74	
WZ10150 04/2C-8	51,8	55	75	1.353	110,5		157	147	138	122	101	74	
WZ10150 04/2B-8	57	63	85	1.353	110,5		169	158	150	133	113	87	
WZ10150 04-8	62,6	63	85	1.353	110,5		178	168	161	145	126	98	
WZ10150 05/2C-8	67,4	75	100	1.569	131,2		201	189	178	158	132	98	
WZ10150 05/2B-8	72,6	75	100	1.569	131,2		212	199	189	168	144	110	
WZ10150 05-8	78,2	92	125	1.569	131,2		221	209	200	179	156	122	
WZ10150 06/2C-8	83	92	125	1.785	151,9		245	231	218	194	163	122	
WZ10150 06/1B-8	91	92	125	1.785	151,9		263	248	236	211	183	143	
WZ10150 06-10	93,8	110	150	1.822	156,8		273	258	247	223	194	154	
WZ10150 07/3B-10	101,1	110	150	2.038	177,5		301	284	270	240	207	159	
WZ10150 07/1B-10	106,7	110	150	2.038	177,5		312	294	280	252	219	172	
WZ10150 08/3B-10	116,7	130	175	2.254	198,2		349	329	313	279	241	189	
WZ10150 08-10	125,1	130	175	2.254	198,2		362	342	327	295	257	203	
WZ10150 09/3B-10	132,4	150	200	2.470	218,9		395	372	354	316	274	213	
WZ10150 09-10	140,8	150	200	2.470	218,9		410	387	371	335	292	231	
WZ10150 10-12	156,4	185	250	2.686	240,4		455	430	412	372	324	257	
WZ10150 11-12	172	185	250	2.902	261,1		499	472	452	407	355	281	
WZ10150 12-12	187,7	220	300	3.118	281,8		546	517	494	446	389	308	

∅ Parte hidráulica con motor 6"/8"= 258 mm con dos guardacables y 255 mm con uno.

∅ Parte hidráulica con motor 10"= 259 mm con dos guardacables y 255 mm con uno.

∅ Parte hidráulica con motor 12"= 283 mm

# WZ10220

Modelo	Máximos		DNI 6" Rp											PVP
	Kw Absorbidos	Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	0	60	120	180	220	240	300	
		Kw	Hp				0	1000	2000	3000	3667	4000	5000	
WZ10220 01/1C-6	14,6	15	20	705	47,3	mca	32,5	30,4	27,2	22,3	<b>17</b>	14,5	1	
WZ10220 01/1B-6	18	22	30	705	47,3		37,2	34,9	32,1	27,9	<b>23</b>	20,3	8,3	
WZ10220 01/1A-6	21,5	22	30	705	47,3		41,3	38,7	35,9	32,4	<b>27</b>	25	13,6	
WZ10220 01-6	24	26	35	705	47,3		44,7	41,6	38,8	35,6	<b>30</b>	28,7	18,3	
WZ10220 02/2C-6	29,2	30	40	921	66,6		65,5	61,2	54,9	45,8	<b>36,5</b>	29,5	2	
WZ10220 02/2B-6	36	37	50	921	66,6		75,4	70,8	65,1	56,9	<b>46,6</b>	41,7	16,8	
WZ10220 02/2A-8	43	45	60	921	66,9		83,9	78,4	72,9	65,8	<b>56</b>	51,1	28,6	
WZ10220 02-8	48	55	75	921	66,9		89,4	83,2	77,6	71,2	<b>62</b>	57,5	36,8	
WZ10220 03/2B-8	60	63	85	1.137	86,2		119,9	112,3	103,8	92,2	<b>78</b>	70,5	35,3	
WZ10220 03/2A-8	67	75	100	1.137	86,2		128,5	120,1	111,6	101,2	<b>87</b>	79,8	46,8	
WZ10220 03-8	72	75	100	1.137	86,2		134,1	124,8	116,3	106,7	<b>93,5</b>	86,3	55,1	
WZ10220 04/2B-8	84	92	125	1.353	105,5		165	155	143	128	<b>109</b>	99	54	
WZ10220 04/2A-8	91	92	125	1.353	105,5		173	162	150	137	<b>118</b>	109	66	
WZ10220 04-10	96	110	150	1.390	110,4		182	170	159	146	<b>132</b>	119	79	
WZ10220 05/2B-10	108	110	150	1.606	129,7		215	201	186	168	<b>145</b>	133	79	
WZ10220 05-10	120	130	175	1.606	129,7		231	213	199	182	<b>162</b>	148	99	
WZ10220 06/2B-10	132	150	200	1.822	149		262	245	228	206	<b>181</b>	165	100	
WZ10220 06-10	144	150	200	1.822	149		274	255	238	219	<b>193</b>	178	118	
WZ10220 07/2B-12	156	185	250	2.038	169,1		305	282	264	238	<b>208</b>	190	116	
WZ10220 07-12	168	185	250	2.038	169,1		320	297	278	256	<b>223</b>	208	138	
WZ10220 08/2B-12	180	185	250	2.254	188,4		351	328	305	277	<b>242</b>	223	138	
WZ10220 08-12	192	220	300	2.254	188,4		367	343	321	294	<b>261</b>	241	160	
WZ10220 09/2B-12	204	220	300	2.470	207,7		399	373	347	316	<b>280</b>	255	160	
WZ10220 09/1A-12	213,5	220	300	2.470	207,7		410	383	357	328	<b>291</b>	267	173	
WZ10220 10/2B-12	228	260	350	2.686	227		446	416	387	353	<b>303</b>	285	179	
WZ10220 10-12	240	260	350	2.686	227		460	428	400	368	<b>322</b>	300	200	
WZ10220 11/2B-12	252	260	350	2.902	246,3		488	456	423	386	<b>336</b>	312	196	
WZ10220 11-12	264	300	400	2.902	246,3		505	471	440	405	<b>352</b>	330	220	
WZ10220 12/2B-12	276	300	400	3.118	265,6		536	500	465	425	<b>367</b>	344	218	
WZ10220 12-12	288	300	400	3.118	265,6		549	512	478	440	<b>390</b>	358	235	

CONSULTAR

∅ Parte hidráulica con motor 6"/8"= 258 mm con dos guardacables y 255 mm con uno.  
 ∅ Parte hidráulica con motor 10"= 259 mm con dos guardacables y 255 mm con uno.  
 ∅ Parte hidráulica con motor 12"= 283 mm con dos guardacables y 280 mm con uno.

# WZ10275

Modelo	Máximos Kw Absorbidos	DNI 6" Rp										PVP	
		Motor		L mm	Peso Kg	m <sup>3</sup> /h l/min	0 0	80 1333	150 2500	220 3667	280 4667		350 5833
		Kw	Hp										
WZ10275 01/1B-6	17,3	18,5	25	705	47,4	mca	33	29,7	26,6	22,6	<b>16,5</b>		CONSULTAR
WZ10275 01/1A-6	21,9	22	30	705	47,4		37,5	34,1	31	27,5	<b>22,2</b>	12,3	
WZ10275 01-6	26,9	30	40	705	47,4		41,6	38,6	35,9	32,6	<b>28,5</b>	18,6	
WZ10275 02/2B-6	34,6	37	50	921	66,9		67	60,3	54	46,1	<b>34</b>		
WZ10275 02/2A-8	43,8	45	60	921	67,2		75,7	69,2	62,9	56	<b>45,4</b>	26	
WZ10275 02-8	53,8	55	75	921	67,2		82,6	76,7	71	64,6	<b>56,4</b>	36,5	
WZ10275 03/2B-8	61,5	63	85	1.137	86,7		107,8	98,3	89,2	78	<b>61,8</b>		
WZ10275 03/3A-8	65,7	75	100	1.137	86,7		113,6	103,8	94,3	84,1	<b>68,2</b>	39	
WZ10275 03/1A-8	75,7	75	100	1.137	86,7		120,5	111,3	102,6	92,5	<b>79</b>	50	
WZ10275 03-8	80,7	92	125	1.137	86,7		123,9	115,1	106,8	97	<b>84,6</b>	54,8	
WZ10275 04/3A-8	92,6	92	125	1.353	106,2		154	142	130	116	<b>96</b>	58	
WZ10275 04/2A-10	97,6	110	150	1.390	111,1		162	150	138	124	<b>105</b>	67	
WZ10275 04-10	107,6	110	150	1.390	111,1		169	157	146	132	<b>116</b>	77	
WZ10275 05/3A-10	119,5	130	175	1.606	130,6		202	186	171	154	<b>130</b>	82	
WZ10275 05-10	134,5	150	200	1.606	130,6		212	197	183	167	<b>146</b>	98	
WZ10275 06/3A-10	146,4	150	200	1.822	150,1		242	224	206	186	<b>157</b>	100	
WZ10275 06-12	161,4	185	250	1.822	150,1		253	235	218	199	<b>174</b>	116	
WZ10275 07/2A-12	178,3	185	250	2.038	170,4		288	267	246	223	<b>192</b>	124	
WZ10275 07-12	188,3	220	300	2.038	170,4		297	276	257	233	<b>205</b>	138	
WZ10275 08/2B-12	196	220	300	2.254	189,9		324	299	276	248	<b>217</b>	143	
WZ10275 08/1A-12	210,2	220	300	2.254	189,9		336	312	289	263	<b>229</b>	152	
WZ10275 09/3A-12	227,1	260	350	2.470	209,4	372	344	317	287	<b>247</b>	160		
WZ10275 09-12	242,1	260	350	2.470	209,4	382	355	330	300	<b>264</b>	177		
WZ10275 10/3A-12	254	260	350	2.686	228,9	413	382	352	319	<b>275</b>	179		
WZ10275 10-12	269	300	400	2.686	228,9	426	396	368	335	<b>294</b>	199		
WZ10275 11/1A-12	290,9	300	400	2.902	248,4	464	430	399	363	<b>316</b>	211		

∅ Parte hidráulica con motor 6"/8"= 258 mm con dos guardacables y 255 mm con uno.

∅ Parte hidráulica con motor 10"= 259 mm con dos guardacables y 255 mm con uno.

∅ Parte hidráulica con motor 12"= 283 mm con dos guardacables y 280 mm con uno.

# WZ12340

Modelo	Máximos Kw Absorbidos	DNI 8" NPT										PVP	
		Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	0	120	200	280	340		400
		Kw	Hp				0	2000	3333	4667	5667		6667
WZ12340 01/1B-8	29,2	30	40	750	72	mca	45,5	41,1	35,5	30,1	<b>24,5</b>	15,2	CONSULTAR
WZ12340 01/1A-8	34,9	37	50	750	72		50	44,8	39,6	34,8	<b>29,7</b>	21,1	
WZ12340 01-8	42,6	45	60	750	72		55,4	49,8	44,7	40	<b>36,2</b>	28,9	
WZ12340 02/2C-8	50,5	55	75	985	99,3		82,7	75,6	63,8	52,2	<b>39,2</b>	20	
WZ12340 02/2B-8	57,2	63	85	985	99,3		90,3	81,5	70,5	60,1	<b>48,4</b>	29,1	
WZ12340 02/2A-8	70,5	75	100	985	99,3		100,6	90,3	79,8	70,1	<b>60,1</b>	43	
WZ12340 02-8	84,2	92	125	985	99,3		110,7	99,6	89,3	79,9	<b>72,5</b>	57,8	
WZ12340 03/2C-10	94,6	110	150	1.280	129,4		137	124	107	91	<b>74</b>	49	
WZ12340 03/3A-10	109,1	110	150	1.280	129,4		153	137	122	107	<b>92</b>	67	
WZ12340 03/1A-10	124,5	130	175	1.280	129,4		163	147	131	117	<b>104</b>	81	
WZ12340 03-10	132,4	150	200	1.280	129,4		169	153	137	122	<b>112</b>	90	
WZ12340 04/2B-10	147,4	150	200	1.515	156,7		204	185	163	143	<b>125</b>	92	
WZ12340 04/2A-12	159,6	185	250	1.515	157,5		214	194	172	153	<b>135</b>	104	
WZ12340 04-12	173,8	185	250	1.515	157,5		225	202	182	162	<b>148</b>	119	
WZ12340 05/2B-12	193,3	220	300	1.750	184,8		262	237	210	185	<b>163</b>	124	
WZ12340 05/2A-12	205,2	220	300	1.750	184,8		272	245	219	195	<b>174</b>	135	
WZ12340 05-12	219,5	220	300	1.750	184,8		283	255	229	205	<b>187</b>	152	
WZ12340 06/2B-12	235,2	260	350	1.985	212,1		319	288	256	226	<b>201</b>	155	
WZ12340 06/2A-12	246,5	260	350	1.985	212,1		329	297	265	236	<b>211</b>	165	
WZ12340 06-12	260,7	260	350	1.985	212,1		339	306	274	246	<b>224</b>	182	
WZ12340 07/3A-12	280	300	400	2.220	239,4	379	341	304	271	<b>241</b>	187		
WZ12340 07-12	301	300	400	2.220	239,4	396	357	320	286	<b>262</b>	212		
WZ12340 08/3A	333,1	350	470	2.455	266,7	437	393	351	313	<b>279</b>	218		
WZ12340 08	354,8	350	470	2.455	266,7	452	408	366	327	<b>299</b>	242		

Ø Parte hidráulica con motor 8"= 290 mm con dos guardacables y 285 mm con uno.  
 Ø Parte hidráulica con motor 10"= 302 mm con dos guardacables y 293 mm con uno.  
 Ø Parte hidráulica con motor 12"= 306 mm con dos guardacables y 300 mm con uno.

# WZ12420

Modelo	Máximos Kw Absorbidos	DNI 8" NPT										PVP	
		Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	0	150	250	350	420		520
		Kw	Hp				0	2500	4167	5833	7000		8667
WZ12420 01/1C-8	29,7	30	40	750	72	mca	38,8	36,1	31	25	<b>18</b>		
WZ12420 01/1B-8	35,4	37	50	750	72		44,1	40,1	35,1	29,6	<b>25</b>	12	
WZ12420 01/1A-8	43,1	45	60	750	72		49,3	45	39,6	34,4	<b>30,5</b>	18,8	
WZ12420 01-8	47	55	75	750	72		52,2	47,7	42,3	37	<b>33,9</b>	22,3	
WZ12420 02/2C-8	58,2	63	85	985	99,3		77,1	71,7	61	48,9	<b>36</b>		
WZ12420 02/2B-8	71,5	75	100	985	99,3		88,7	80,8	70,8	59,7	<b>49,7</b>	24	
WZ12420 02/2A-8	86,2	92	125	985	99,3		99,3	90,7	79,9	69,3	<b>61,6</b>	39	
WZ12420 02-10	98,5	110	150	1.045	102,1		106,5	97,6	86,6	75,9	<b>69,9</b>	47,3	
WZ12420 03/2C-10	109,6	110	150	1.280	129,4		132	122	106	89	<b>72</b>	36	
WZ12420 03/2B-10	122,8	130	175	1.280	129,4		143	132	115	99	<b>85</b>	50	
WZ12420 03/3A-10	134,1	150	200	1.280	129,4		151	138	122	106	<b>94</b>	60	
WZ12420/03-10	147,8	150	200	1.280	129,4		160	146	130	114	<b>104</b>	71	
WZ12420 04/3B-12	161,3	185	250	1.515	157,5		188	173	151	129	<b>111</b>	64	
WZ12420 04/3A-12	184,3	185	250	1.515	157,5		204	187	165	144	<b>129</b>	84	
WZ12420 04-12	200,1	220	300	1.515	157,5		215	197	175	154	<b>131</b>	97	
WZ12420 05/2B-12	223,1	260	350	1.750	184,8		251	231	203	177	<b>156</b>	102	
WZ12420 05-12	247,6	260	350	1.750	184,8		268	246	218	191	<b>174</b>	121	
WZ12420 06/2B-12	269,8	300	400	1.985	212,1		305	280	247	215	<b>191</b>	128	
WZ12420 06-12	291	300	400	1.985	212,1		321	294	261	229	<b>208</b>	143	
WZ12420 07/2B	325,4	350	470	2.220	239,4		359	329	291	254	<b>226</b>	152	
WZ12420 07	350,2	350	470	2.220	239,4	375	344	306	268	<b>244</b>	169		

CONSULTAR

Ø Parte hidráulica con motor 8"= 290 mm con dos guardacables y 285 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 10"= 302 mm con dos guardacables y 293 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 12"= 306 mm con dos guardacables y 300 mm con uno.



# WINSTONE

Cuerpos Hidráulicos 4"  
NORYL



VS 1			Q= Caudal							
			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
Modelo	Potencia motor		l/seg	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,5
	kW	CV	Imp	H = Altura total metros columna de agua						
VS 1/10	0,37	0,5	Rp 1" ½	68	59	53	45	35	18	2
VS 1/13	0,37	0,5		83	71	64	54	39	20	3
VS 1/19	0,55	0,75		118	104	94	80	57	30	5
VS 1/26	0,75	1		156	142	126	105	75	41	7
VS 1/38	1,1	1,5		241	215	193	162	117	63	9
VS 1/42	1,5	2		265	252	222	183	133	73	7

VS 2			Q= Caudal										
			m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6
Modelo	Potencia motor		l/seg	0	0,33	0,42	0,5	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1
	kW	CV	Imp	H = Altura total metros columna de agua									
VS 2/5	0,37	0,5	Rp 1" ½	34	30	29	27	25	22	18	14	10	4
VS 2/7	0,37	0,5		45	43	40	37	35	30	25	20	14	6,6
VS 2/10	0,55	0,75		67	60	57	54	49	43	36	28	20	10
VS 2/14	0,75	1		94	85	80	75	68	60	50	39	27	14
VS 2/20	1,1	1,5		133	120	114	107	97	86	72	56	40	17
VS 2/27	1,5	2		189	164	154	145	132	115	97	75	53	20
VS 2/39	2,2	3		259	235	222	209	190	167	140	110	75	23

VS 3			Q= Caudal											
			m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4,2
Modelo	Potencia motor		l/seg	0	0,33	0,42	0,5	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1	1,17
	kW	CV	Imp	H = Altura total metros columna de agua										
VS 3/4	0,37	0,5	Rp 1" ½	30	27	26	25	24	23	21	20	18	16	12
VS 3/7	0,55	0,75		50	42	41	39	38	36	34	31	28	25	18
VS 3/10	0,75	1		68	60	58	56	54	53	48	44	40	35	27
VS 3/15	1,1	1,5		100	92	89	86	78	75	72	63	58	52	33
VS 3/20	1,5	2		133	119	118	115	107	98	95	84	73	66	50
VS 3/30	2,2	3		199	183	174	169	160	151	138	125	110	98	67
VS 3/37	3	4		245	225	219	211	202	184	174	157	139	127	81

VS 4			Q= Caudal												
			m³/h	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
Modelo	Potencia motor		l/seg	0	0,5	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1	1,17	1,33	1,5	1,67
	kW	CV	Imp	H = Altura total metros columna de agua											
VS 4/4	0,37	0,5	Rp 1" ½	25	23	23	22	21	20	20	19	17	14	11	8
VS 4/7	0,55	0,75		45	40	39	38	36	35	33	32	28	23	20	14
VS 4/9	0,75	1		59	53	52	50	49	47	45	42	38	32	24	16
VS 4/10	0,75	1		64	57	56	55	54	52	49	47	42	35	28	19
VS 4/14	1,1	1,5		89	80	78	77	75	72	68	65	59	50	40	26
VS 4/18	1,5	2		114	104	101	99	95	93	88	85	80	64	50	34
VS 4/27	2,2	3		170	154	151	148	145	139	133	127	114	95	75	50
VS 4/32	3	4		222	183	180	175	170	165	157	150	135	113	90	60
VS 4/40	3,7	5		252	229	225	223	220	212	196	189	166	141	113	75
VS 4/44	4	5,5		278	252	247	242	235	226	217	207	185	155	124	83



VS 6			Q= Caudal														
			m³/h	0	2,7	3	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7	7,2	8	8,4	9
Modelo	Potencia motor		l/seg	H = Altura total metros columna de agua													
	kW	CV	Imp	0	0,75	0,83	0,92	1	1,17	1,33	1,5	1,67	1,94	2	2,22	2,33	2,5
VS 6/6	0,75	1	Rp 2"	36	33	33	32	32	31	30	28	26	23	22	18	16	13
VS 6/9	1,1	1,5		53	49	48	48	47	46	44	41	39	33	32	25	23	17
VS 6/13	1,5	2		77	74	73	72	71	69	66	63	60	52	50	43	38	32
VS 6/19	2,2	3		110	105	104	103	102	99	95	90	85	74	72	60	52	41
VS 6/26	3	4		150	143	141	139	137	132	126	120	110	94	90	73	63	49
VS 6/31	3,7	5		185	177	175	172	169	164	155	146	136	115	110	90	76	58
VS 6/34	4	5,5		200	192	189	185	182	175	165	155	145	123	118	95	83	64
VS 6/45	5,5	7,5		269	257	253	249	245	235	223	208	191	160	155	128	113	93

VS 7			Q= Caudal																	
			m³/h	0	3	3,3	4,8	5,1	6	6,6	6,8	7	7,2	7,6	8	9	9,6	10,1	10,8	12
Modelo	Potencia motor		l/seg	H = Altura total metros columna de agua																
	kW	CV	Imp	0	0,83	0,92	1,33	1,42	1,67	1,83	1,89	1,94	2	2,11	2,22	2,5	2,67	2,81	3	3,33
VS 7/8	0,75	1	Rp 2"	36			30	29	28	27	26	25	24	23	21	16				
VS 7/11	1,1	1,5		50			41	40	38	37	36	35	34	32	29	21				
VS 7/16	1,5	2		72			57	56	53	52	50	49	48	44	41	30				
VS 7/24	2,2	3		105			83	83	79	77	75	72	70	65	59	43				
VS 7/32	3	4		140			111	109	105	102	99	97	93	87	80	58				
VS 7/40	3,7	5		176			142	140	135	132	128	124	120	112	103	77				
VS 7/44	4	5,5		189			153	150	144	139	136	132	128	119	109	82				

VS 8			Q= Caudal															
			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
Modelo	Potencia motor		l/seg	H = Altura total metros columna de agua														
	kW	CV	Imp	0	1	1,17	1,33	1,5	1,67	1,94	2	2,22	2,33	2,5	2,67	2,81	3	3,33
VS 8/4	0,75	1	Rp 2"	25	24	24	23	23	22	20	20	18	17	15	14	12	10	8
VS 8/6	1,1	1,5		38	36	36	35	35	33	30	30	27	26	24	21	19	15	10
VS 8/9	1,5	2		57	54	53	52	50	49	45	45	40	39	35	32	28	24	15
VS 8/14	2,2	3		88	85	83	80	78	75	70	68	62	60	54	48	43	35	22
VS 8/18	3	4		113	108	106	104	101	92	90	88	80	75	70	61	55	46	32
VS 8/21	4	5,5		137	131	130	129	126	121	113	111	103	97	90	81	73	62	40
VS 8/23	4	5,5		150	141	138	137	131	126	117	115	105	100	91	82	75	64	41
VS 8/32	5,5	7,5		206	193	189	185	179	173	160	158	145	140	127	117	106	90	59
VS 8/42	7,5	10		273	252	250	245	237	227	210	206	189	181	165	150	135	116	82



VS 9			Q= Caudal																	
			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
Modelo	Potencia motor		l/seg	0	1,33	1,5	1,67	1,94	2	2,22	2,33	2,5	2,67	2,81	3	3,33	3,61	3,67	3,89	4
	kW	CV	Imp	H = Altura total metros columna de agua																
VS 9/7	1,1	1,5	Rp 2"	40	36	35	34	33	32	30	29	28	26	25	23	19	16	15	13	11
VS 9/10	1,5	2		57	53	52	51	48	48	45	43	41	39	37	34	29	24	24	20	18
VS 9/14	2,2	3		77	69	67	65	61	61	58	55	52	49	47	42	35	30	28	24	21
VS 9/17	3	4		96	88	86	83	79	79	75	72	69	65	62	57	48	42	40	34	31
VS 9/20	4	5,5		116	107	105	102	97	96	91	89	83	80	75	69	58	50	49	42	39
VS 9/22	4	5,5		126	115	113	110	105	103	98	95	89	84	80	73	62	54	53	44	40
VS 9/28	5,5	7,5		165	154	150	145	138	136	131	124	121	117	111	102	90	79	78	68	64
VS 9/35	7,5	10		210	195	189	184	175	173	165	164	156	148	141	132	116	103	100	90	85

VS 10			Q= Caudal																	
			m³/h	0	7	7,2	8	8,4	9	9,6	10,1	10,8	12	13	13,2	14	14,4	15,6	16	17
Modelo	Potencia motor		l/seg	0	1,94	2	2,22	2,33	2,5	2,67	2,81	3	3,33	3,61	3,67	3,89	4	4,33	4,44	4,72
	kW	CV	Imp	H = Altura total metros columna de agua																
VS 10/5	1,1	1,5	Rp 2"	30	25	25	24	23	22	21	20	18	16	14	13	12	11	8	7	5
VS 10/7	1,5	2		42	36	34	33	33	31	30	28	27	23	20	20	17	16	12	11	8
VS 10/11	2,2	3		64	54	53	51	50	47	45	43	40	35	30	29	25	23	18	15	11
VS 10/14	3	4		82	69	68	66	65	61	58	56	53	45	40	38	32	32	24	21	20
VS 10/17	4	5,5		101	88	88	84	82	79	75	73	68	59	52	51	45	43	34	30	22
VS 10/18	4	5,5		107	93	92	89	87	83	80	77	72	63	55	54	48	45	36	33	26
VS 10/25	5,5	7,5		150	130	128	124	121	117	112	108	103	91	82	80	71	68	55	50	39
VS 10/32	7,5	10		194	168	167	160	157	152	145	140	133	120	108	105	95	91	74	68	55

VS 15			Q= Caudal																	
			m³/h	0	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Modelo	Potencia motor		l/seg	0	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2	4,4	4,7	5	5,3	5,6	5,8	6,1	6,4	6,7
	kW	CV	Imp	H = Altura total metros columna de agua																
VS 15/8	2,2	3	Rp 2"	46	36	35	33	32	30	29	27	26	25	23	21	20	18	15	13	10
VS 15/10	3	4		58	45	43	41	40	38	36	34	33	30	29	27	25	22	19	16	13
VS 15/11	3	4		63	48	45	43	41	39	37	35	33	30	28	26	24	21	18	15	11
VS 15/12	4	5,5		69	54	52	50	48	45	43	41	39	37	35	32	30	26	23	20	16
VS 15/13	4	5,5		75	61	56	53	50	47	45	42	40	38	36	33	30	26	22	18	13
VS 15/15	4	5,5		87	72	66	61	58	55	52	49	47	45	42	39	35	31	26	21	15
VS 15/16	5,5	7,5		92	73	69	66	63	60	58	55	52	49	46	43	39	35	31	26	21
VS 15/20	5,5	7,5		121	98	92	86	81	76	71	67	62	58	54	50	45	40	34	27	18
VS 15/21	7,5	10	121	95	91	87	84	80	75	72	68	64	60	56	51	46	40	35	27	
VS 15/28	7,5	10	165	130	121	112	105	98	92	86	80	74	68	62	56	49	42	34	25	

# WINSTONE

Cuerpos Hidráulicos  
Fundición



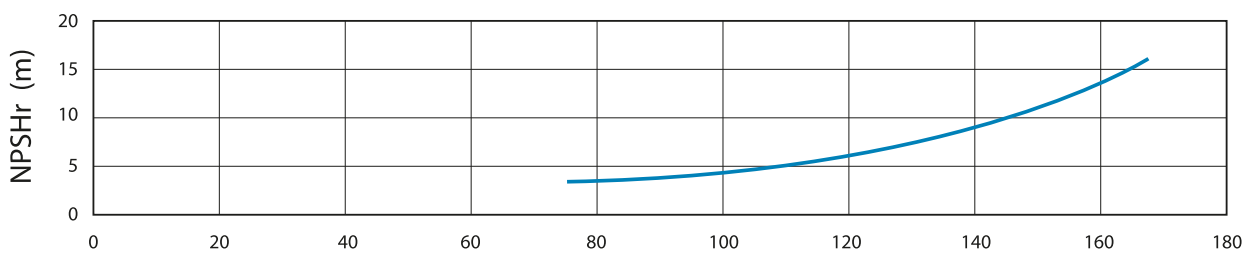
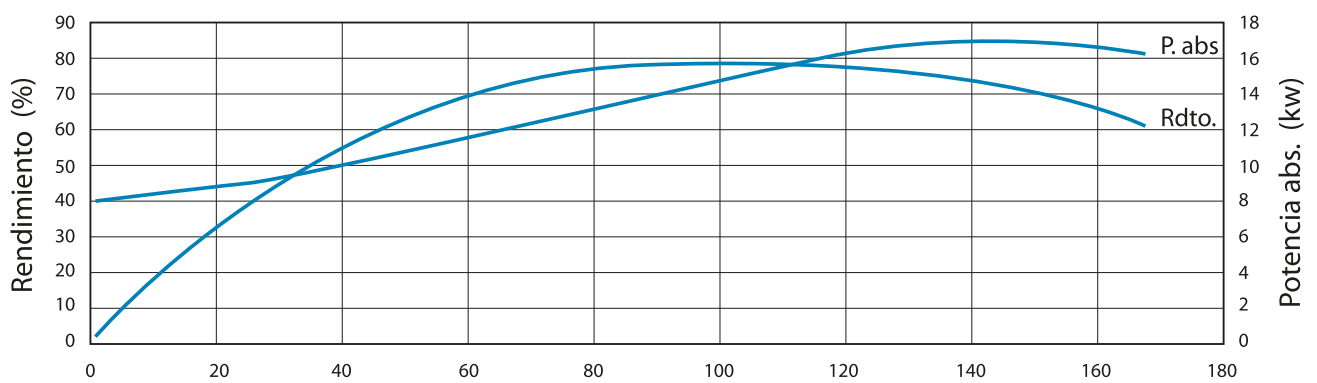
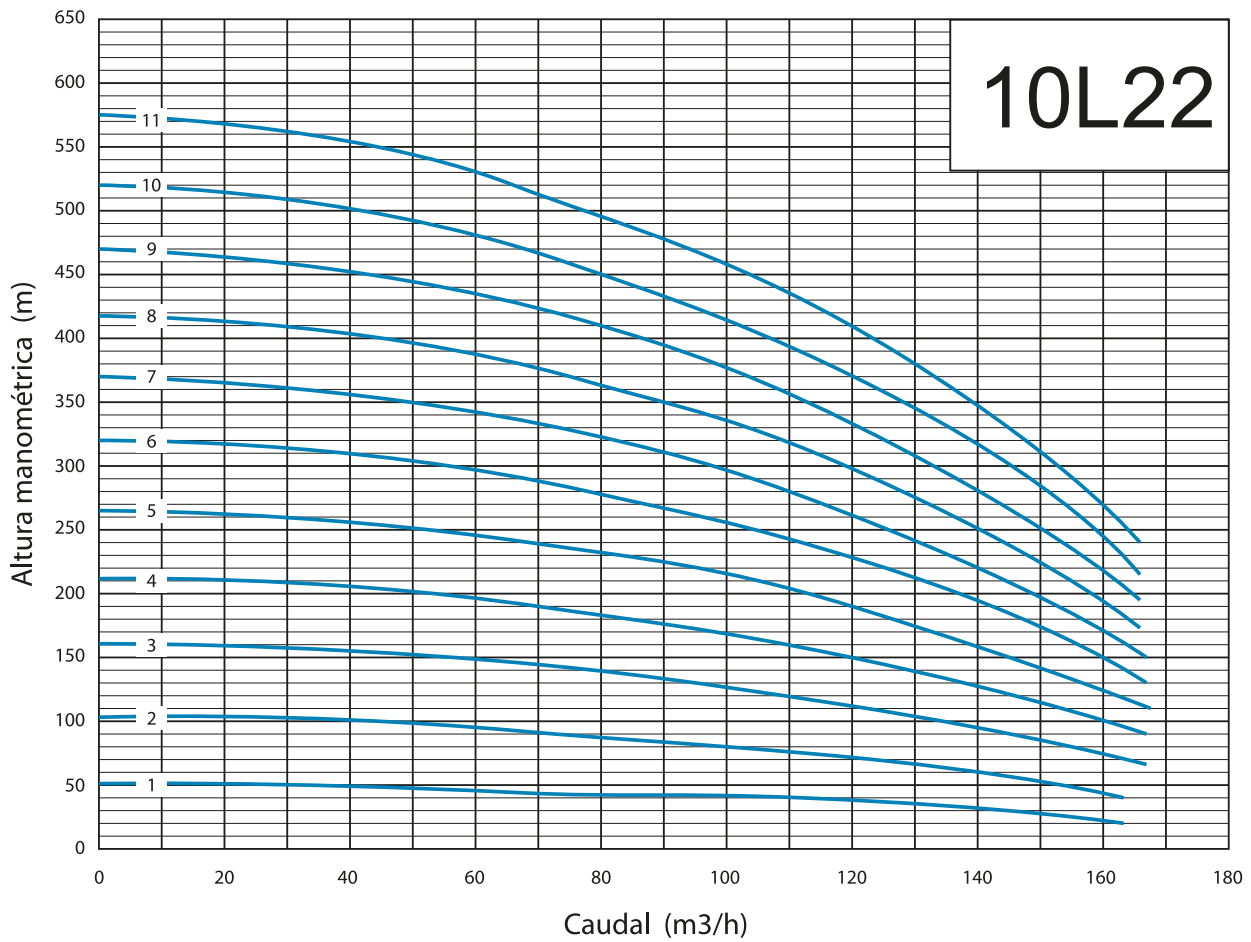


MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	60	75	100	125		150
			l/m	1.000	1.250	1.666	2.083		2.500
10L22-1	22,4	25	A L T U R A  M	46	44	40	34	26	CONSULTAR
10L22-2	44	50		93	89	80	69	53	
10L22-3	70	75		147	140	127	110	87	
10L22-4	91,5	100		195	187	169	147	116	
10L22-5	115	125		245	235	213	184	146	
10L22-6	138	150		293	280	254	220	174	
10L22-7	159	180		340	326	295	255	201	
10L22-8	180	230		385	368	333	288	226	
10L22-9	200	230		432	414	375	324	254	
10L22-10	225	260		481	460	416	360	282	
10L22-11	246	285		527	506	458	396	310	

Temperatura del agua < 20° C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 CI. III

## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III

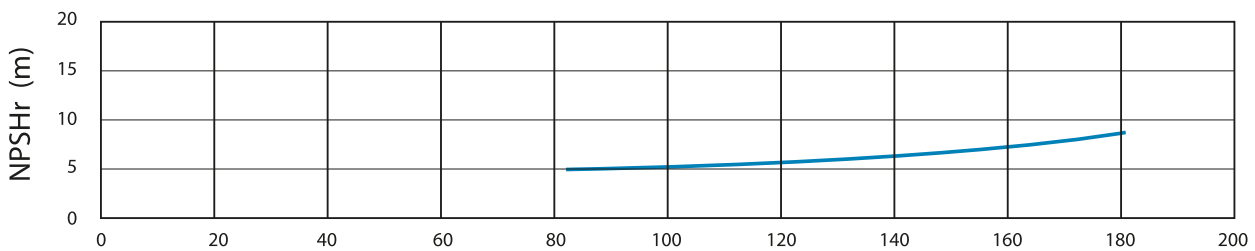
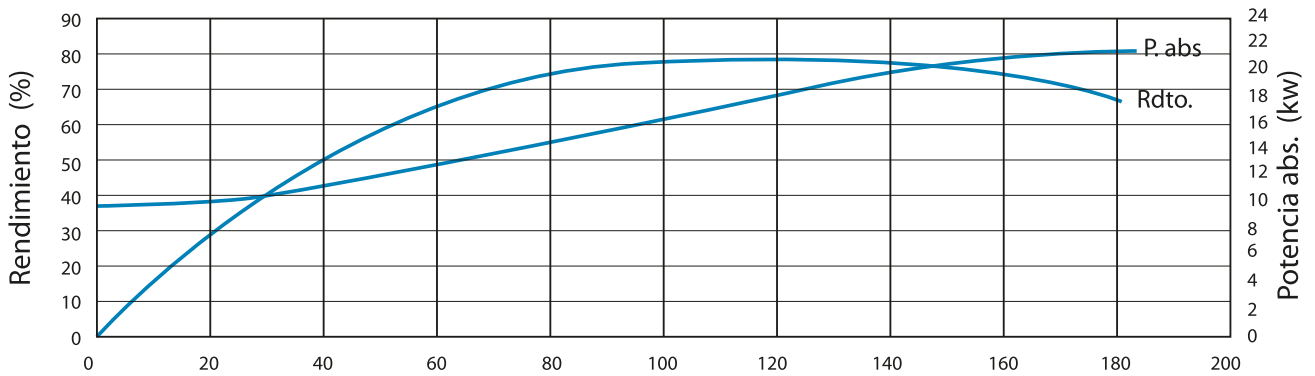
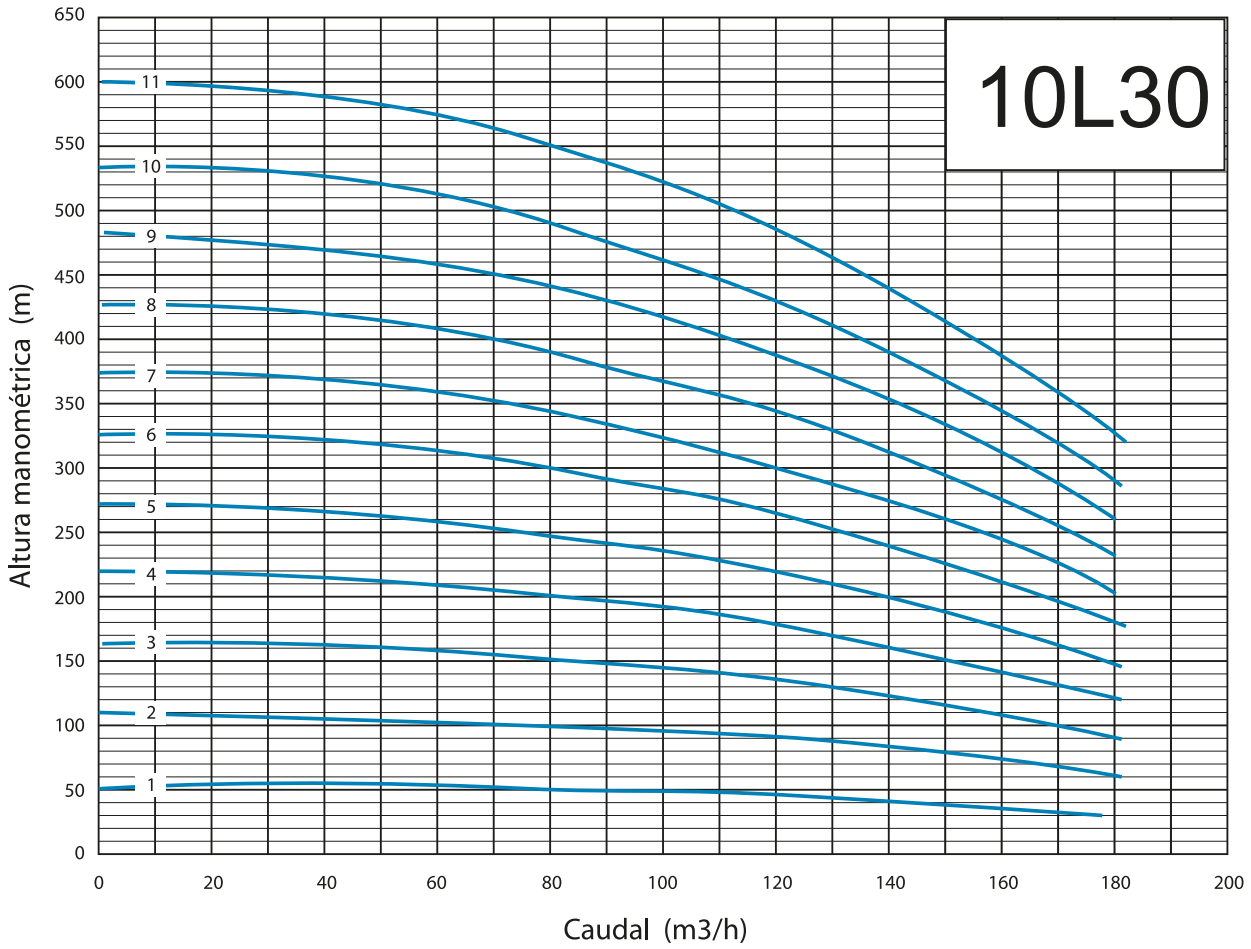


MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	80	100	120	140		160
			l/m	1.333	1.666	2.000	2.333		2.666
10L30-1	28,5	35	A L T U R A	47	44	41	37	33	CONSULTAR
10L30-2	59	68		98	93	86	79	69	
10L30-3	87	93		147	140	130	118	105	
10L30-4	116,5	125		197	188	174	159	140	
10L30-5	145	180		245	233	216	196	174	
10L30-6	175	200		296	282	261	238	211	
10L30-7	199	230		339	322	298	271	239	
10L30-8	228	260		387	368	341	310	273	
10L30-9	256	285		436	414	383	348	307	
10L30-10	286	310		M	486	462	428	389	
10L30-11	322	370		546	519	481	439	390	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 CI. III

## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III



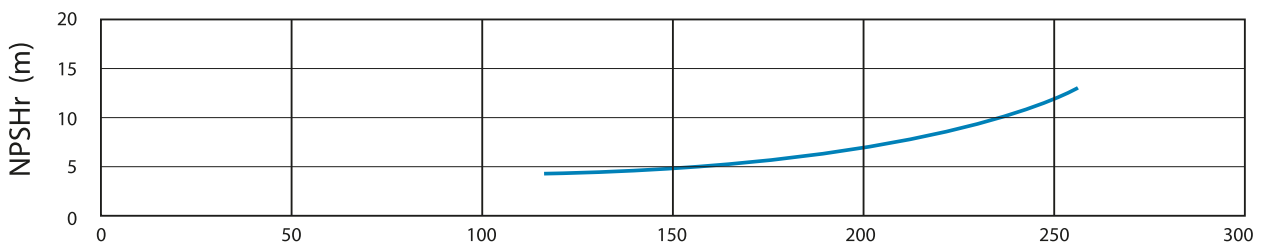
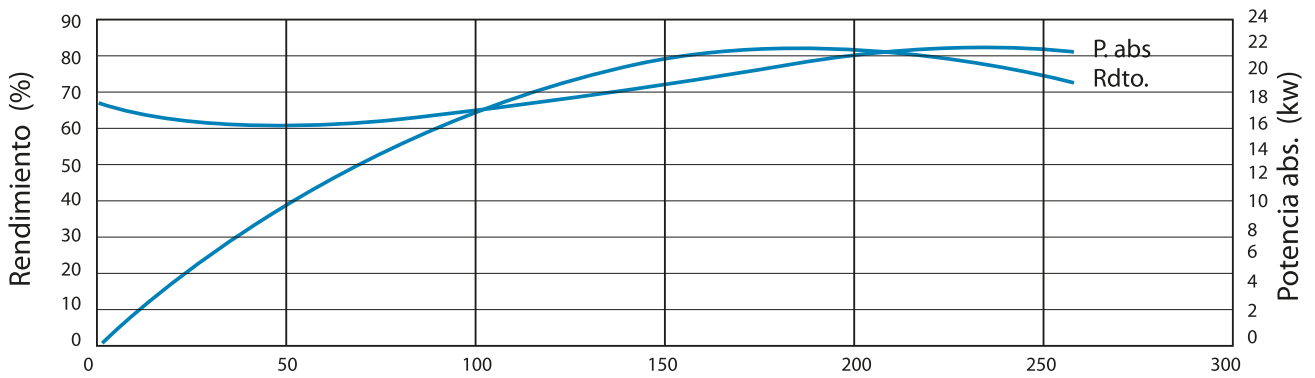
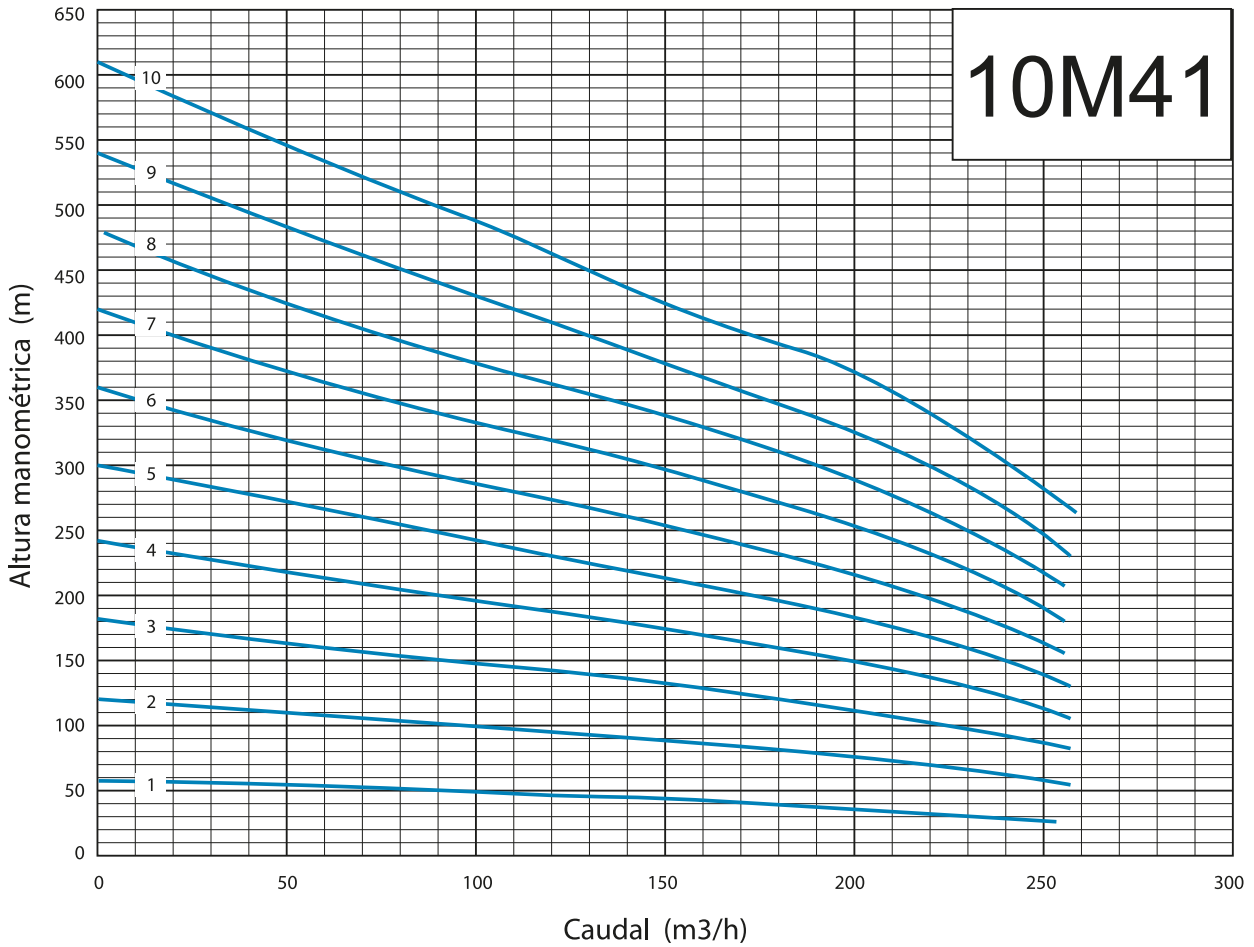
MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	120	150	190	220		250
			l/m	2.000	2.500	3.166	3.666		4.166
10M41-1	30	35	A L T U R A  M	40	37	33	28	23	CONSULTAR
10M41-2	64,5	68		84	78	69	59	49	
10M41-3	97	113		127	117	104	91	75	
10M41-4	126,5	150		168	156	139	120	99	
10M41-5	157	180		209	194	172	149	123	
10M41-6	182	230		248	230	204	176	148	
10M41-7	216	260		289	268	238	205	169	
10M41-8	246	285		331	307	272	235	193	
10M41-9	279	310		374	346	308	265	218	
10M41-10	318	340		423	393	350	310	250	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 CI. III



## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III

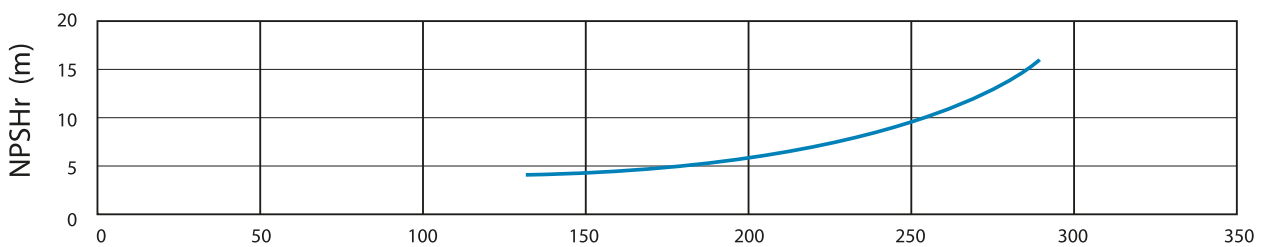
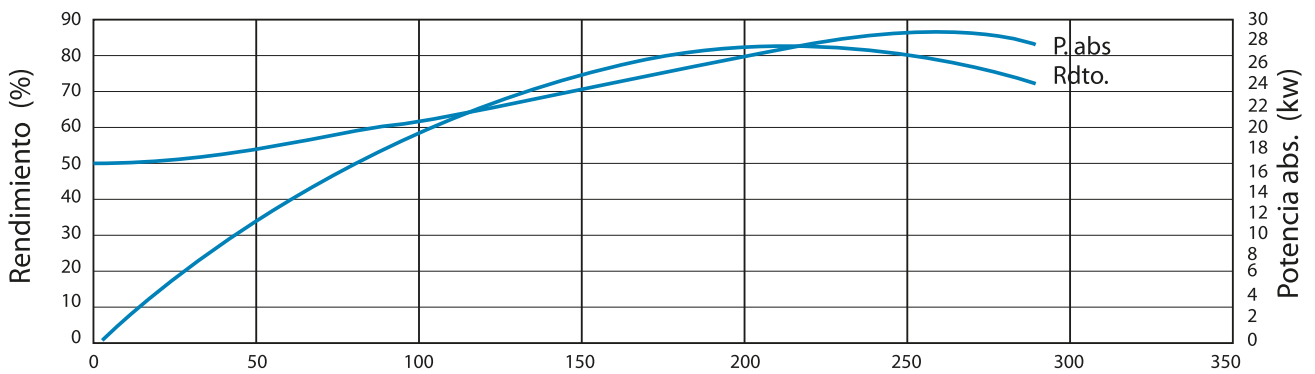
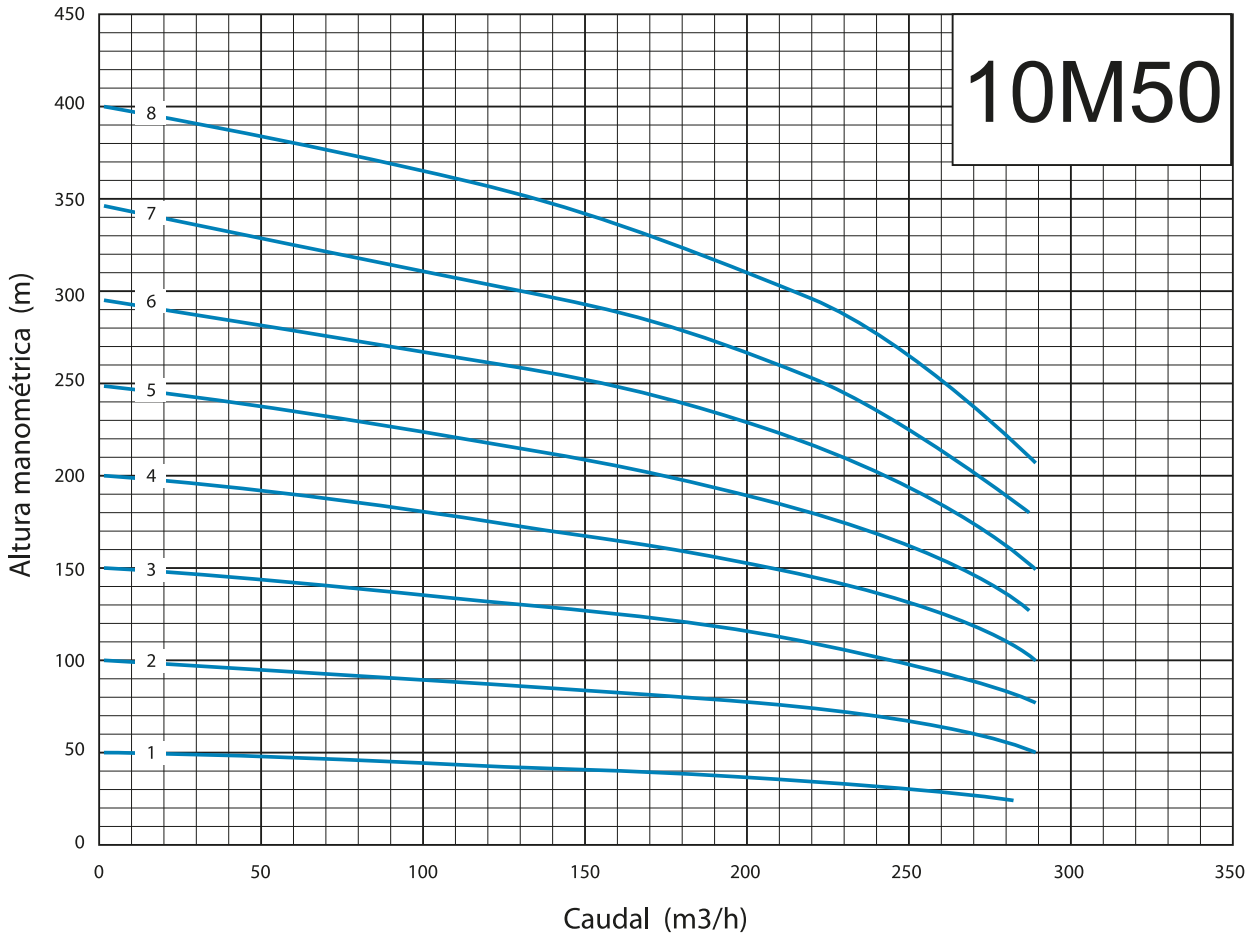


MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	175	200	225	250		275
			l/m	2.916	3.333	3.750	4.166		4.583
10M50-1	37	40	A L T U R A  M	39	37	34	31	26	CONSULTAR
10M50-2	79	93		81	77	72	66	57	
10M50-3	118	125		122	117	108	99	87	
10M50-4	154	180		162	154	143	131	114	
10M50-5	190	230		200	190	177	161	140	
10M50-6	228	260		240	228	212	193	168	
10M50-7	265	285		280	266	247	225	195	
10M50-8	290	340		327	312	290	265	232	
10M50-9	355	430		370	352	328	298	264	
10M50-10	395	460		414	394	367	330	296	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 CI. III

## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III

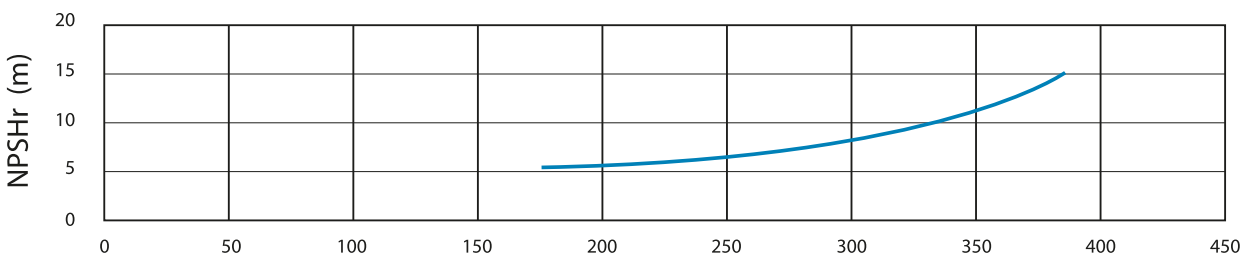
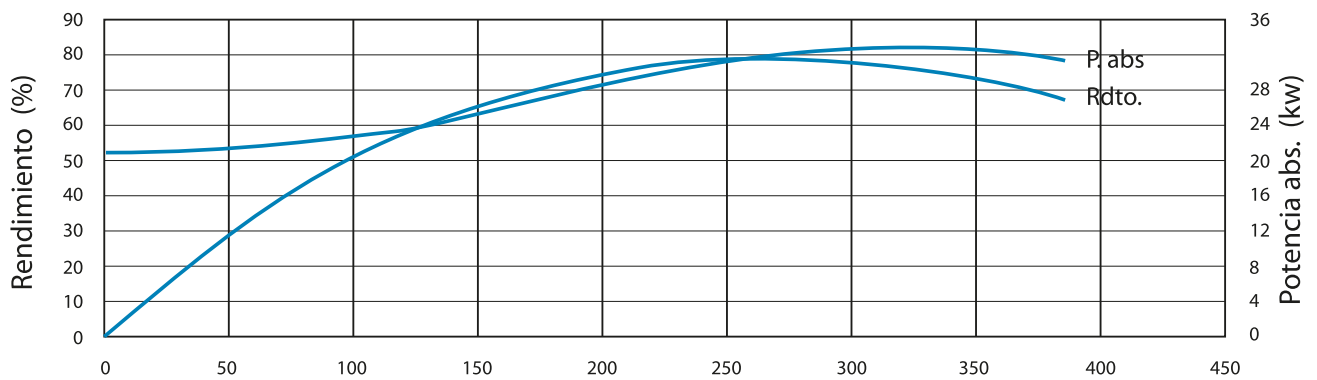
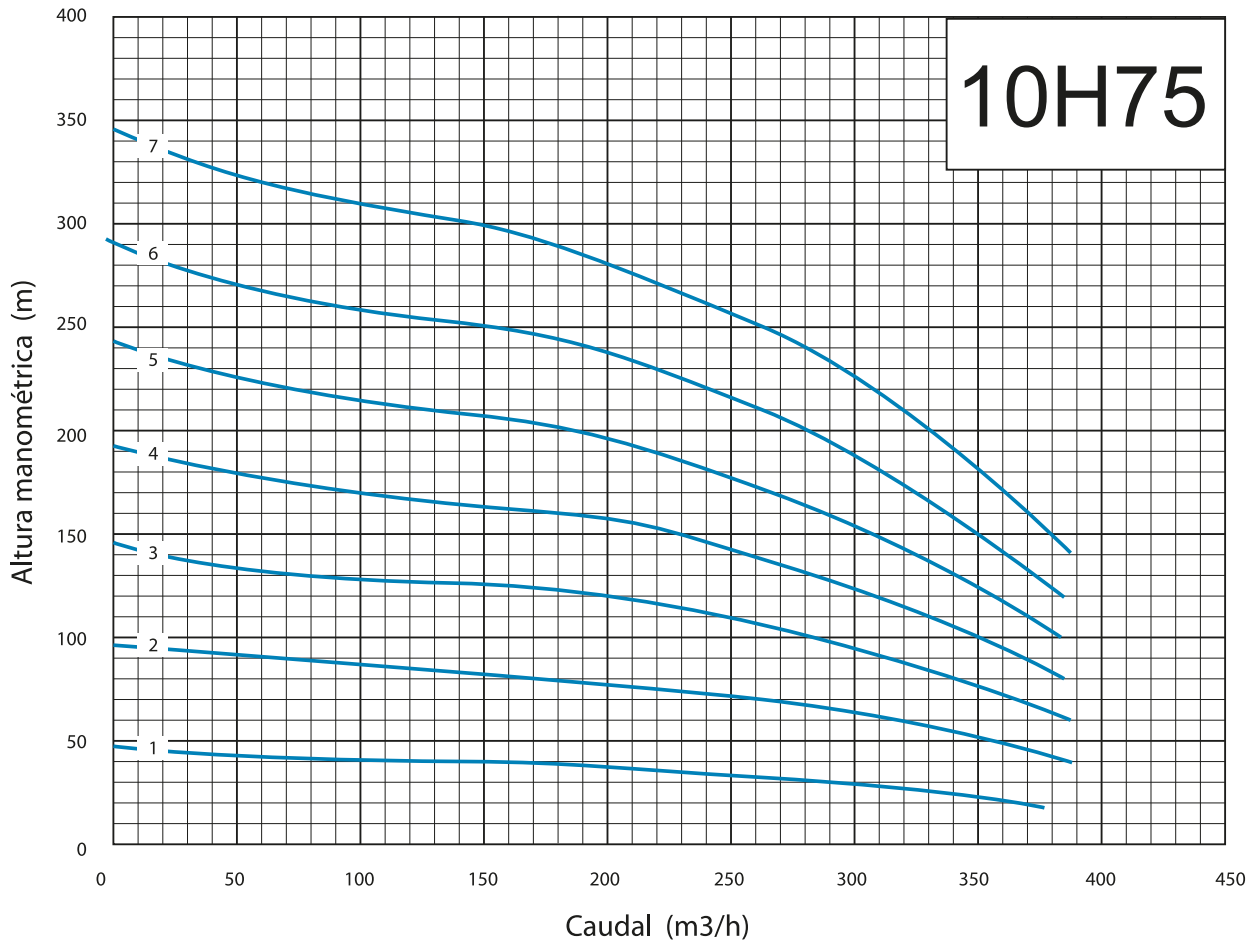


MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	200	250	275	300		350
			l/m	3.333	4.166	4.583	5.000		5.833
10H75-1	43	50	A L T U R A  M	38	35	32	30	24	CONSULTAR
10H75-2	92	100		80	73	68	64	52	
10H75-3	136	150		120	110	102	97	78	
10H75-4	178	230		157	144	134	126	101	
10H75-5	222	260		196	180	167	158	126	
10H75-6	267	310		236	217	201	190	152	
10H75-7	322	370		281	259	241	228	183	
10H75-8	370	430		321	296	276	256	211	
10H75-9	418	460		363	336	312	294	240	
10H75-10	468	540		405	375	348	326	297	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 CI. III

## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III

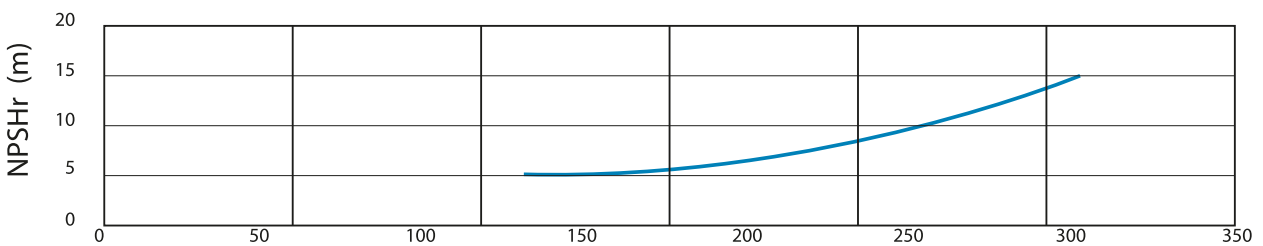
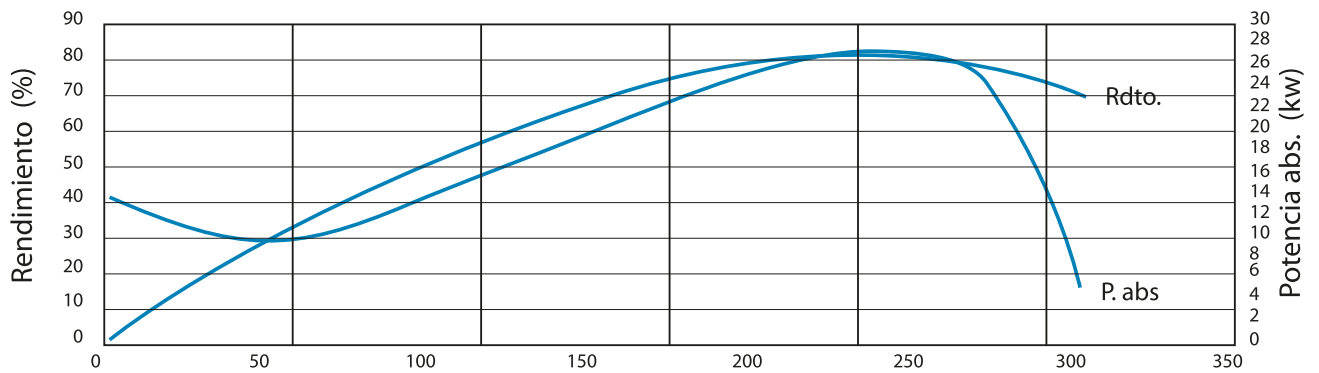
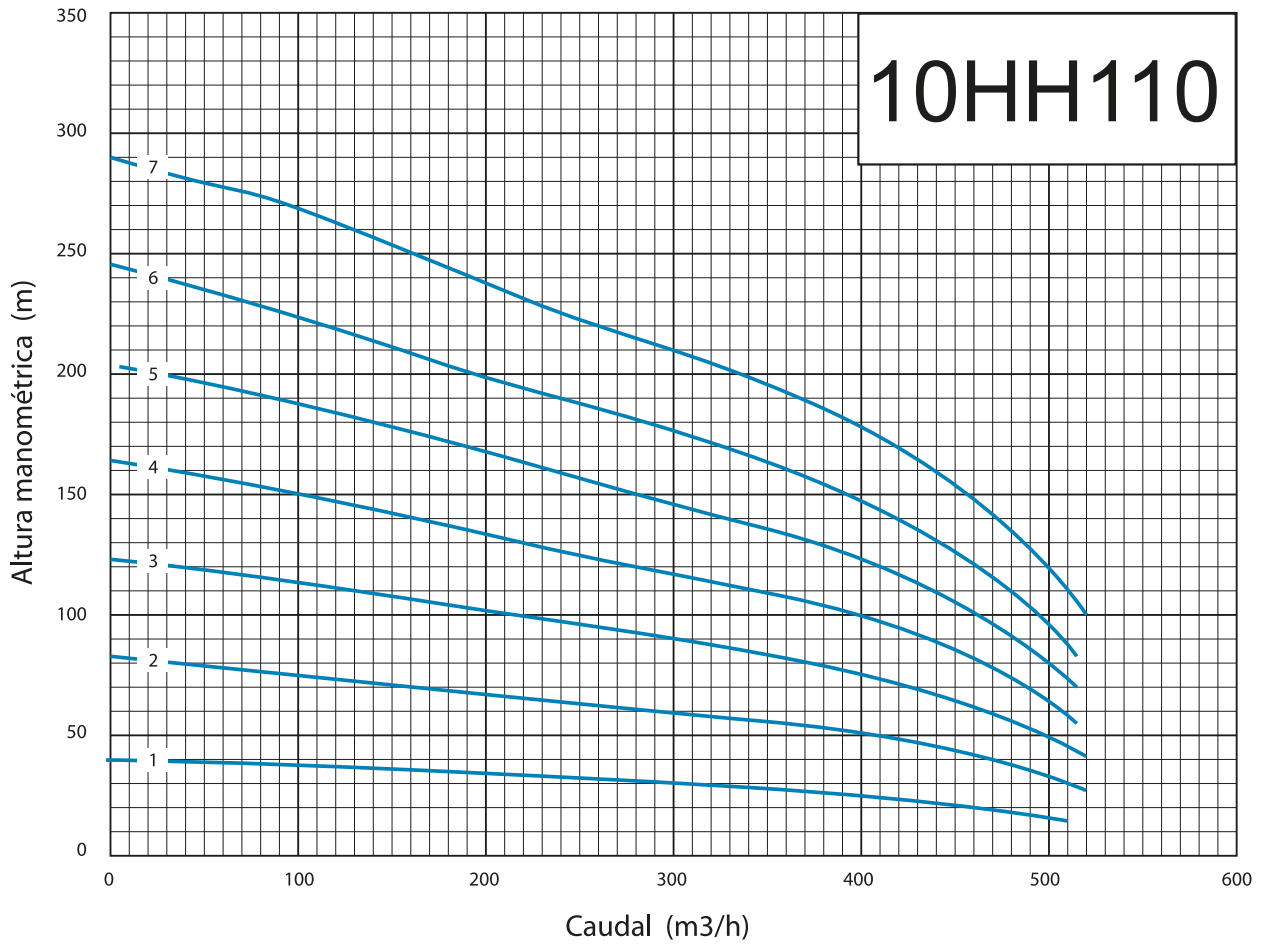


MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	320	360	400	440		500
			l/m	5.333	6.000	6.666	7.333		8.333
10HH110-1	43	50	A L T U R A  M	27	25	23	21	15	CONSULTAR
10HH110-2	92	100		58	54	50	45	33	
10HH110-3	136	150		86	81	75	67	50	
10HH110-4	178	230		113	106	97	88	64	
10HH110-5	224	260		141	133	122	110	80	
10HH110-6	268	310		170	160	147	132	97	
10HH110-7	321	370		203	190	176	159	119	
10HH110-8	371	430		232	219	200	182	130	
10HH110-9	420	460		262	248	226	206	149	
10HH110-10	468	540		304	276	252	230	167	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 CI. III

## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III



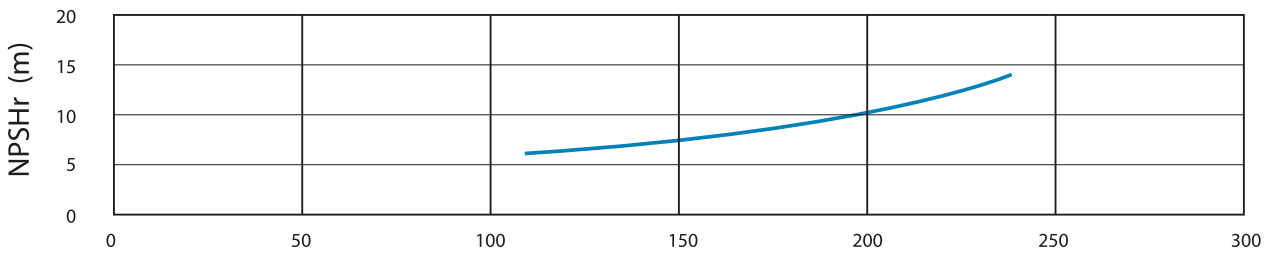
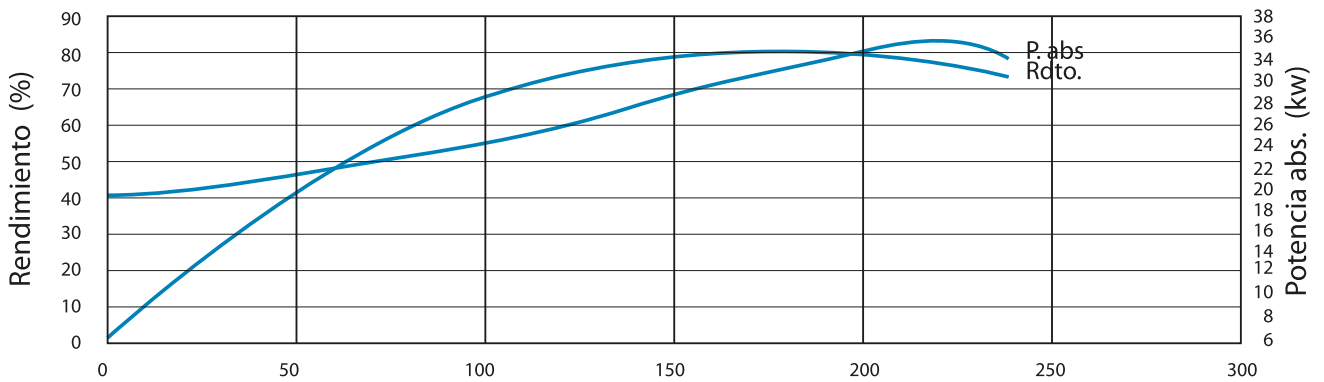
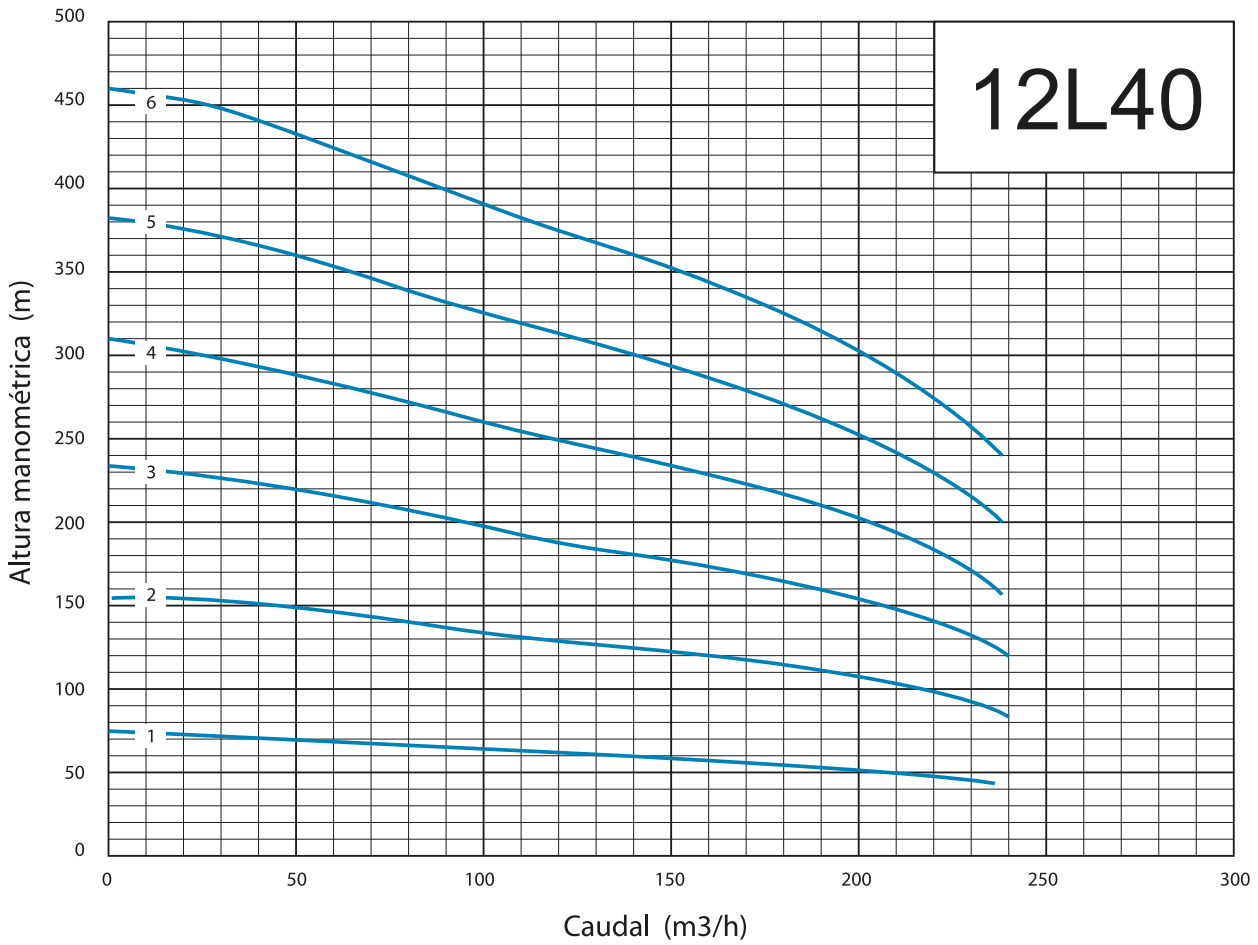
MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	120	150	180	200		230
			l/m	2.000	2.500	3.000	3.333		3.833
12L40-1	45	55	A	62	58	53	50	41	CONSULTAR
12L40-2	97	113	L	126	118	109	102	86	
12L40-3	144,5	180	T	188	176	161	151	128	
12L40-4	190	230	U	247	230	212	198	166	
12L40-5	236	260	R	308	287	264	246	207	
12L40-6	285	310	A	373	348	319	299	251	
12L40-7	346	380		448	417	388	360	300	
12L40-8	395	460		514	478	444	411	347	
12L40-9	450	540	M	584	543	503	470	404	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 CI. III



## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III

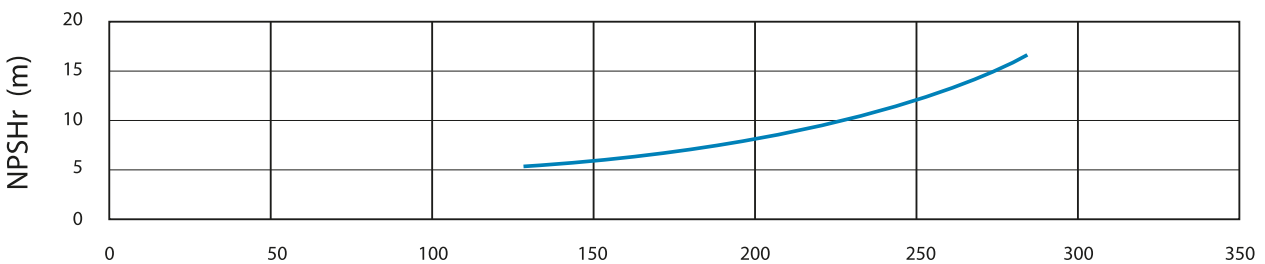
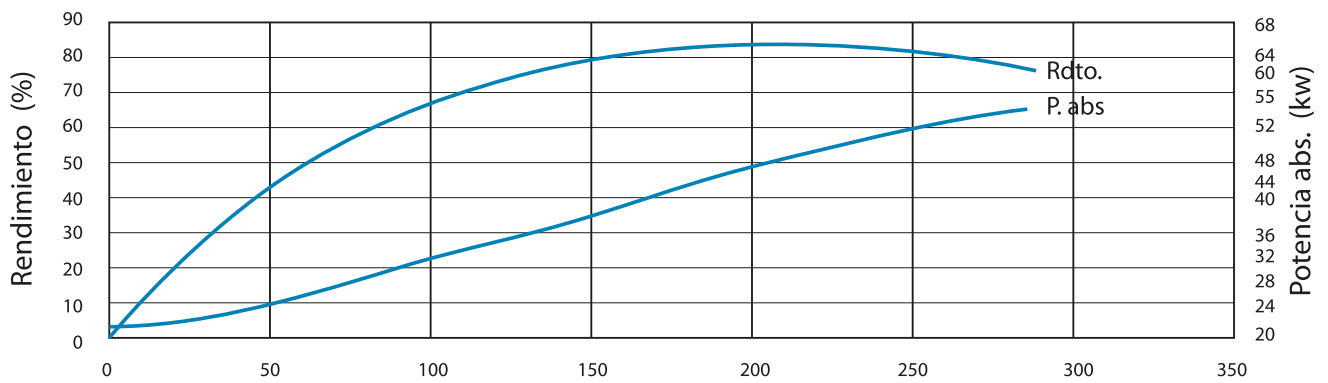
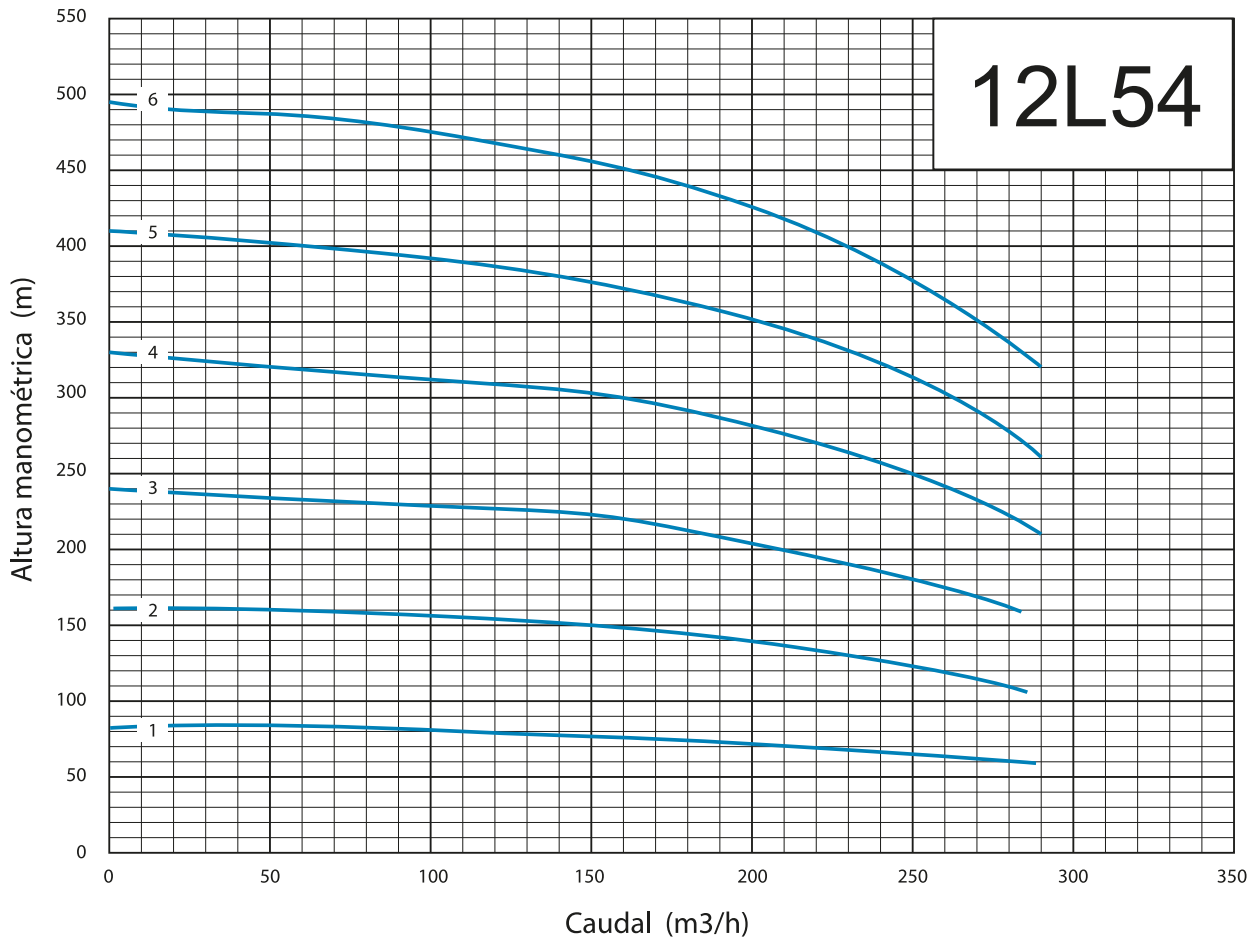


MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	130	150	200	250		275
			l/m	2.166	2.500	3.333	4.166		4.583
12L54-1	76,5	93	A	75	74	69	60	55	CONSULTAR
12L54-2	150	180	L	150	147	137	120	109	
12L54-3	221	260	T	223	218	201	178	161	
12L54-4	304	340	U	305	298	277	245	223	
12L54-5	383	430	R	382	374	348	307	281	
12L54-6	464	510	A	462	452	421	372	340	
12L54-7	540	610	M	538	525	490	430	398	
12L54-8	620	760		619	604	562	495	455	
12L54-9	697	815		695	677	632	556	511	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 CI. III

## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III

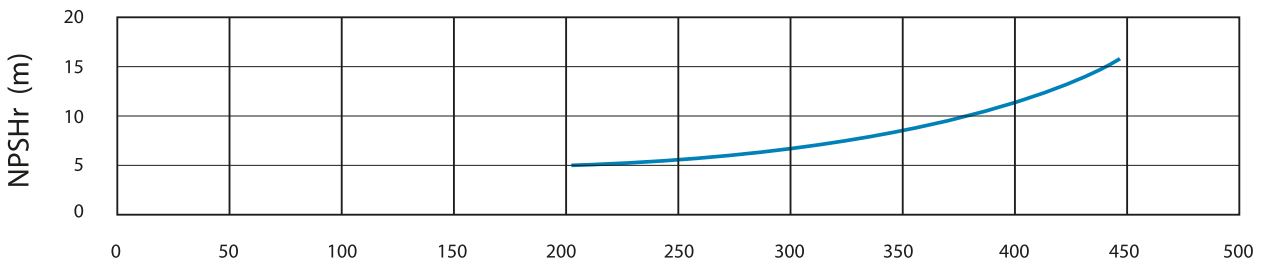
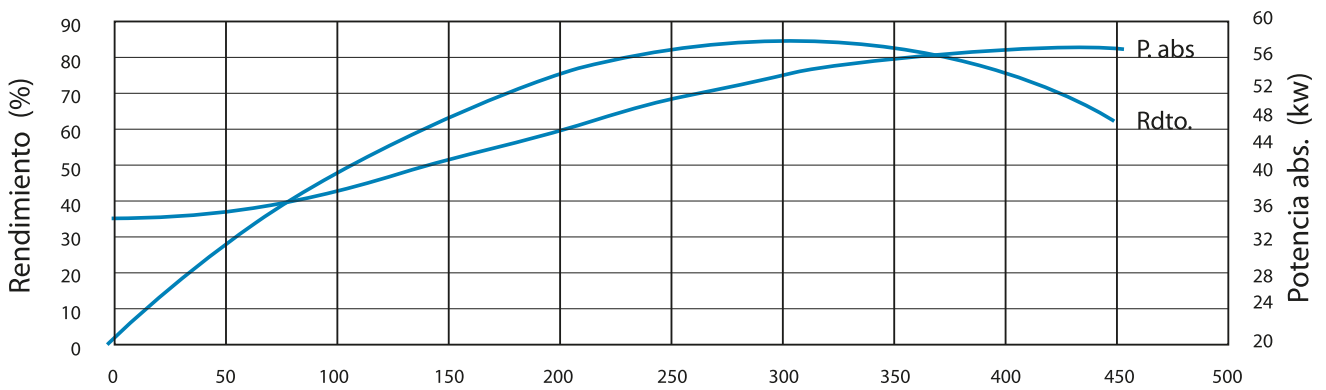
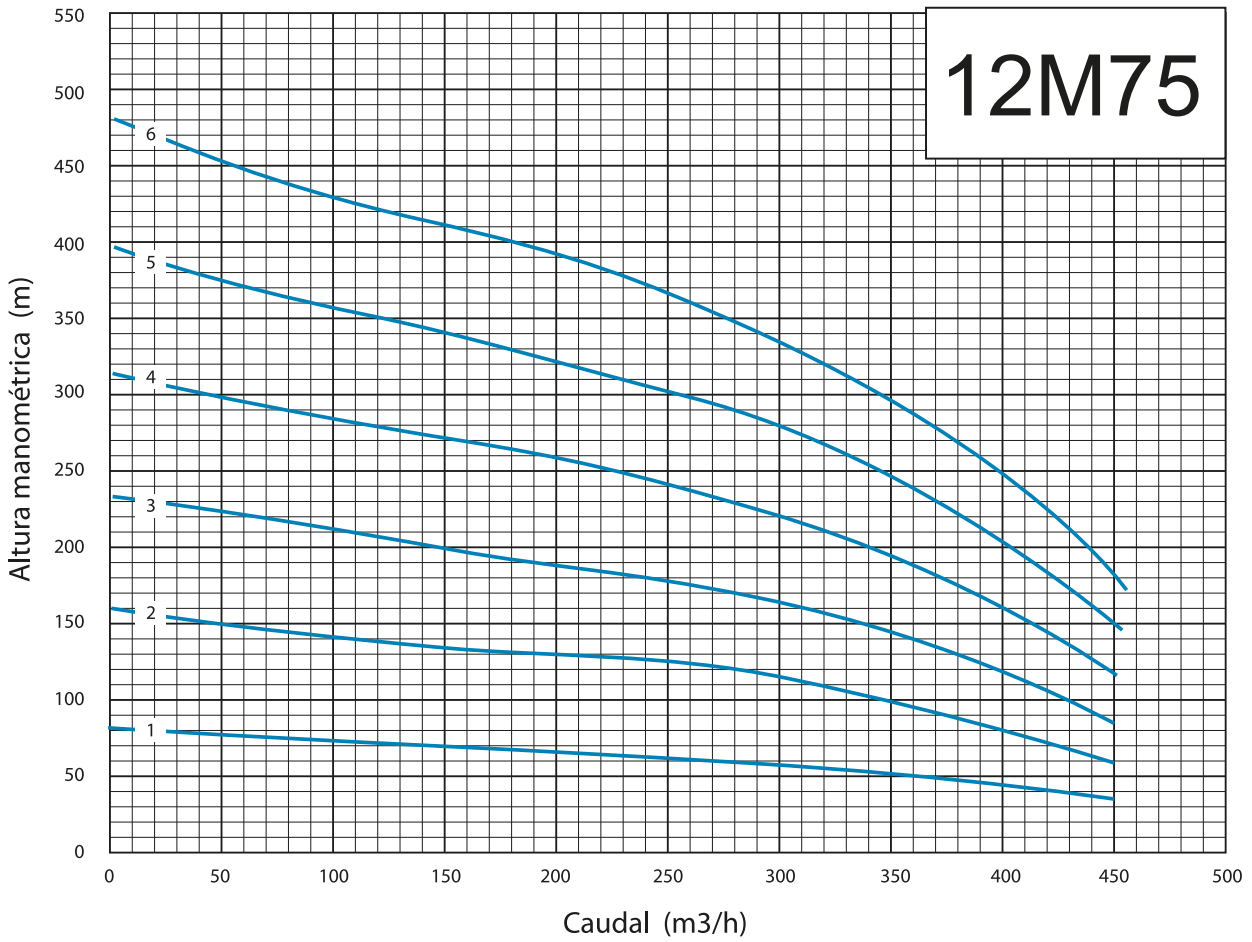


MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	200	250	300	350		400
			l/m	3.333	4.166	5.000	5.833		6.666
12M75-1	77	93	A	63	59	53	47	39	CONSULTAR
12M75-2	156	180	L	125	117	106	93	77	
12M75-3	228	260	T	186	174	157	138	113	
12M75-4	310	340	U	254	238	215	190	156	
12M75-5	392	430	R	320	300	271	240	198	
12M75-6	477	510	A	386	362	329	291	241	
12M75-7	553	611	M	450	422	382	336	279	
12M75-8	635	760		516	485	438	383	320	
12M75-9	712	815		582	545	492	430	359	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 Cl. III

## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III

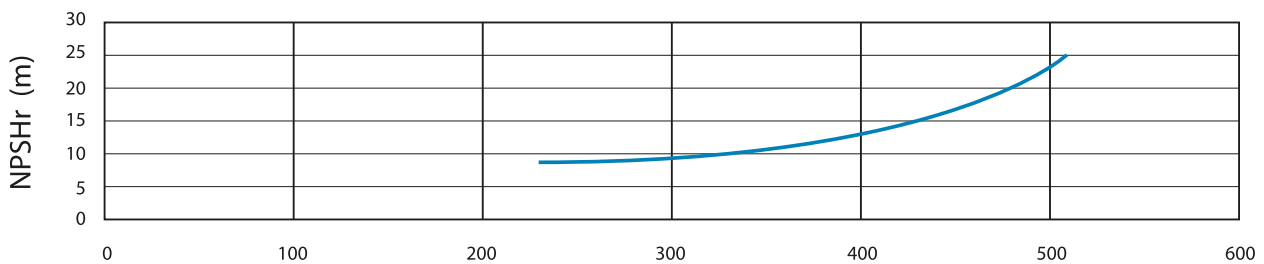
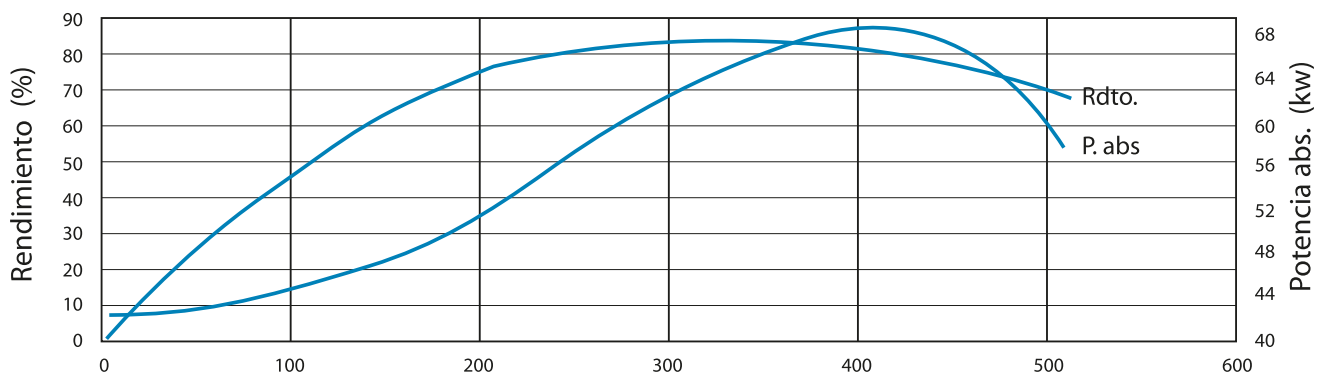
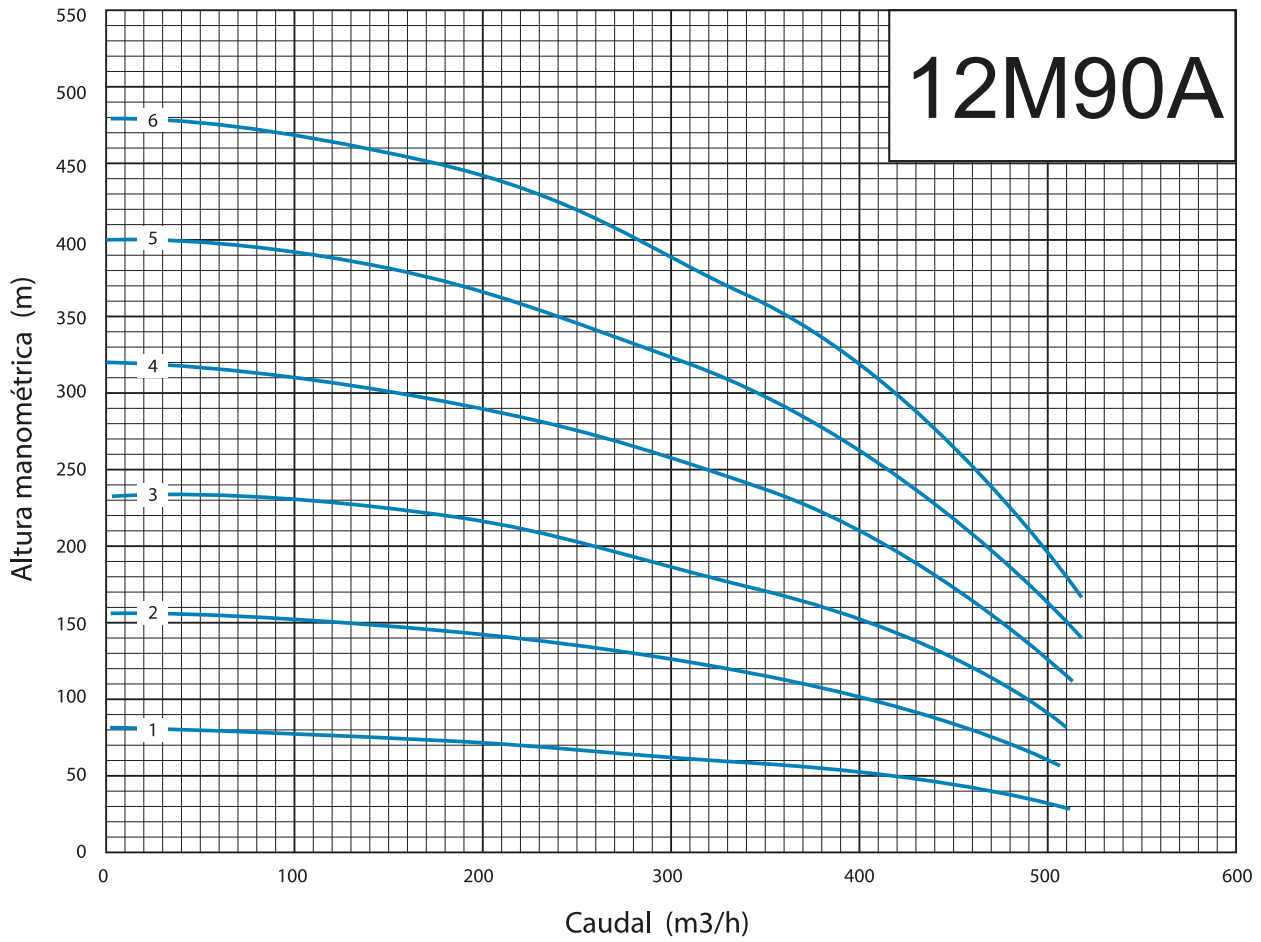


MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	250	300	350	400		450
			l/m	4.166	5.000	5.833	6.666		7.500
12M90A-1	98	113	A	68	63	58	51	42	CONSULTAR
12M90A-2	187	230	L	133	124	113	99	82	
12M90A-3	280	310	T	200	186	171	150	124	
12M90A-4	383	430	U	274	256	235	207	173	
12M90A-5	483	540	R	345	323	296	262	219	
12M90A-6	580	680	A	414	388	355	314	263	
12M90A-7	672	760		483	451	412	365	300	
12M90A-8	774	910	M	552	515	474	415	345	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 CI. III

## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III



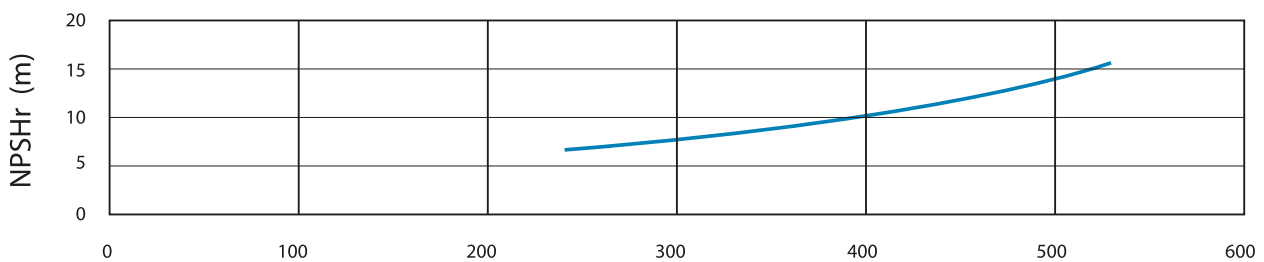
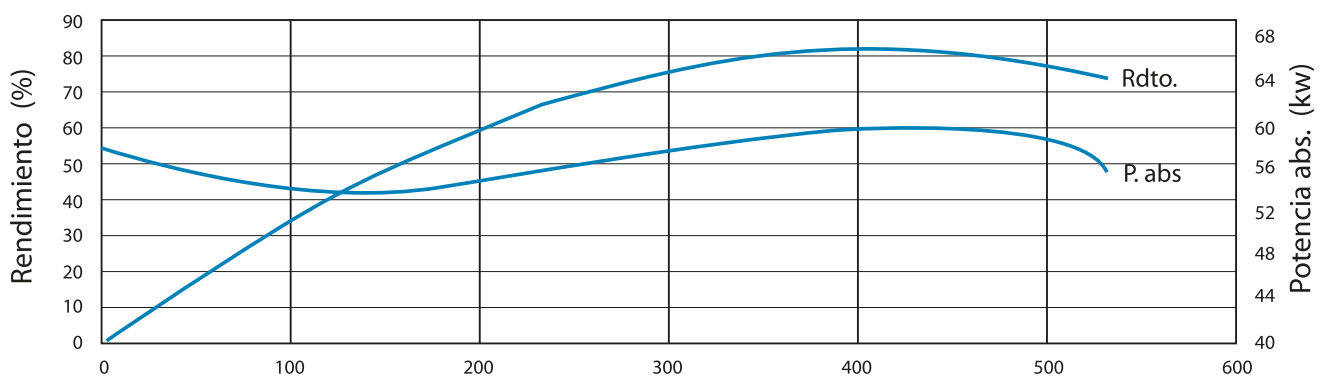
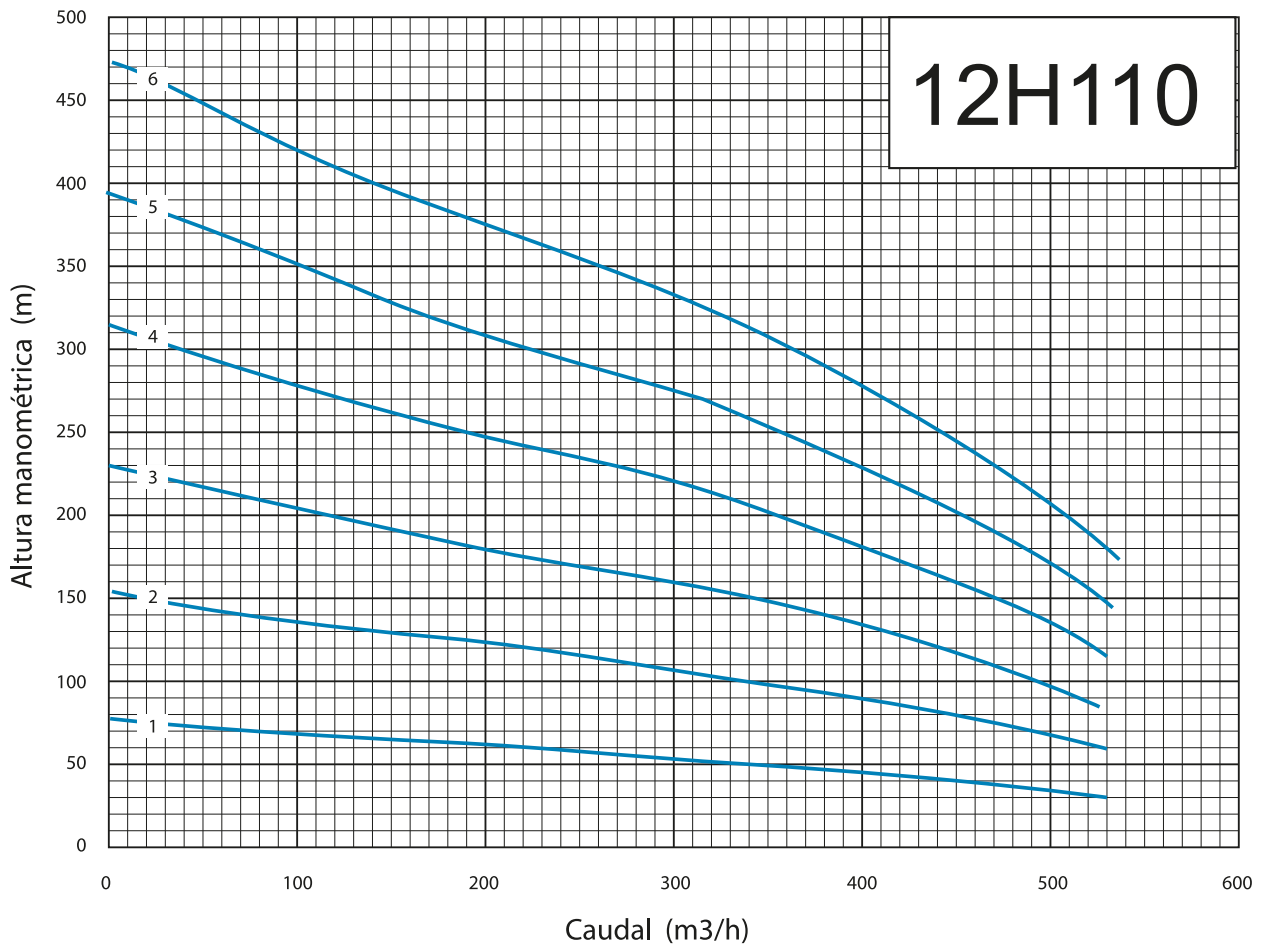
MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	300	350	400	450		525
			l/m	5.000	5.833	6.666	7.500		8.750
12H110-1	83	100	A	54	50	44	39	29	CONSULTAR
12H110-2	166	200	L	108	100	88	78	59	
12H110-3	241	260	T	158	146	129	114	84	
12H110-4	328	370	U	217	202	180	158	119	
12H110-5	415	460	R	273	255	227	200	152	
12H110-6	501	550	A	329	307	274	241	184	
12H110-7	585	680		383	352	320	280	210	
12H110-8	671	760		438	404	367	320	242	
12H110-9	753	910	M	492	454	412	361	273	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 CI. III



## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III

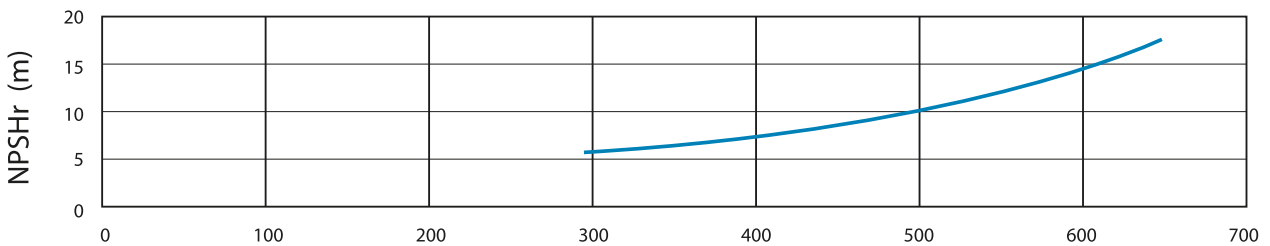
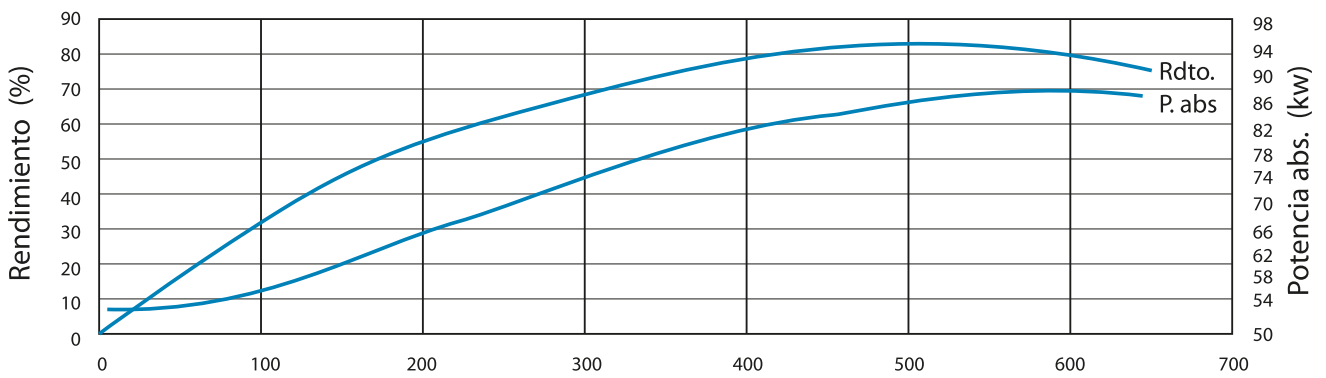
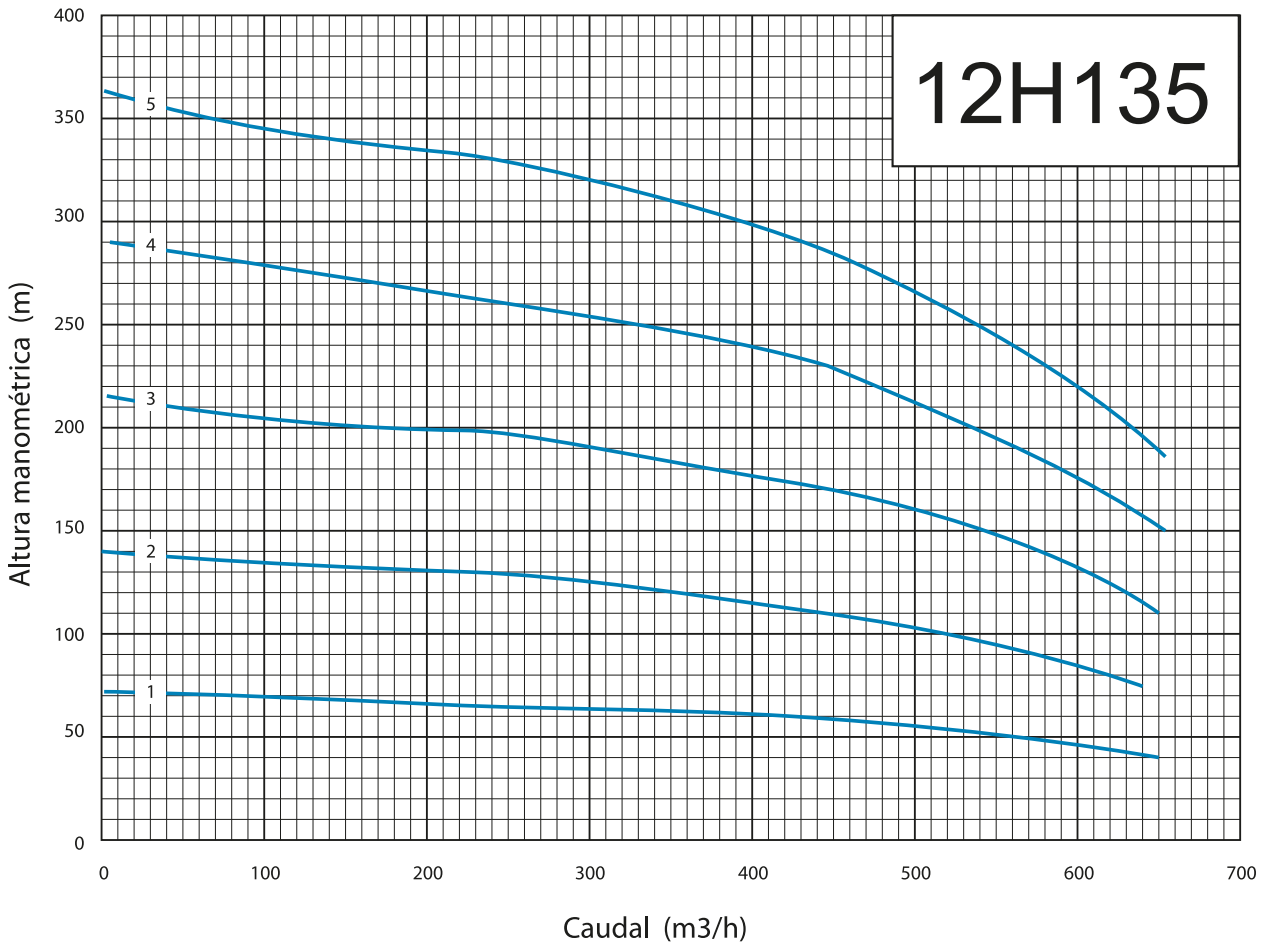


MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	375	450	500	550		625
			l/m	6.250	7.500	8.333	9.166		10.416
12H135-1	120	150	AL	59	55	51	47	39	CONSULTAR
12H135-2	235	260	TU	115	108	101	92	75	
12H135-3	366	430	RA	178	167	157	144	120	
12H135-4	490	550		239	225	211	194	161	
12H135-5	615	680		300	282	264	243	203	
12H135-6	738	815	M	360	337	313	292	236	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 Cl. III

## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III

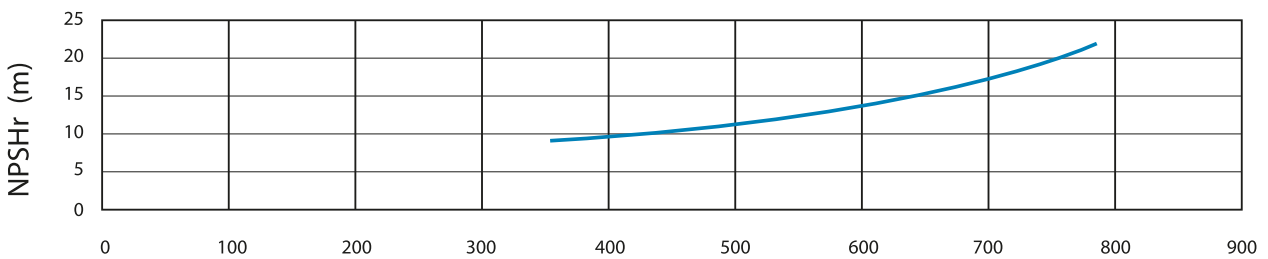
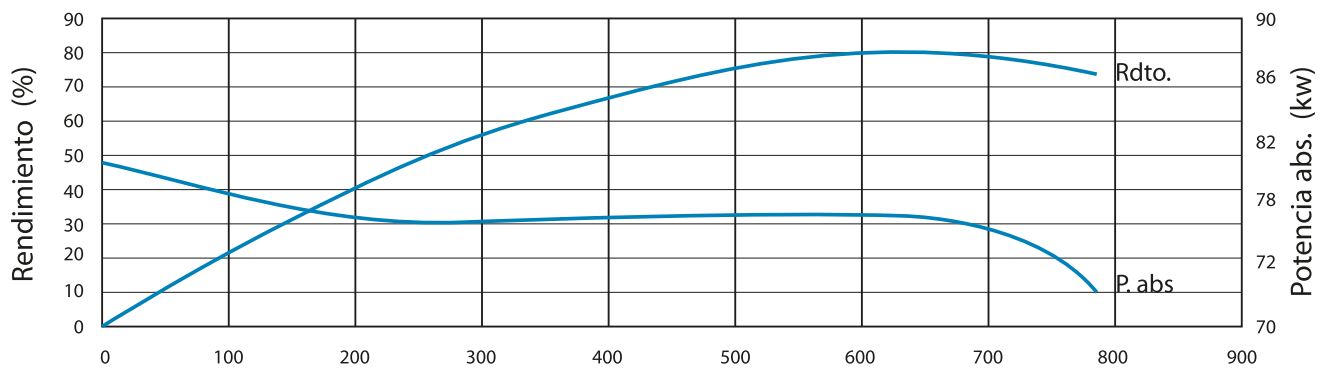
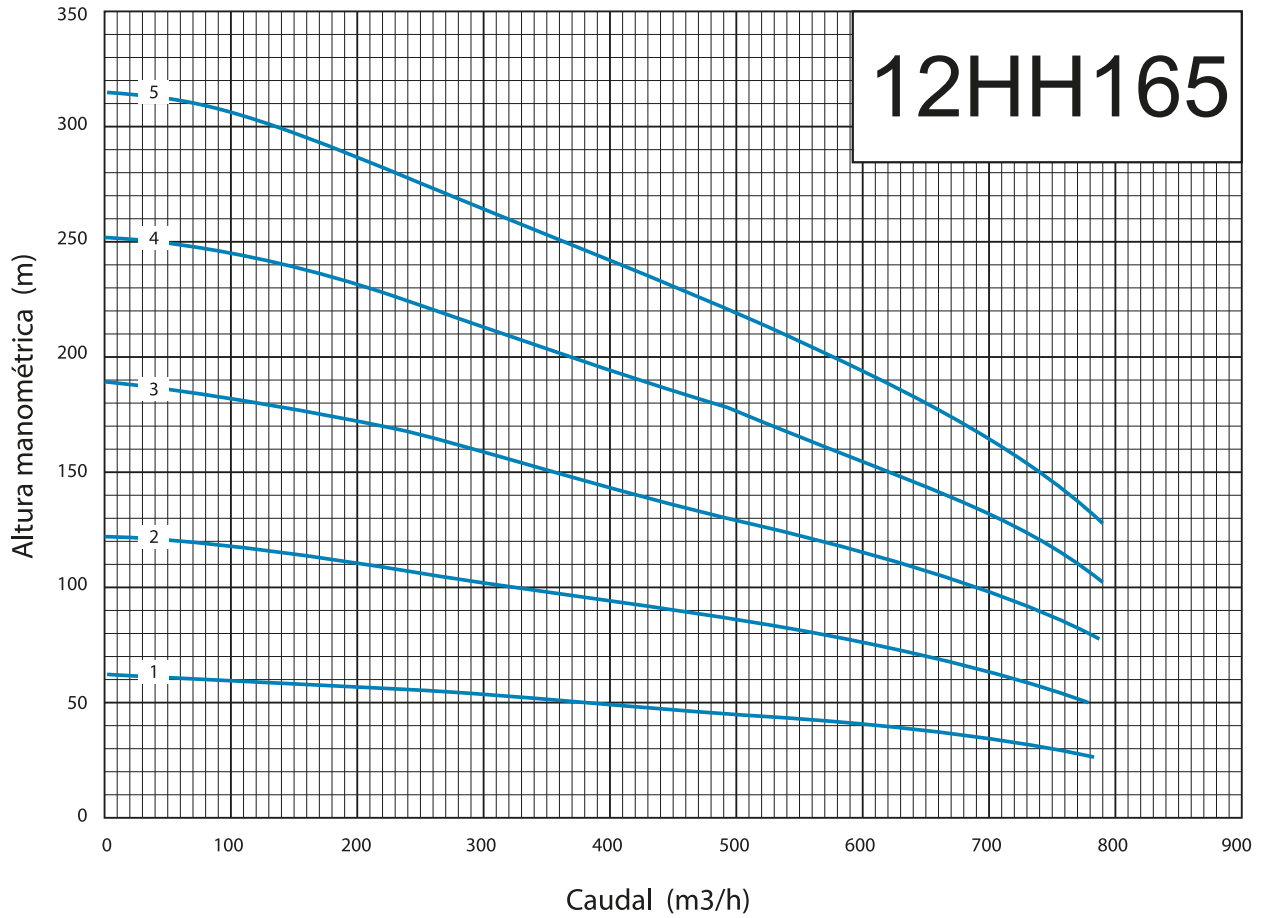


MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	550	600	650	700		750
			l/m	9.166	10.000	10.833	11.666		12.500
12HH165-1	112	125	A	40	37	34	31	28	CONSULTAR
12HH165-2	214	260	L	78	73	67	61	53	
12HH165-3	332	370	T	121	114	104	96	85	
12HH165-4	451	510	U	164	154	141	130	115	
12HH165-5	567	610	R	205	192	177	163	144	
12HH165-6	682	760	A	246	228	213	194	174	
12HH165-7	791	910	M	287	266	247	226	202	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 CI. III

## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III

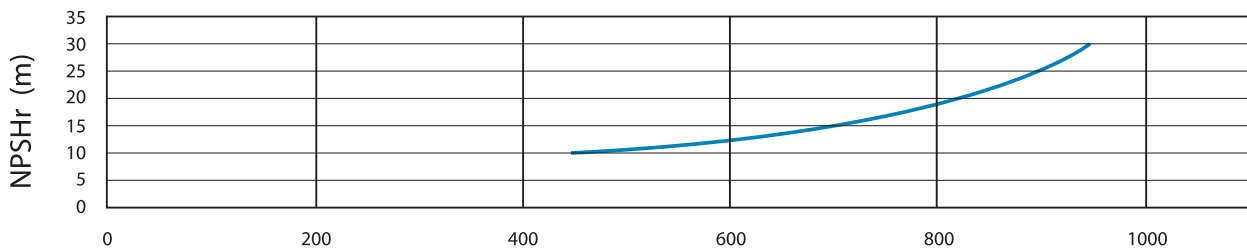
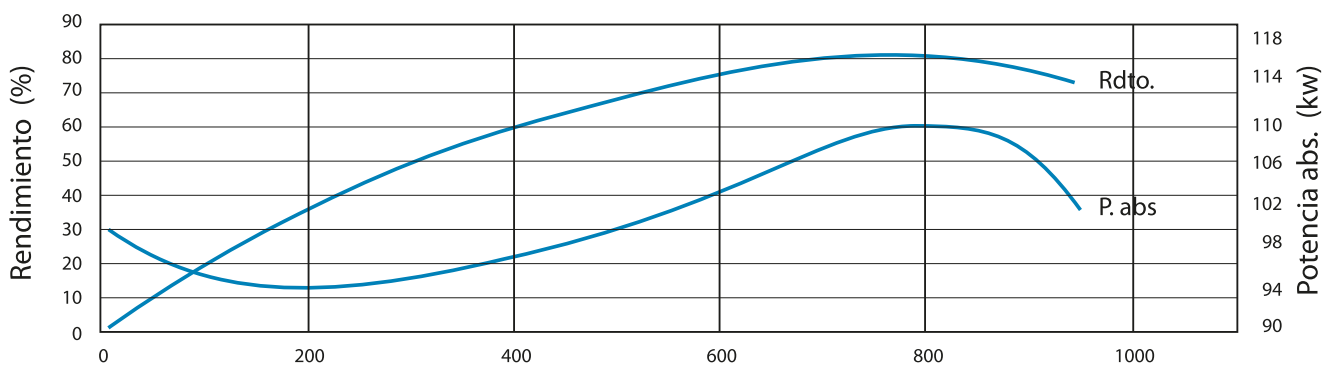
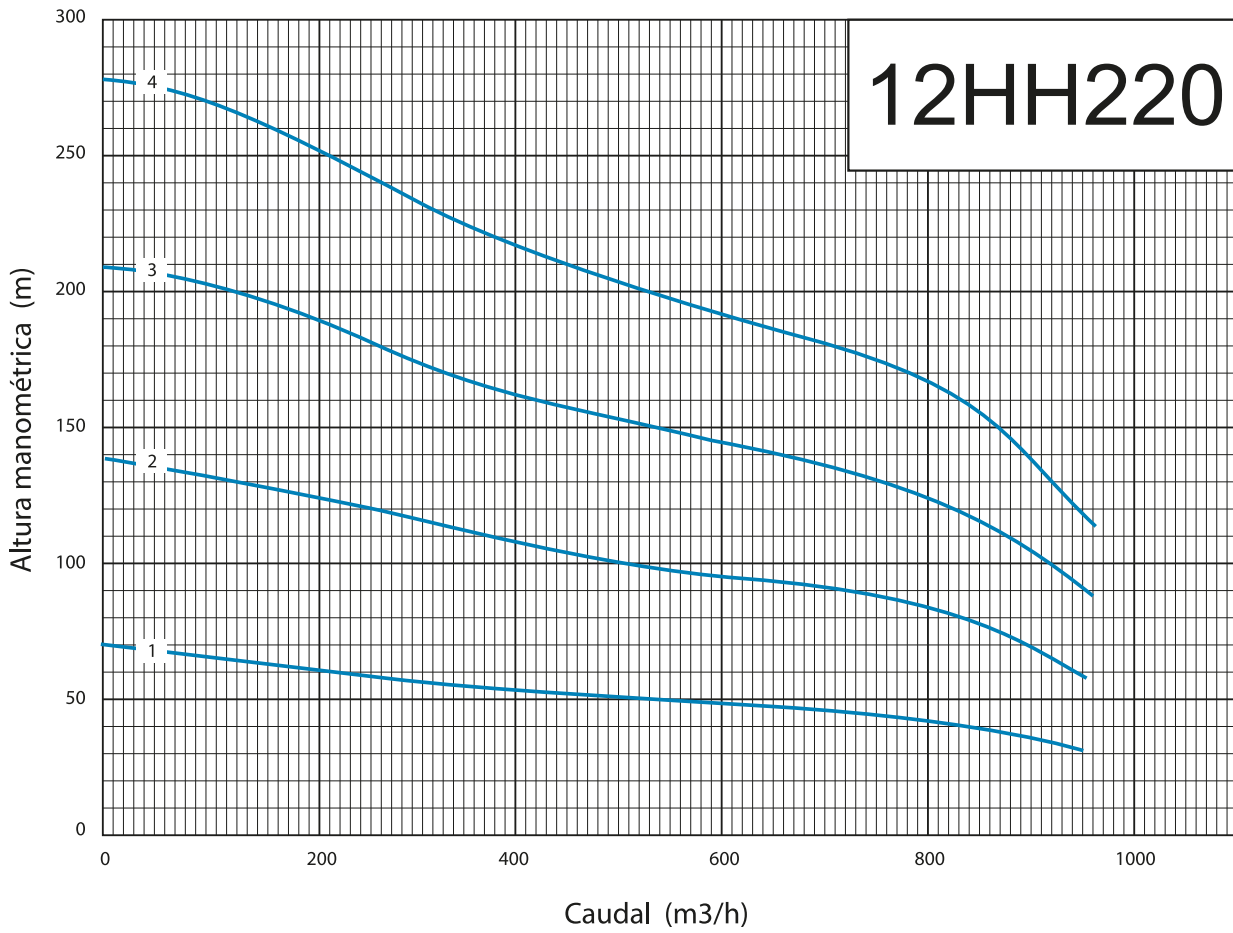


MODELO	POT. HIDR. CV	POT. MOTOR CV	CAUDAL					PVP	
			m³/h	600	700	800	850		900
			l/m	10.000	11.666	13.333	14.166		15.000
12HH220-1	151	190	AL TU RA M	47	44	40	37	33	CONSULTAR
12HH220-2	305	340		94	89	81	75	67	
12HH220-3	467	510		143	135	124	115	103	
12HH220-4	623	680		191	181	166	154	138	
12HH220-5	776	815		238	225	207	190	171	

Temperatura del agua < 20°C. velocidad > 0.2 m/s.

Tolerancias según DIN 1944 Cl. III

## Curvas de trabajo



Tolerancias según DIN 1944 C1. III





# WINSTONE

Motores Sumergibles





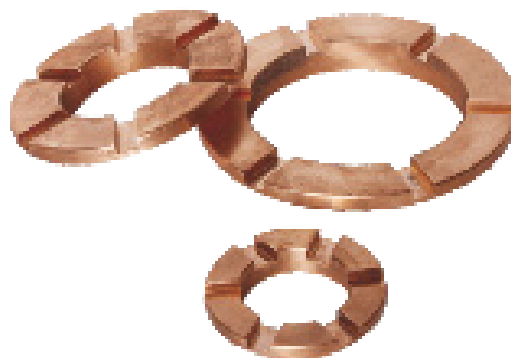
### **Cojinete axial**

Cojinete de alta resistencia mecánica, permitiendo el giro en ambos sentidos, soportando cargas axiales elevadas.

Existe la opción de cojinete tipo MITCHELL.

### **Contracojinete**

Da seguridad al motor absorbiendo carga axial con su superficie mecanizada y canales para el agua.



### **Tornillo de regulación axial**

La altura estandar del eje puede ser regulada de manera precisa, ajustando el tornillo en la base del cojinete axial.



### **Membrana de plástico**

La membrana minimiza la presión de expansión, causada por el calentamiento y enfriamiento del agua dentro del motor.



### **Sonda de temperatura PT100**

Conectando la sonda PT100 en el cuerpo superior, los valores de temperatura del motor pueden medirse facilmente.



**Cierre mecánico**

Previene la entrada de arena y otras partículas en el motor. Le da durabilidad a los cojinetes.

**Válvula de control**

Regula los cambios de presión del agua del motor, previendo la rotura de la membrana por diferencia de presión.

**Flector de arena**

Ayuda a prevenir que la arena en el agua del pozo entre en el cierre mecánico y a través de él al motor.

**Casquillos del eje**

Casquillos fabricados de una aleación Cr-Ni y mecanizados de manera muy precisa para conseguir con coeficiente de rozamiento bajo.

**Cojinete radial**

Cojinetes radiales de grafito, con canales en su estructura que facilitan la lubricación por agua, consiguiendo un preciso movimiento del rotor longitudinalmente.



TIPO	Potencia			MOTORES DE AGUA
	KW	CV	V	TRIFÁSICOS (400 V) - TRIFÁSICOS (230 V)
4PS/1	0,75	1.0	400	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PS/1	0.75	1.0	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4" 3PH
4PS/1.5	1.1	1.5	400	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PS/1.5	1.1	1.5	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4" 3PH
4PS/2	1.5	2,0	400	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PS/2	1.5	2.0	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4" 3PH
4PS/3	2.2	3.0	400	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PS/3	2.2	3.0	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4" 3PH
4PS/4	3.0	4.0	400	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PS/4	3.0	4.0	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4" 3PH
4PS/5.5	4.0	5.5	400	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PS/5.5	4.0	5.5	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4" 3PH
4PS/7.5	5.5	7.5	400	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PS/7.5	5.5	7.5	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4" 3PH
4PS/10	7.5	10.0	400	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PS/10	7.5	10.0	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4" 3PH

TIPO	Potencia			MOTORES DE AGUA
	KW	CV	V	MONOFÁSICOS (230 V)
4PSm/0.5	0,37	0.5	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PSm/0.75	0.55	0.75	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PSm/1	0.75	1.0	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PSm/1.5	1.1	1.5	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PSm/2	1.5	2,0	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"
4PS/3	2.2	2.0	230	Motor WINSTONE (agua) 4PS 4"

TIPO	Potencia			MOTORES DE ACEITE
	KW	CV	V	TRIFÁSICOS (400 V)
4PD/0.5	0,37	0.5	400	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PD/0.75	0.55	0.75	400	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PD/1	0.75	1	400	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PD/1.5	1.1	1.5	400	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PD/2	1.1	2.0	400	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PD/3	2.2	3.0	400	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PD/4	3.0	4.0	400	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PD/5.5	4.0	5.5	400	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PD/7.5	5.5	7.5	400	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PD/10	7.5	10,0	400	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"

TIPO	Potencia			MOTORES DE ACEITE
	KW	CV	V	MONOFÁSICOS (230 V)
4PDm/0.5	0,37	0.5	230	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PDm/0.75	0.55	0.75	230	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PDm/1	0.75	1	230	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PDm/1.5	1.1	1.5	230	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PDm/2	7.5	10,0	230	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"
4PDm/3	1.1	2.0	230	Motor WINSTONE (aceite) 4PD 4"

ACCESORIOS MOTORES 4"		
ÁNODO 4PD	ÁNODO SACRIFICIO MOTOR 4PD	
ASSKIT4SRCR1	Camisa de refrigeración 4"	Longitud: 535 mm
ASSKIT4SRCR2	Camisa de refrigeración 4"	Longitud: 650 mm
ASSKIT4SRCR3	Camisa de refrigeración 4"	Longitud: 820 mm
ASSKIT4SRCR4	Camisa de refrigeración 4"	Longitud: 1000 mm
ASSKIT6SRCR1	Camisa de refrigeración 6"	Longitud: 995 mm
ASSKIT6SRCR2	Camisa de refrigeración 6"	Longitud: 1155 mm
ASSKIT6SRCR3	Camisa de refrigeración 6"	Longitud: 1505 mm



TIPO	Potencia		Bobinado	Máximo nº de arranques	Carga axial	Diámetro	Longitud	Peso motor	
	KW	CV		h	N	Ø mm	mm	VACIO ( Kg)	LLENO (Kg)
6WM/4	3	4	PE2+PA	20	27500	143	666	41,0	43,7
6WM/6	4,5	6	PE2+PA	20	27500		680	43,0	46,1
6WM/7,5	5,5	7,5	PE2+PA	20	27500		692	44,3	47,7
6WM/10	7,5	10	PE2+PA	20	27500		763	51,7	55,3
6WM/12,5	9,3	12,5	PE2+PA	20	27500		793	54,7	58,3
6WM/15	11	15	PE2+PA	20	27500		840	60,0	63,7
6WM/17,5	13	17,5	PE2+PA	20	27500		881	64,0	67,6
6WM/20	15	20	PE2+PA	20	27500		940	69,2	73,2
6WM/25	18,5	25	PE2+PA	20	27500		1001	76,6	80,3
6WM/30	22	30	PE2+PA	20	27500		1091	86,9	90,8
6WM/35	26	35	PE2+PA	20	27500		1172	94,2	97,8
6WM/40	30	40	PE2+PA	20	27500		1247	102,5	106,8
6WM/50	37	50	PE2+PA	15	27500		1344	112,5	117,1
6WM/60	45	60	PE2+PA	15	27500		1399	117,5	122,0

TIPO MOTOR	Potencia		Voltaje V	RPM Min <sup>-1</sup>	Intensidad Nominal I <sub>N</sub>	Intensidad Arranque I <sub>A</sub>	Eficiencia			cos φ		
	KW	CV					50%	75%	100%	50%	75%	100%
6WM/4	3	4	380	2869	7,5	30,6	69	74	75	0,56	0,68	0,74
			400	2887	7,1	30,1	67	75	76	0,50	0,62	0,69
			415	2899	6,8	29,5	63	76	76	0,49	0,59	0,66
6WM/6	4,5	6	380	2869	10,4	48,0	71	75	76	0,58	0,70	0,76
			400	2887	10,6	51,0	68	73	76	0,52	0,64	0,72
			415	2899	10,9	53,0	65	72	76	0,49	0,60	0,68
6WM/7,5	5,5	7,5	380	2857	13,7	48,0	74	76	75	0,66	0,76	0,81
			400	2877	13,3	51,0	72	76	76	0,61	0,73	0,79
			415	2890	13,4	53,0	71	75	75	0,58	0,70	0,76
6WM/10	7,5	10	380	2876	18,3	59,0	77	78	76	0,69	0,78	0,82
			400	2893	17,7	63,0	75	78	77	0,64	0,74	0,80
			415	2903	17,7	65,0	73	77	77	0,60	0,72	0,78
6WM/12,5	9,3	10,5	380	2872	22,0	74,0	79	80	78	0,70	0,78	0,82
			400	2888	21,4	78,0	78	79	78	0,63	0,74	0,80
			415	2899	21,2	81,0	76	79	78	0,59	0,71	0,78
6WM/15	11	15	380	2879	25,8	93,0	78	80	78	0,70	0,78	0,83
			400	2894	25,2	98,0	77	80	79	0,64	0,74	0,81
			415	2903	25,1	102,0	75	78	79	0,60	0,81	0,78
6WM/17,5	13	17,5	380	2882	30,1	118,0	80	81	80	0,67	0,77	0,82
			400	2897	29,6	125,0	78	80	80	0,60	0,73	0,79
			415	2906	29,7	130,0	76	79	80	0,56	0,69	0,76
6WM/20	15	20	380	2873	33,9	140,0	81	82	81	0,70	0,79	0,83
			400	2889	33,1	148,0	79	81	81	0,64	0,75	0,81
			415	2899	33,0	154,0	77	80	81	0,59	0,72	0,79
6WM/25	18,5	25	380	2863	42,3	172,0	81	82	81	0,67	0,76	0,82
			400	2880	42,0	182,0	78	81	81	0,60	0,73	0,78
			415	2891	42,5	189,0	76	79	80	0,56	0,69	0,75
6WM/30	22	30	380	2868	49,1	218,0	82	84	83	0,67	0,76	0,82
			400	2884	49,0	231,0	80	82	82	0,60	0,72	0,78
			415	2896	49,6	240,0	77	81	82	0,55	0,68	0,75
6WM/35	26	35	380	2864	57,5	268,0	83	84	83	0,67	0,77	0,84
			400	2881	56,7	284,0	81	83	83	0,60	0,73	0,81
			415	2891	57,3	296,0	78	82	82	0,55	0,68	0,78
6WM/40	30	40	380	2838	66,4	328,0	82	84	83	0,66	0,76	0,82
			400	2858	66,4	347,0	80	83	83	0,59	0,72	0,78
			415	2871	67,5	361,0	77	81	82	0,54	0,67	0,75
6WM/50	37	50	380	2833	82,0	409,0	83	84	83	0,66	0,76	0,83
			400	2854	81,9	433,0	80	83	83	0,59	0,71	0,78
			415	2867	83,9	450,0	77	81	82	0,54	0,67	0,74
6WM/60	45	60	380	2805	96,1	499,0	82	83	83	0,65	0,77	0,85
			400	2830	93,2	521,0	81	83	83	0,60	0,72	0,82
			415	2845	92,2	534,0	81	82	83	0,58	0,71	0,79



TIPO	Potencia		Bobinado	Máximo	Carga axial	Diámetro	Longitud	Peso motor	
	KW	CV		nº de arranque				h	N
8WM/30	22	30	PE2+PA	15	60000	192	988	118	128
8WM/40	30	40	PE2+PA	15	60000		1038	124	134
8WM/50	37	50	PE2+PA	15	60000		1100	136	146
8WM/60	45	60	PE2+PA	15	60000		1173	150	160
8WM/75	55	75	PE2+PA	15	60000		1253	162	176
8WM/85	63	85	PE2+PA	15	60000		1320	180	190
8WM/95	70	95	PE2+PA	15	60000		1375	192	202
8WM/100	75	100	PE2+PA	15	60000		1405	196	206
8WM/110	81	110	PE2+PA	15	60000		1454	214	224
8WM/125	92	125	PE2+PA	10	60000		1524	222	232
8WM/150	110	150	PE2+PA	10	60000		1627	242	252



TIPO MOTOR	Potencia		Voltaje	RPM	Intensidad Nominal	Intensidad Arranque	Eficiencia			cos $\phi$		
	KW	CV	V	Min <sup>-1</sup>	I <sub>N</sub>	I <sub>A</sub>	50%	75%	100%	50%	75%	100%
8WM/30	22	30	380	2890	46	227	82,5	83,1	82,2	0,83	0,86	0,86
			400	2905	44	235	82,6	83,6	83,1	0,80	0,85	0,86
			415	2914	42	243	83,0	83,8	84,0	0,79	0,85	0,86
8WM/40	30	40	380	2890	63	300	83,5	84,4	83,1	0,87	0,86	0,87
			400	2905	60	318	83,6	85,0	84,3	0,78	0,84	0,87
			415	2914	58	332	83,5	85,2	84,9	0,75	0,87	0,86
8WM/50	37	50	380	2886	79	378	84,6	85,3	83,9	0,78	0,84	0,86
			400	2902	76	400	83,9	85,2	84,6	0,73	0,80	0,84
			415	2911	75	412	82,6	84,5	84,3	0,69	0,78	0,82
8WM/60	45	60	380	2889	93	491	85,8	86,4	85,2	0,77	0,84	0,86
			400	2904	90	520	85,3	86,5	85,9	0,73	0,80	0,84
			415	2912	89	541	84,5	86,2	85,8	0,68	0,77	0,82
8WM/75	55	75	380	2883	114	624	86,5	86,9	85,7	0,76	0,83	0,86
			400	2898	110	660	85,9	87,0	86,4	0,71	0,80	0,84
			415	2907	109	688	84,8	86,4	86,2	0,66	0,76	0,82
8WM/85	63	85	380	2882	129	705	86,4	86,9	85,7	0,77	0,83	0,86
			400	2898	122	724	86,5	87,0	86,5	0,71	0,82	0,85
			415	2907	118	739	87,0	86,5	86,3	0,66	0,78	0,83
8WM/95	70	95	380	2877	139	801	86,6	87,0	85,8	0,76	0,84	0,86
			400	2893	133	812	86,1	87,1	86,6	0,73	0,80	0,85
			415	2902	129	816	85,3	87,0	86,4	0,69	0,76	0,82
8WM/100	75	100	380	2869	154	892	86,7	87,1	85,9	0,77	0,84	0,87
			400	2886	148	942	86,2	87,3	86,7	0,73	0,81	0,85
			415	2896	147	982	85,4	86,9	86,6	0,68	0,77	0,82
8WM/110	81	110	380	2874	166	1019	87,8	88,3	87,2	0,79	0,85	0,87
			400	2890	160	1077	87,5	88,4	87,6	0,75	0,82	0,86
			415	2900	156	1120	87,2	88,4	88,0	0,72	0,80	0,84
8WM/125	92	125	380	2878	188	1186	87,8	88,4	87,5	0,75	0,83	0,86
			400	2893	183	1276	87,2	88,3	87,8	0,70	0,79	0,84
			415	2902	184	1308	86,2	87,8	87,7	0,64	0,74	0,81
8WM/150	110	150	380	2868	225	1239	88,0	88,6	88,0	0,75	0,83	0,86
			400	2876	207	1301	88,0	88,5	87,9	0,72	0,81	0,85
			415	2896	203	1360	87,1	88,2	88,1	0,66	0,78	0,82



TIPO	Potencia		Bobinado	Máximo nº de arranque	Carga axial	Diámetro	Longitud	Peso motor	
	KW	CV						h	N
10WM/100	75	100	PE2+PA	10	85000	230	1288	242	256
10WM/110	81	110	PE2+PA	10	85000		1318	250	266
10WM/125	92	125	PE2+PA	10	85000		1438	278	294
10WM/150	110	150	PE2+PA	10	85000		1518	300	314
10WM/175	129	175	PE2+PA	10	85000		1618	336	352
10WM/200	147	200	PE2+PA	10	85000		1748	375	393
10WM/225	166	225	PE2+PA	10	85000		1821	395	415
10WM/250	185	250	PE2+PA	10	85000		1879	420	440

TIPO MOTOR	Potencia		Voltaje	RPM	Intensidad Nominal	Intensidad Arranque	Eficiencia			cos $\phi$		
	KW	CV	V	Min <sup>-1</sup>	I <sub>N</sub>	I <sub>A</sub>	50%	75%	100%	50%	75%	100%
10WM/100	75	100	380	2895	150	635	82,0	84,0	84,0	0,85	0,86	0,87
			400	2910	144	701	82,0	83,0	84,0	0,84	0,85	0,86
			415	2920	137	729	81,0	82,0	83,0	0,84	0,85	0,85
10WM/110	81	110	380	2903	162	815	83,0	85,0	86,0	0,86	0,87	0,88
			400	2915	153	869	82,0	84,0	85,0	0,85	0,86	0,86
			415	2923	148	890	80,0	81,0	83,0	0,84	0,85	0,84
10WM/125	92	125	380	2900	182	904	84,0	86,0	86,0	0,87	0,87	0,88
			400	2913	174	965	83,0	85,0	85,0	0,85	0,86	0,87
			415	2921	169	989	81,0	84,0	85,0	0,84	0,85	0,86
10WM/150	110	150	380	2910	220	1095	86,0	87,0	86,0	0,88	0,87	0,88
			400	2920	211	1158	84,0	86,0	86,0	0,88	0,87	0,88
			415	2920	206	1206	83,0	85,0	86,0	0,87	0,87	0,86
10WM/175	129	175	380	2900	250	1271	88,0	88,0	87,0	0,89	0,88	0,89
			400	2920	241	1344	87,0	88,0	88,0	0,90	0,87	0,89
			415	2920	235	1400	87,0	88,0	87,0	0,90	0,86	0,87
10WM/200	147	200	380	2910	276	1502	87,0	87,0	86,0	0,90	0,90	0,90
			400	2920	268	1590	86,0	88,0	87,0	0,89	0,89	0,89
			415	2930	262	1655	86,0	87,0	87,0	0,89	0,88	0,88
10WM/225	166	225	380	2900	322	1750	88,0	88,0	87,0	0,90	0,90	0,90
			400	2910	311	1865	89,0	88,0	88,0	0,90	0,90	0,90
			415	2920	299	1899	85,0	85,0	85,0	0,89	0,89	0,89
10WM/250	185	250	380	2900	359	2030	87,0	88,0	87,0	0,91	0,91	0,92
			400	2920	337	2148	86,0	88,0	88,0	0,90	0,91	0,91
			415	2920	324	2237	84,0	86,0	86,0	0,89	0,88	0,88

# WINSTONE

Tubería



## TUBERÍA

DN	SERIE	MÁXIMA PRESIÓN (kg/cm <sup>2</sup> )	ALTURA MÁXIMA A ELEVAR	PESO (kg/tubo)
1"	Standard	30	300	2,21
1 1/4"	Standard	25	250	2,63
1 1/2"	Standard	26	260	3,14
2"	Standard	20	200	3,97
2 1/2"	Standard	16	160	5,15
3"	Standard	17	170	7,11
4"	Standard	15	150	10,58
5"	Standard	16	160	17,35
1 1/4"	Heavy	35	350	3,26
1 1/2"	Heavy	35	350	4,20
2"	Heavy	27	270	5,50
2 1/2"	Heavy	26	260	7,70
3"	Heavy	26	260	10,50
4"	Heavy	26	260	17,20
5"	Heavy	26	260	28,20
6"	Heavy	26	150	37,63
2"	SuperHeavy	35	350	6,19
2 1/2"	SuperHeavy	35	350	9,43
3"	SuperHeavy	35	350	13,13
4"	SuperHeavy	35	350	21,37



## CAUDAL MÁXIMO RECOMENDADO

DN	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
m <sup>3</sup> /h	4,6	10	13	21	30	50	80	130	144
l/min	78	166	216	350	500	833	1330	2160	2400
l/seg	1,3	2,8	3,6	5,8	8,3	13,9	22,1	36	40

## ADAPTADOR SALIDA COLUMNA

DN	SERIE
1"	Standard
1 1/4"	Standard
1 1/2"	Standard
2"	Standard
2 1/2"	Standard
3"	Standard
4"	Standard
5"	Standard
1 1/4"	Heavy
1 1/2"	Heavy
2"	Heavy-SuperHeavy
2 1/2"	Heavy-SuperHeavy
3"	Heavy-SuperHeavy
4"	Heavy-SuperHeavy
5"	Heavy
6"	Heavy



## ADAPTADOR SALIDA BOMBA

DN	SERIE
1"	Standard
1 1/4"	Standard
1 1/2"	Standard
2"	Standard
2 1/2"	Standard
3"	Standard
4"	Standard
5"	Standard
1 1/4"	Heavy
1 1/2"	Heavy
2"	Heavy-SuperHeavy
2 1/2"	Heavy-SuperHeavy
3"	Heavy-SuperHeavy
4"	Heavy-SuperHeavy
5"	Heavy
6"	Heavy



## GUARDABOMBA

DN	SERIE
1"	Standard
1 1/4"	Standard
1 1/2"	Standard
2"	Standard
2 1/2"	Standard
3"	Standard
4"	Standard
5"	Standard
<hr/>	
1 1/4"	Heavy
1 1/2"	Heavy
2"	Heavy-SuperHeavy
2 1/2"	Heavy-SuperHeavy
3"	Heavy-SuperHeavy
4"	Heavy-SuperHeavy
5"	Heavy
6"	Heavy



## GANCHO MONTAJE

DN	SERIE
1"	Standard
1 1/4"	Standard
1 1/2"	Standard
2"	Standard
2 1/2"	Standard
3"	Standard
4"	Standard
5"	Standard
<hr/>	
1 1/4"	Heavy
1 1/2"	Heavy
2"	Heavy-SuperHeavy
2 1/2"	Heavy-SuperHeavy
3"	Heavy-SuperHeavy
4"	Heavy-SuperHeavy
5"	Heavy
6"	Heavy



## PLACA SALIDA POZO

PLACA ACERO AL CARBONO	
Placa 350 mm	
Placa 400 mm	
Placa 500 mm	



## ADAPTADORES SALIDA BOMBA ESPECIALES

DN BOMBA	DN TUBO	SERIE
2" (DN50)	2 1/2" (DN65)	Standard
2 1/2" (DN65)	2" (DN50)	Standard
2 1/2" (DN65)	3" (DN80)	Standard
3" (DN80)	4" (DN100)	Standard
2 1/2" (DN65)	3" (DN80)	Heavy





# WINSTONE

Información Técnica



## CABLE DE ALIMENTACIÓN MÁXIMA LONGITUD ADMISIBLE

### Arranque directo

POTENCIA MOTOR		TENSIÓN	SECCIÓN CABLE 3x... mm <sup>2</sup>										SECCIÓN CABLE EN PARALELO 6x... mm <sup>2</sup>											
CV	kW		2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	35	50	70	95	120	150	185			
			LONGITUD MÁXIMA																					
3	2,2	230V	60	100	150																			
		400V	190	300	460																			
4	3	230V	50	80	120	200																		
		400V	150	240	360																			
5,5	4	230V	30	60	90	150	240																	
		400V	110	170	260	450																		
7,5	5,5	230V	20	40	60	111	180	280																
		400V	80	130	190	340	540																	
10	7,5	230V	20	30	50	85	135	210																
		400V	60	100	150	250	410																	
12,5	9,2	230V	20	40	60	110	170	240																
		400V	50	80	120	205	330	510																
15	11	230V			30	50	90	140	200															
		400V		60	100	170	280	440																
20	15	230V			40	70	110	155	220															
		400V		80	130	210	330	460	660															
25	18,5	230V				56	88	123	175	250														
		400V			100	170	260	370	530															
30	22	230V					70	100	140	210														
		400V			90	140	220	310	440															
35	26	230V					60	90	120	180	240													
		400V				120	190	270	380	540														
40	30	230V					50	70	110	160	210			150	224									
		400V				100	170	230	330	460				475										
50	37	230V					60	90	120	170	220			130	180	240	340							
		400V					130	190	270	380	520			380	540									
60	45	230V						70	100	140	180	230		100	150	210	280	360	460					
		400V					110	160	230	320	440	550		324	462	640								
75	55	230V						80	110	140	170			80	110	160	220	280	340					
		400V						120	170	240	330	410	530		240	340	480	660						
90	66	230V							70	90	120	150		70	100	140	180	240	300					
		400V						110	150	220	290	370	470		210	310	430	580						
100	75	230V							60	80	110	140		60	90	130	160	220	280					
		400V						96	140	190	270	330	425		190	270	390	540	660					
125	92	230V						110	160	220	275	340		160	220	310	440	550						
150	110	400V							130	180	220	290		130	190	260	360	440	580					
180	132	230V								150	190	240		110	160	210	300	380	480					
200	150	400V									130	170	220		100	140	200	270	340	440				
225	165	230V										125	150	190			180	220	300	380				
250	185	400V																200	260	340				
275	200	230V																	185	230	260			
300	220	400V																		130	170	205	240	280
330	240	230V																		120	160	190	220	260
360	265	400V																			140	170	195	230

La longitud máxima del cable indicado en la tabla está calculada para una caída de tensión del 3% a una temperatura de 25 °C

Para otras tensiones que no sean 400 V ó 230 V la longitud del cable es proporcional a la tensión.

Ejemplo: para 500 V = (500 : 380) x longitud indicada en la tabla.

N.B.: los Amp. Absorbidos deberán ser los referentes a la tensión de 500 V



## PÉRDIDAS DE CARGA PARA TUBERÍAS DE HIERRO

### En metros por cada 100 metros de tubería

Caudal		Diámetro de tubería en mm.															
m <sup>3</sup> /h	l/s	m/s	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"	12"
0,60	0,17	V	0,94	0,53	0,34	0,21	0,13										
		ΔH	16	3,94	1,33	0,4	0,13										
0,90	0,25	V	1,42	0,8	0,51	0,31	0,2										
		ΔH	33,9	8,35	2,82	0,85	0,29										
1,50	0,42	V	2,36	1,33	0,85	0,52	0,33	0,21									
		ΔH	87,2	24,5	7,24	2,18	0,73	0,25									
2,10	0,58	V	3,3	1,86	1,19	0,73	0,46	0,3									
		ΔH	162	40	13,5	4,06	1,37	0,46									
3,00	0,83	V		2,65	1,7	1,04	0,66	0,42	0,25								
		ΔH		77,4	26,1	7,85	2,65	0,89	0,25								
4,20	1,17	V		3,72	2,38	1,45	0,93	0,59	0,35								
		ΔH		144	48,7	14,6	4,93	1,66	0,46								
5,40	1,50	V			3,06	1,87	1,19	0,76	0,45	0,3							
		ΔH			77,5	23,3	7,85	2,65	0,74	0,27							
7,50	2,08	V			4,25	2,59	1,66	1,06	0,63	0,41							
		ΔH			142	42,8	14,4	4,86	1,63	0,49							
10,50	2,92	V				3,63	2,32	1,49	0,88	0,58	0,37						
		ΔH				79,7	26,9	9,07	2,53	0,92	0,31						
12,00	3,33	V				4,15	2,65	1,7	11,01	0,66	0,42						
		ΔH				102	34,4	11,6	3,23	1,18	0,4						
15,00	4,17	V				5,18	3,32	2,12	1,26	0,83	0,53	0,34					
		ΔH				154	52	17,5	4,89	1,78	0,6	0,2					
18,00	5,00	V					3,98	2,55	1,51	1	0,64	0,41					
		ΔH					72,8	24,6	6,85	2,49	0,84	0,28					
24,00	6,67	V					5,31	3,4	2,01	1,33	0,85	0,54	0,38				
		ΔH					124	41,8	11,66	4,24	1,43	0,48	0,2				
30,00	8,33	V					6,63	4,25	2,51	1,66	1,06	0,68	0,47				
		ΔH					187	63,2	17,6	6,41	2,16	0,73	0,3				
36,00	10,00	V						5,1	3,02	1,99	1,27	0,82	0,57	0,42			
		ΔH						88,6	24,7	8,98	3,03	1,02	0,42	0,2			
42,00	11,67	V						5,94	3,52	2,32	1,49	0,95	0,66	0,49			
		ΔH						118	32,8	11,9	1,03	1,36	0,56	0,26			
48,00	13,33	V						6,79	4,02	2,65	1,7	1,09	0,75	0,55			
		ΔH						151	42	15,3	5,16	1,74	0,72	0,34			
54,00	15,00	V						7,64	4,52	2,99	1,91	1,22	0,85	0,62			
		ΔH						188	52,3	19	6,41	2,16	0,89	0,42			
60,00	16,67	V							5,03	3,32	2,12	1,36	0,94	0,69	0,53		
		ΔH							63,5	23,1	7,79	2,63	1,08	0,51	0,27		
75,00	20,83	V							6,28	4,15	2,65	1,7	1,18	0,87	0,66		
		ΔH							96	34,9	11,8	3,97	1,63	0,77	0,4		
90,00	25,00	V							7,54	4,98	3,18	2,04	1,42	1,04	0,8		
		ΔH							134	48,9	16,5	5,57	2,29	1,08	0,56		
105,00	29,17	V							8,79	5,81	3,72	2,38	1,65	1,21	0,93		
		ΔH							179	65,1	21,9	7,4	3,05	1,44	0,75		
120,00	33,33	V								6,63	4,25	2,72	1,89	1,39	1,06	0,68	
		ΔH								83,3	28,1	9,48	3,9	1,84	0,96	0,32	
150,00	41,67	V								8,29	5,31	3,4	2,36	1,73	1,33	0,85	
		ΔH								126	42,5	14,3	5,89	2,78	1,45	0,49	
180,00	50,00	V									6,37	4,08	2,83	2,08	1,59	1,02	0,71
		ΔH									59,5	20,1	8,26	3,9	2,03	0,69	0,28
210,00	58,33	V									7,43	4,76	3,3	2,43	1,86	1,19	0,83
		ΔH									79,1	26,7	11	5,18	2,71	0,91	0,38
240,00	66,67	V									8,49	5,44	3,77	2,77	2,12	1,36	0,94
		ΔH									101	34,2	14,1	6,64	3,46	1,17	0,48
300,00	83,33	V										6,79	4,72	3,47	2,65	1,7	1,18
		ΔH										51,6	21,2	10	5,23	1,77	0,73

**Factores de corrección:**  
 Multiplicar por:  
 0,71 en tubería galvanizada  
 0,54 en tubería de acero inoxidable  
 0,47 tubería de PVC o PE

V: velocidad del agua en la tubería en m/s  
 ΔH: Pérdida de carga por cada 100 m de tubería recta

Tabla de pérdidas de carga para accesorios\*

Díametro de tubo (DM)	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400
<b>Longitud de tubería equivalente en metros.</b>													
Curva 45°	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9	1,1	1,5	1,9	2,4	2,8		
Curva 90°	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,2	1,8	2	3	5	7	9,5
Codo 90°	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,3	1,7	2,5	2,7	4	5	7	9,5
Valvula de pie	6	7	8	9	10	12	15	20	25	30	30	45	60
Valvula de retención	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	25	35	50
T o racor	1,3	1,7	2,1	2,6	3,2	4,3	5,3	6,4	7,5	10,7	12,8		
Válvula compuerta	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1,5	2	2	2	3

Longitud equivalente de tubería en metros. Estos valores son aproximados, pueden variar en función de la cantidad de los accesorios, para cálculos que requieran cierto grado de precisión es necesario consultar los valores que marca el fabricante

Pérdida de carga en m.c.a. por cada 100 m de profundidad

**CAUDAL IMPULSADO**

m3/h	2,40	3,60	4,80	6,00	7,20	9,00	10,80	14,40	18,00	21,60	24,00	30,00	36,00	48,00	60,00	75,00	90,00	105,00	120,00	
l/s	0,67	1,00	1,33	1,67	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	6,67	8,33	10,00	13,33	16,67	20,83	25,00	29,17	33,33	
l/min	40	60	80	100	120	150	180	240	300	360	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000	
<b>DN</b>	<b>STANDARD</b>																			
1"	5,1657	10,9458	18,6481																	
1 1/4"	1,2706	2,6924	4,5869	6,9342	9,7194	14,6932														
1 1/2"	0,6694	1,4185	2,4167	3,6534	5,1208	7,7413	10,8507	18,4861												
2"	0,1833	0,3884	0,6618	1,0005	1,4023	2,1199	2,9714	5,0623	7,6529	10,7268										
2 1/2"						0,6128	0,8590	1,4635	2,2124	3,1010	3,7691	5,6980								
3"							0,4050	0,6900	1,0432	1,4622	1,7772	2,6867	3,8658	6,4158						
4"								0,1876	0,2837	0,3976	0,4833	0,7306	1,0240	1,7446						
5"									0,1036	0,1453	0,1766	0,2669	0,3742	0,6375	0,9637	1,4568	2,0420	2,7167	3,4789	
	<b>HEAVY</b>																			
1 1/4"	1,8136	3,8430	6,5472	9,8976	13,8732	20,9726														
1 1/2"	0,9247	1,9594	3,3382	5,0465	7,0734	10,6932	14,9883	25,5351												
2"	0,2415	0,5117	0,8717	1,3178	1,8472	2,7924	3,9140	6,6682	10,0807	14,1297										
2 1/2"						0,8790	1,2320	2,0990	3,1731	4,4477	5,4060	8,1724								
3"							0,5469	0,9318	1,4086	1,9743	2,3998	3,6278	5,0850	8,6631						
4"								0,2741	0,4143	0,5808	0,7059	1,0671	1,4957	2,5483						
5"									0,1491	0,2090	0,2541	0,3841	0,5383	0,9172	1,3865	2,0961	2,9380	3,9087	5,0054	
6"									0,0647	0,0906	0,1101	0,1665	0,2334	0,3976	0,6011	0,9087	1,2737	1,6946	2,1701	
	<b>SUPER HEAVY</b>																			
2 1/2"						1,2119	1,6987	2,894	4,3749	6,1322	7,4535	11,2677								
3"							0,7696	1,3111	1,9821	2,7782	3,3768	5,1049	7,1553	12,1903						
4"								0,3849	0,5819	0,8156	0,9913	1,4987	2,1006	3,5787						
5"									0,2062	0,2891	0,3513	0,5311	0,7445	1,2683	1,9174	2,8986	4,0629	5,4053	6,2190	









WINSTONE

Tel: 657 932 773

E-mail: [info@winstonepumps.com](mailto:info@winstonepumps.com)

[www.winstonepumps.com](http://www.winstonepumps.com)