



Série SR

Bombeadores 6" e 8"



Sumário

Bombeadores Submersos Série SR 6" e 8"	3
Aplicações.....	3
Características	3
Especificações Técnicas.....	3
Nomenclatura.....	4
Faixas de Operação	4
Tabelas de Seleção 6"	5
SR 14	5
SR 19	6
SR 25	7
SR 30	8
SR 46	9
SR 65	10
Curvas de Performance 6"	11
SR 14	11
SR 19	14
SR 25	16
SR 30	18
SR 46	20
SR 65	22
Tabelas de Seleção 8"	24
SR 78	24
SR 97	24
Curvas de Performance 8"	25
SR 78	25
SR 97	26
Peças de Reposição 6"	27
SR 14-19-25	27
SR 30-45-65	27
Peças de Reposição 8"	29
SR 78-97	29

Bombeadores Submersos

Série SR 6" e 8"

Aplicações

A Série SR é desenhada para trabalhar em aplicações industriais, para agricultura e abastecimento municipal, onde são necessárias alta vazão e pressão.

Características

- Design hidráulico de alta eficiência que reduz o consumo de energia.
- Rotores e difusores em aço inox 304 resistentes a corrosão.
- Carcaça em aço inox 304 que assegura resistência a altas pressões e alinhamento permanente dos componentes, aumentando a durabilidade da motobomba.
- Anel de desgaste flutuante de PTFE, rolamento cerâmico e bucha NBR estriada para assegurar durabilidade e proteção contra desgaste, proporcionando maior rendimento e confiabilidade.
- Capaz de operar em posição horizontal.
- Válvula de retenção incorporada para proteger o bombeador contra golpe de ariete.

Especificações Técnicas

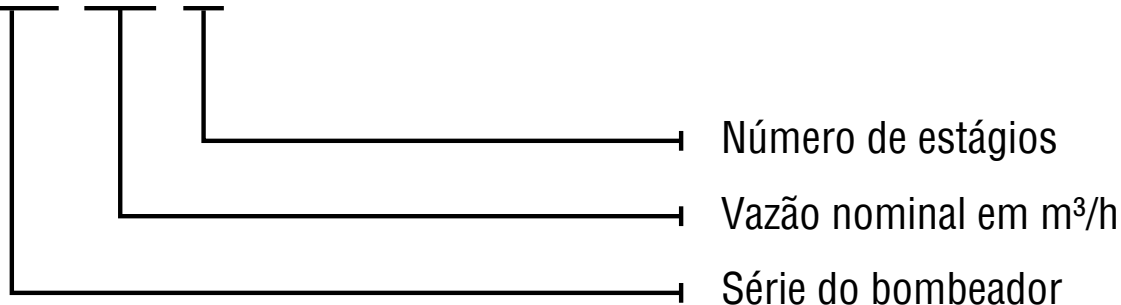
- Temperatura máxima de operação de 60°C.*
- Acoplamento norma NEMA.
- A presença de areia na água a ser bombeada não deve ultrapassar 50 g/m³.

*Para condições diferentes de operação, consulte a fábrica através do 0800 648 0200.

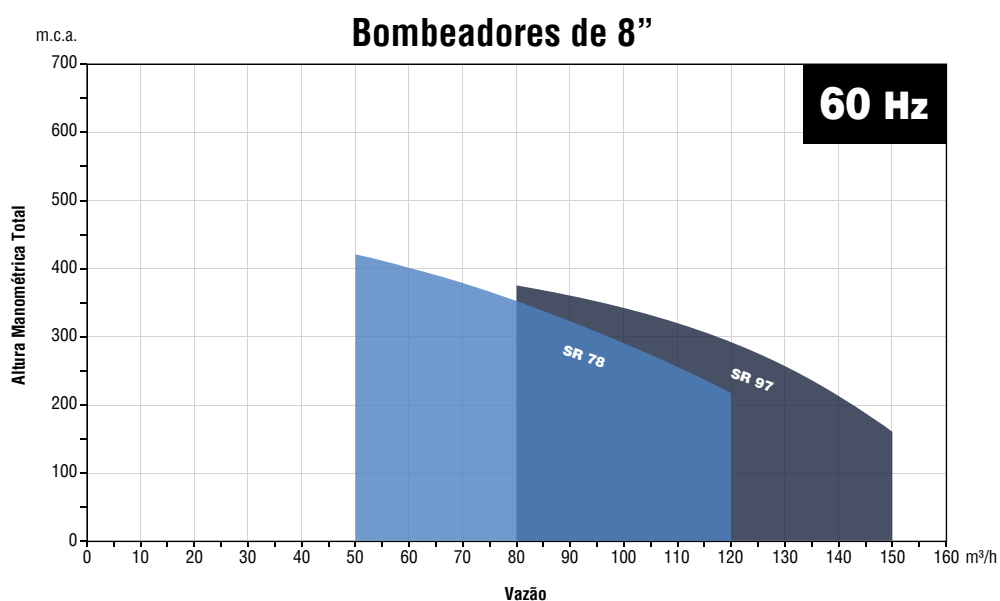
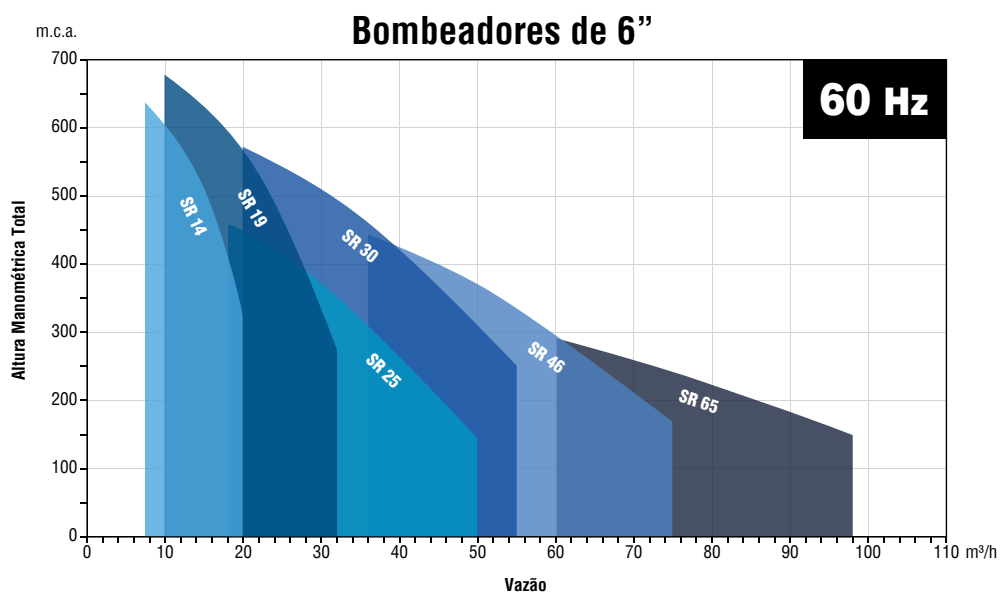


Nomenclatura

SR 14-5



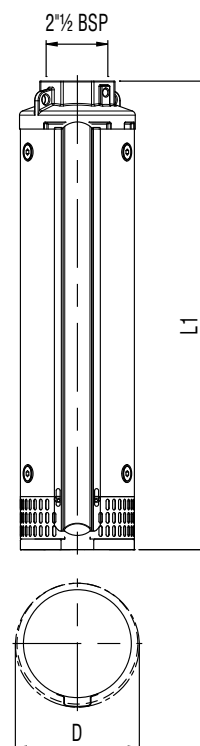
Faixas de Operação



Tabelas de Seleção 6"

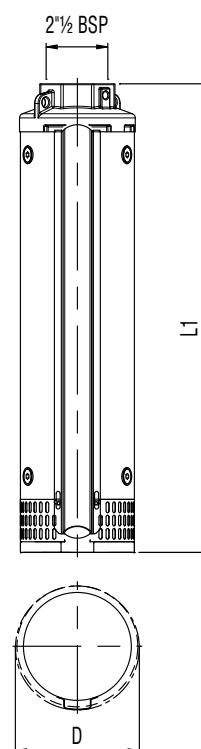
SR 14

Modelo	Potência		Vazão (m³/h)									Dimensões		
			0	6	8	10	12	14	16	18	21			
	kW	HP	Altura Manométrica Total (m.c.a.)									Peso [Kg]	L1 [mm]	D [mm]
SR 14/5	3,7	5	87,5	77,5	75,5	72,5	68,5	63	56,5	47,5	31	12,8	411	147
SR 14/6	5,5	7,5	107	96	93,5	90	85,5	79	71	60,5	41	13,6	441	
SR 14/7	5,5	7,5	124,5	111	108	104	98,5	91,5	82	69,5	46,5	14,4	471	
SR 14/8	5,5	7,5	142	126	122,5	118	111,5	103	92	78	52	15,3	501	
SR 14/9	7,5	10	159,5	142	138,5	133,5	126,5	117	105	89	59,5	16,1	531	
SR 14/10	7,5	10	177	157	153	147	139	129	115	97,5	65	17,1	561	
SR 14/11	7,5	10	194	172	167,5	160,5	152	140	125	105,5	70	18	591	
SR 14/12	9,3	12,5	213	190	185,5	178,5	169	157	140,5	119,5	80	18,8	621	
SR 14/13	9,3	12,5	230	205	200	192,5	182	169	151	128	85,5	19,6	651	
SR 14/14	11	15	249	221,5	216	208	197	182,5	163,5	139	93	20,5	681	
SR 14/15	11	15	266	236,5	230,5	221,5	210	194	174	147,5	98	21,3	711	
SR 14/16	11	15	283	251,5	245	235,5	222,5	206	184	156	103,5	22,3	741	
SR 14/17	11	15	300,5	266	259	249	235	217,5	194	164	108,5	23,2	771	
SR 14/18	15	20	320	285	277,5	267	253	234,5	210	178,5	119,5	24	801	
SR 14/19	15	20	337	300	292	281	266	246	220,5	187	125	24,9	831	
SR 14/20	15	20	354	315	306,5	295	279	258	230,5	195,5	130	25,7	861	
SR 14/21	15	20	371,5	330	321	308	291,5	269,5	241	203,5	135	26,5	891	
SR 14/22	15	20	388,5	344,5	335	322	304	281	251	212	140	27,4	921	
SR 14/23	18,5	25	408,5	363,5	354	341	322,5	299	268	227	152	28,2	951	
SR 14/24	18,5	25	425,5	378,5	368,5	354,5	335,5	311	278	236	157	29	981	
SR 14/25	18,5	25	443	393,5	383	368,5	348,5	322,5	288,5	244	162,5	29,9	1011	
SR 14/26	18,5	25	460	408	397,5	382	361	334	298,5	252,5	168	30,7	1041	
SR 14/27	18,5	25	477	423	411,5	395,5	374	345,5	308,5	261	173	31,5	1071	
SR 14/28	18,5	25	494	438	426	409	386,5	357	318,5	269	178	32,3	1101	
SR 14/29	22	30	513	455	443	425,5	402	371,5	332	281	186	33,2	1131	
SR 14/30	22	30	530	470	457	439	414,5	383	342	289	191	34	1161	
SR 14/31	22	30	547	484,5	471	452	427	394	352	297	196	34,8	1191	
SR 14/32	22	30	564	499	485	465,5	439,5	405,5	361,5	305	201	38	1220,5	
SR 14/33	30	40	588	525,5	512,5	494	468,5	435	390	332,5	224	38,8	1250,5	
SR 14/34	30	40	605,5	540,5	527,5	508	421,5	447	401	341,5	229,5	39,5	1280,5	
SR 14/35	30	40	623	556	542	522	495	459	411,5	350	235,5	40,3	1310,5	
SR 14/36	30	40	640,5	541	559	536	508	471	422	359	241	41,2	1340,5	
SR 14/37	30	40	657,5	586	517,5	550	521	483	411	368	246,5	42	1370,5	
SR 14/38	30	40	675	601,5	586	564	534	495	449,5	376,5	252	42,8	1400,5	
SR 14/39	30	40	692	616,5	600,5	578	547	507	454	385	257,5	43,6	1430,5	
SR 14/40	30	40	709,5	637,5	615	592	560	518,5	464	393,5	262,7	44,5	1460,5	
SR 14/41	30	40	727	646,5	629,5	605,5	573	530	474,5	402	268	46,3	1490,5	
SR 14/42	30	40	744	661,5	644	619	585,5	542	484,5	410,5	273,5	47,1	1520,5	



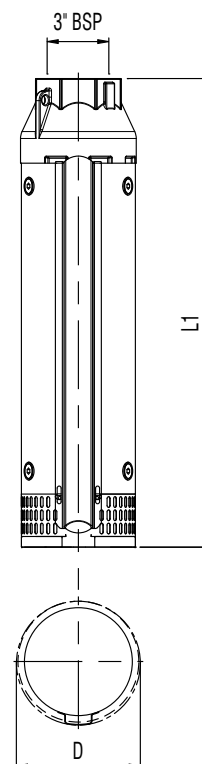
SR 19

Modelo	Potência		Vazão (m³/h)									Dimensões		
			0	12	15	18	21	24	27	30	32			
	kW	HP	Altura Manométrica Total (m.c.a.)									Peso [Kg]	L1 [mm]	D [mm]
SR 19/3	4	5,5	54	48	45,5	43	39	34	28	22	17,5	9,5	382,5	147
SR 19/4	5,5	7,5	74	66	63,5	60	55,5	49	40,5	32,5	26	10,5	420	
SR 19/5	5,5	7,5	92	82	78,5	73,5	68	59,5	49,5	39	31,5	11,5	457,5	
SR 19/6	7,5	10	110	98,5	94	88,5	81,5	71,5	59,5	47,5	38	14,3	495	
SR 19/7	7,5	10	128	113,5	108,5	102	94	82	68	54	43	15,2	532,5	
SR 19/8	9,3	12,5	147	131,5	126	118,5	109,5	96	80	63,5	51	16,3	570	
SR 19/9	9,3	12,5	165	147	140,5	132,5	122	107	88,5	70	56	17,3	607,5	
SR 19/10	11	15	177	159,5	153	145	134	117	96,5	74,5	58	18,2	645	
SR 19/11	11	15	194	174,5	167,5	158	146	127,5	105	81	62	19,1	682,5	
SR 19/12	15	20	212,5	190	185	175	161,5	141	117	90,5	70,5	20	720	
SR 19/13	15	20	230	207	199	188	174	152	125	97	75	21,2	757,5	
SR 19/14	15	20	247	222	213	201	186	162,5	133,5	103	79	22,1	795	
SR 19/15	15	20	261	237	227	214	197,5	172	141,5	109	83,5	23,1	832,5	
SR 19/16	18,5	25	283	255	245	232	214	187,5	154,5	119,5	92,5	24	870	
SR 19/17	18,5	25	300	270	259,5	245	226,5	198	162,5	125,5	97	24,9	907,5	
SR 19/18	18,5	25	317,5	285	273,5	258	238	208	171	132	101	25,8	945	
SR 19/19	22	30	335,5	301,5	298,5	273,5	252,5	220,5	181	140	108	26,8	982,5	
SR 19/20	22	30	352,5	316,5	303,5	286,5	264	230,5	189	146	112	27,7	1020	
SR 19/21	22	30	369,5	331	317	299	276	240,5	197	152	116	28,6	1057,5	
SR 19/22	22	30	356,5	345,5	331	312	289	250	205	157,5	119,5	29,5	1095	
SR 19/23	30	40	408,5	370	356	337	312	274	226,5	176	137,5	30,4	1132,5	
SR 19/24	30	40	426	385,5	370,5	351	325	285	236	182,5	142,5	33,7	1170	
SR 19/25	30	40	443	400,5	385	364	337	295,5	243,5	189	147	34,6	1207,5	
SR 19/26	30	40	460,5	415,5	399,5	378	349,5	306	252	195,5	152	35,5	1245	
SR 19/27	30	40	477,5	430,5	414	391	361,5	316,5	260,5	201,5	156,5	36,4	1282,5	
SR 19/28	30	40	495	445,5	428	404,5	373,5	327	269	208	161	37,4	1319,5	
SR 19/29	30	40	512	460,5	442	417,5	385,5	337	277	214	165	38,3	1357	
SR 19/30	30	40	529	475,5	456	430,5	397,5	347	285	220	169	39,2	1394,5	
SR 19/31	37	50	548	494	474,5	448	414	362,5	298	231	178,5	40,1	1432	
SR 19/32	37	50	565,5	508,5	488,5	461,5	426,5	373	306,5	237	183	41,1	1469,5	
SR 19/33	37	50	582	523,5	502,5	474,5	438	383	314,5	243	187	43	1507	
SR 19/34	37	50	599	538,5	516,5	488	450	393	322,5	285	191,5	43,9	1544,5	
SR 19/35	37	50	616,5	553	530,5	500,5	462	403	330,5	255	195	44,8	1582	
SR 19/36	37	50	633,5	568	544,5	513,5	473,5	413	338,5	261	199	45,8	1619,5	
SR 19/37	45	60	655	591	568,5	537,5	497	435,5	358,5	278	216	46,7	1657	
SR 19/38	45	60	672	606,5	582,5	551	509	446	367	284	220,5	47,6	1694,5	
SR 19/39	45	60	689	621,5	597	564	521,5	456	375	260,5	225	48,5	1732	
SR 19/40	45	60	706,5	636	611	577,5	533,5	466,5	393,5	296,5	229	49,5	1769,5	
SR 19/41	45	60	723,5	651	625	590,5	545,5	476,5	392	303	233,5	50,4	1807	
SR 19/42	45	60	741	666	639	603,5	557	487	400	309	237,5	51,3	1844,5	



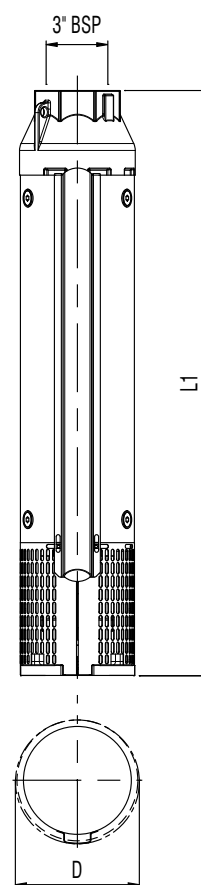
SR 25

Modelo	Potência		Vazão (m³/h)										Dimensões		
			0	16	20	24	28	32	36	40	45	50			
	kW	HP	Altura Manométrica Total (m.c.a.)										Peso [Kg]	L1 [mm]	D [mm]
SR 25/3	5,5	7,5	55,5	49,5	48	47	45,5	42,5	38	32,5	26,5	20,5	12,7	458,5	147
SR 25/4	7,5	10	73,5	65,5	64	62,5	60	56,5	50,5	43	35	27	13,8	505	
SR 25/5	9,3	12,5	92	82,5	80,5	78,5	76	71,5	64	54,5	44,5	34	15	551,5	
SR 25/6	11	15	110,5	99	96,5	94	90,5	85	76,5	65	53	40,5	16,1	598	
SR 25/7	11	15	128,5	114	111,5	108,5	104,5	98	87,5	74	60,5	46	17,2	644,5	
SR 25/8	15	20	147	131,5	128	145	120,5	113	101	86	70	53,5	18,4	691	
SR 25/9	15	20	165	147	143	139,5	134	126	112	95,5	77,5	59	19,5	737,5	
SR 25/10	18,5	25	184	164	160	156	150,5	141,5	126,5	107,5	87,5	67	20,8	784	
SR 25/11	18,5	25	202	180	175	170,5	164	154	137,5	117	95	72,5	21,9	830,5	
SR 25/12	22	30	220	196	191	186	179	168	150	127,5	104	79	23	877	
SR 25/13	22	30	238	211,5	206	200,5	193	180,5	161	136,5	111	84,5	24	923,5	
SR 25/14	22	30	255,5	226,5	220,5	214,5	206	193	171	145,5	118	89,5	25,1	970	
SR 25/15	30	40	277	248	241,5	236	227,5	214,5	192,5	163,5	133	102,5	26,2	1016,5	
SR 25/16	30	40	295	263,5	257	251	242	227,5	204	173	141	108	27,3	1063	
SR 25/17	30	40	312,5	279	272	265,5	255,5	240,5	215	183	148,5	114	28,4	1109,5	
SR 25/18	30	40	330,5	295	287	280	269,5	253	226	192	156	119	29,5	1156	
SR 25/19	30	40	348,5	310	302	294,5	283	265,5	237	201	163,5	124,5	32,9	1202,5	
SR 25/20	37	50	367	327,5	319	311,5	299,5	281,5	251,5	214	174	133	34	1249	
SR 25/21	37	50	385	343	334	326	313,5	294	262,5	223	181	138	35,1	1295,5	
SR 25/22	37	50	403	358,5	349	340	327	306,5	273	232	188,5	143,5	36,2	1342	
SR 25/23	37	50	420,5	313,5	363,5	354	340,5	319	284	241	196	148,5	37,3	1388,5	
SR 25/24	45	60	441,5	394,5	384	375	361	339,5	303,5	258	210	161	38,4	1435	143
SR 25/25	45	60	459	410	399	389,5	375	352	315	267,5	217,5	166	39,5	1481	
SR 25/26	45	60	477	425	414	404	388,5	365	326	277	225	171,5	41,6	1527,5	
SR 25/27	45	60	495	440,5	429	418	402	377,5	336,5	286	232,5	177	42,7	1574	
SR 25/28	45	60	512,5	456	444	432,5	416	390	347	295	239,5	182	43,8	1620,5	



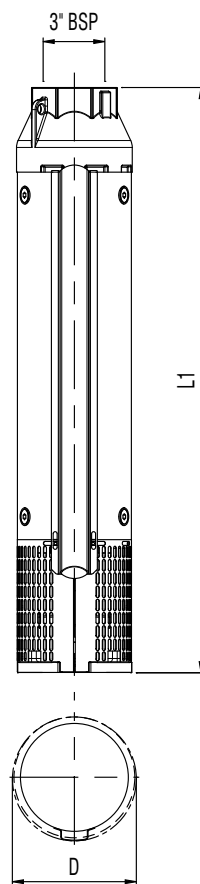
SR 30

Modelo	Potência		Vazão (m³/h)									Dimensões		
			0	20	25	30	35	40	45	50	55			
	kW	HP	Altura Manométrica Total (m.c.a.)									Peso [Kg]	L1 [mm]	D [mm]
SR 30/3	5,5	7,5	67	55	51,5	48,5	45	41	36	30	22,5	15,9	620	147
SR 30/4	7,5	10	89	73	68,5	64	59,5	54,5	48	40	29,5	18	705,5	
SR 30/5	9,3	12,5	111	92	87	72	76	70	62	52	39,5	20,1	790,5	
SR 30/6	11	15	133	110	104	98	91	84	74	62	47	22,4	876	
SR 30/7	15	20	156	129,5	122,5	115,5	107,5	99	88	74,5	57,5	24,5	961,5	
SR 30/8	15	20	177	146,5	138,5	130,5	121	111,5	99	83,5	64	26,8	1047	
SR 30/9	18,5	25	201,5	167,5	178	149	138	128	114	97	76	28,7	1132,5	
SR 30/10	18,5	25	222,5	185	174,5	164	152	141	125	106	82,5	31,3	1218	
SR 30/11	22	30	245	203,5	192	180	167	154,5	137,5	116,5	90,5	33,4	1303,5	
SR 30/12	22	30	265,5	220,5	207,5	195	180,5	167	148	125,5	97	35,5	1389	
SR 30/13	30	40	293,5	244,5	230,5	217	202	187,5	167,5	143	113	40,7	1474,5	
SR 30/14	30	40	315	262	247	233	216	200,5	179	153	120	42,8	1560	
SR 30/15	30	40	336	280	263,5	248	230	213,5	190	162	127	44,9	1645,5	
SR 30/16	30	40	357	297	280	263,5	244	226	201	171	133,5	47	1730,5	
SR 30/17	37	50	381	317	298,5	281	261	242	215,5	183,5	143,5	49	1816	
SR 30/18	37	50	402	334	315	296	274,5	254,5	226,5	193	150,5	62,5	1901,5	
SR 30/19	37	50	423	351,5	331	311,5	288,5	267	237,5	201,5	157	64,6	1987	
SR 30/20	37	50	443,5	369	347	326	312	279,5	248	210,5	163	66,7	2072,5	
SR 30/21	45	60	471	392	369,5	348	322,5	299	266,5	227,5	178	68,8	2257,5	189
SR 30/22	45	60	492	409,5	386	363	336,5	312	278	236,5	185	70,9	2343	
SR 30/23	45	60	513	427	402	378	350,5	325	289	246	191,5	73	2428,5	
SR 30/24	45	60	534	444	418	393	364	337,5	299,5	254,5	198	75,1	2514	
SR 30/25	55	75	571	476	449,5	424,5	395	368	330	284	226,5	81,9	2599	
SR 30/26	55	75	593	494,5	467	441	410	381,5	342	294,5	234,5	84	2684,5	
SR 30/27	55	75	615	513	484	457	425	395,5	354,5	305	242,5	86,1	2770	
SR 30/28	55	75	637	531	501,5	473	440	409,5	367	315	250,5	91,3	2855	



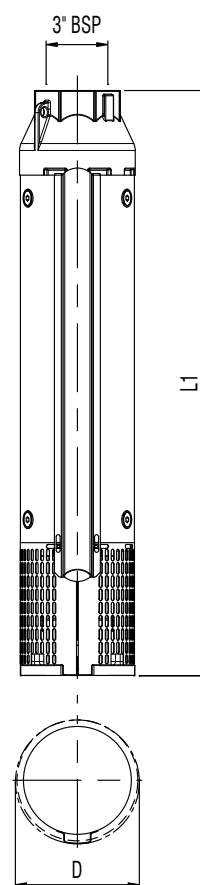
SR 46

Modelo	Potência		Vazão (m³/h)											Dimensões		
			0	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75			
	kW	HP	Altura Manométrica Total (m.c.a.)											Peso [Kg]	L1 [mm]	D [mm]
SR 46/2	5,5	7,5	39,5	34	32	30	28,5	27	25	23	21	18,5	16	15	591,5	147
SR 46/3	7,5	10	58,5	50,5	47,5	44,5	42	39,5	37	34	31	27	23,5	17,3	705,5	
SR 46/4	9,3	12,5	78	67,5	63,5	59,5	56,5	53	49,5	45,5	42	36,5	31,5	20,4	819,5	
SR 46/5	11	15	97	84	79	74	70	65,5	61	56,5	51,5	45	38,5	23	933,5	
SR 46/6	15	20	118	102,5	67	61	86	79,5	73	67,5	63	56,5	48,5	25,3	1047	
SR 46/7	15	20	136	118	111,5	104,5	98,5	91,5	84	77,5	72	64,5	55	28,4	1161	
SR 46/8	18,5	25	156,5	136	128,5	120,5	113,5	105,5	97	89,5	83	75	64	31	1275	
SR 46/9	18,5	25	175	151,5	143	134	126,5	117	108	99,5	92	83	70	33,3	1389	
SR 46/10	22	30	194	168	158,5	149	140	130	119,5	110	102	91,5	77,5	39,3	1503	
SR 46/11	22	30	211,5	183	172,5	162	152,5	141	129,5	120	110,5	99	83,5	42	1617	
SR 46/12	30	40	236,5	206	195	182,5	170	160	147	136	126	114	97,5	44,5	1730,5	
SR 46/13	30	40	255	222	209,5	196,5	185	172	158	146	135,5	122	104	47,2	1844,5	
SR 46/14	30	40	273	237	224	210	198	184	169	156	144,5	130	111	61,2	1958,5	
SR 46/15	37	50	293,5	255	241,5	226	213	198	182	168	156	140,5	120	63,7	2072,5	
SR 46/16	37	50	312	281	256	240	226	209,5	193	178	165	148,5	126,5	66,4	2186	
SR 46/17	37	50	330	286	270	253,5	238,5	221	203,5	188	173,5	156	132,5	69	2300	
SR 46/18	37	50	348	301	284,5	266,5	251	232,5	214	197,5	182	164	138,5	71,6	2414	
SR 46/19	45	60	372	323	305,5	286,5	270	250,5	230,5	212,5	197	177,5	152	78,9	2627,5	189
SR 46/20	45	60	390	339	320	300	283	262	241	222,5	206	185,5	158	81,5	2741,5	
SR 46/21	45	60	408,5	354	334,5	313,5	295,5	274	252	232,5	215	193,5	164,5	84,1	2855	
SR 46/22	45	60	426,5	369	349	327	308	285	262,5	242	224	201,5	170,5	86,7	2969	
SR 46/23	55	75	459,5	402,5	381	357,5	337	314	289	266,5	248,5	224,5	195	89,3	3083	
SR 46/24	55	75	479	419	396,5	372	351	327	301	277,5	258,5	233,5	202,5	92,1	3196,5	
SR 46/25	55	75	498	436	412	387	364,5	340	312,5	288	268,5	242,5	210	94,8	3310,5	
SR 46/26	55	75	517	452	428	401,5	378,5	352,5	324	299	278,5	252	217,5	122,6	3424	



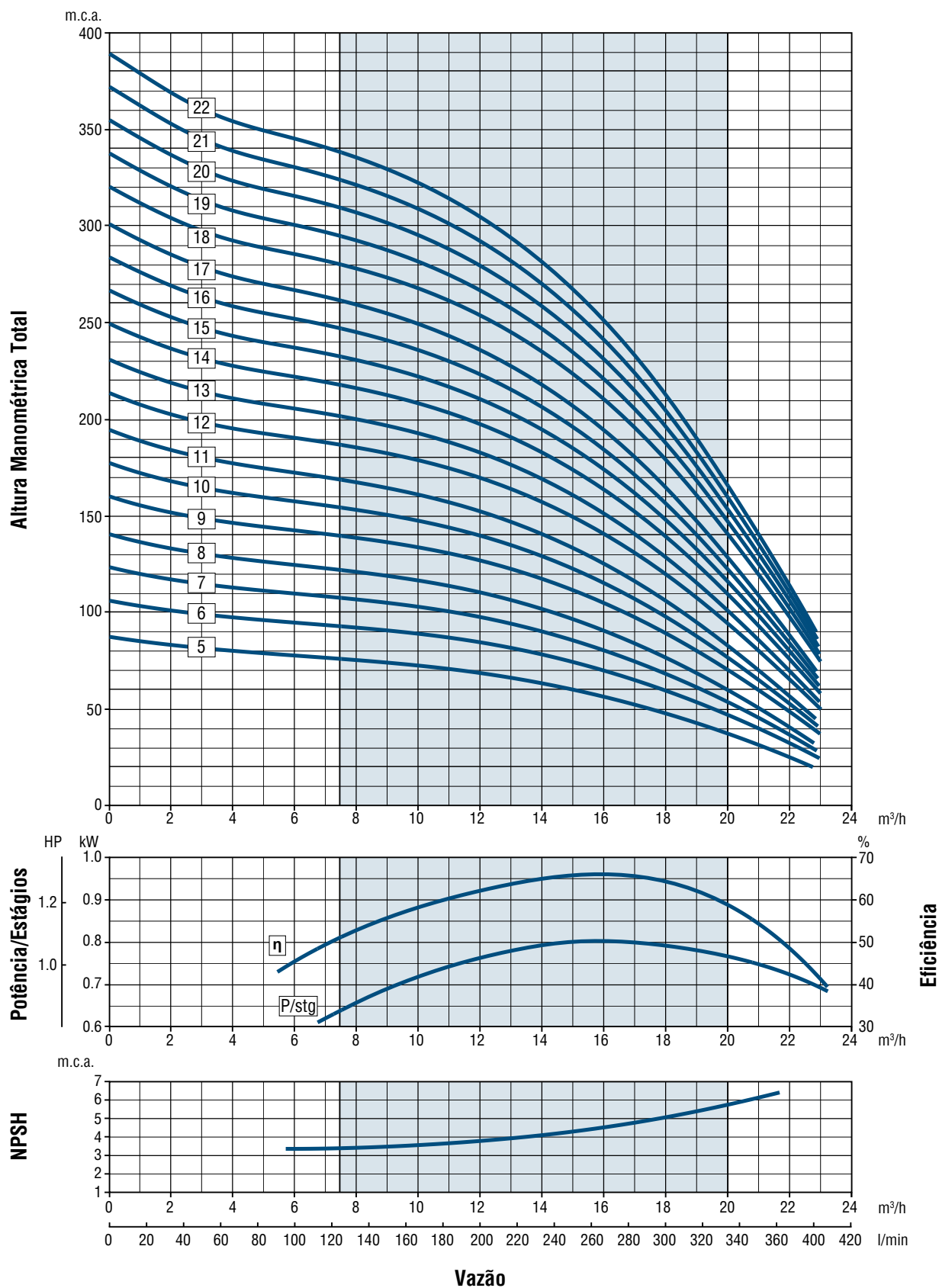
SR 65

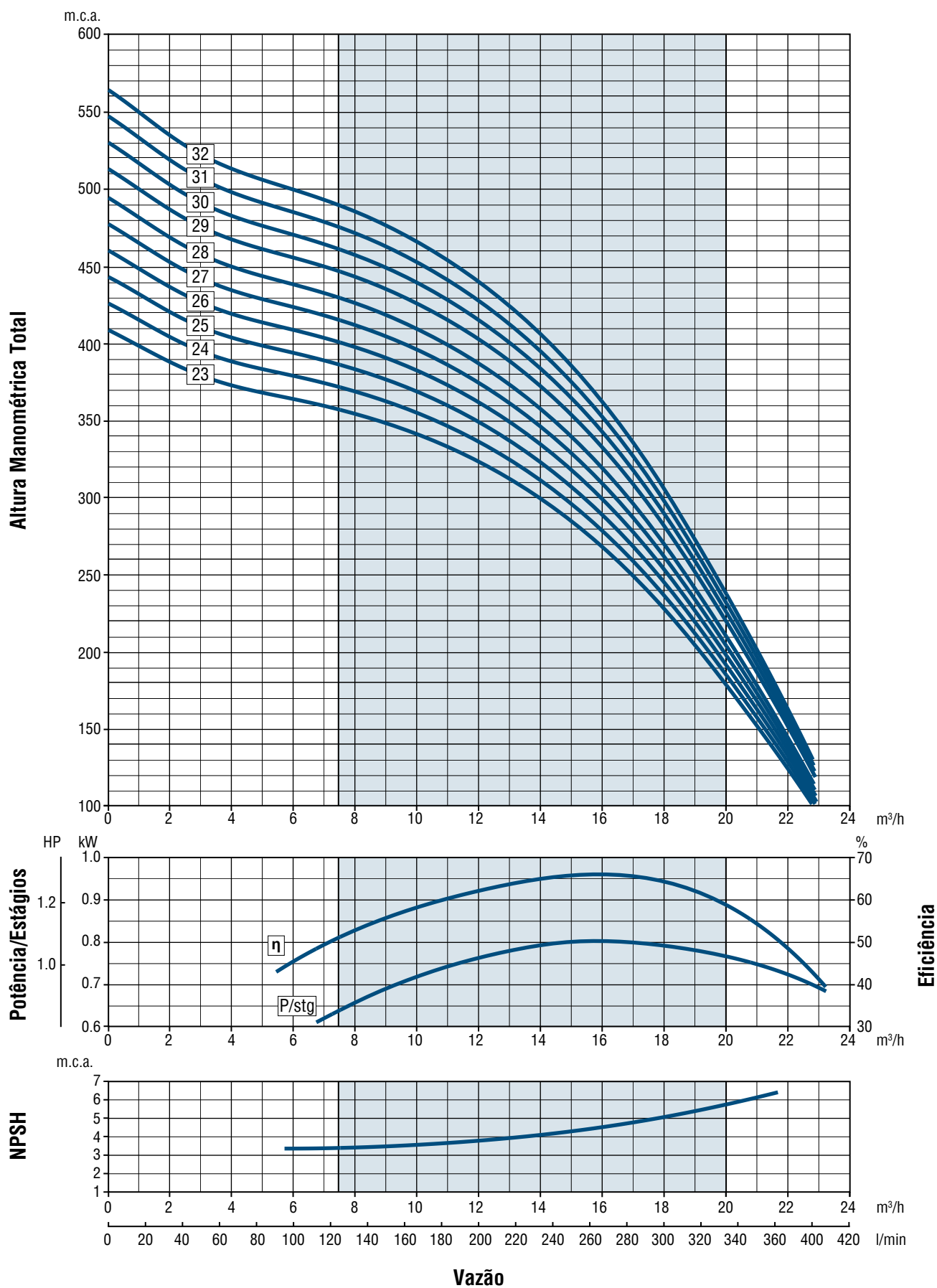
Modelo	Potência		Vazão (m³/h)													Dimensões		
			0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100			
	kW	HP	Altura Manométrica Total (m.c.a.)													Peso [Kg]	L1 [mm]	D [mm]
SR 65/2	5,5	7,5	39,5	32,5	30	28	26	25	24	23	22,5	21	19	16,5	11	15	591,5	147
SR 65/3	9,3	12,5	59,5	49,5	45,5	42	39	37,5	37	35	34	32	29	25	17	17,3	705,5	
SR 65/4	11	15	79	65	60	55,5	51,5	49,5	48,5	46	45	41,5	38	32,5	21,5	20,5	819,5	
SR 65/5	15	20	98	81	75,5	71	66,5	64	61	58,5	56	52	46,5	41	28	23	933,5	
SR 65/6	15	20	116	95,5	89	83,5	78,5	75	72	69	66	61	54,5	48	31,5	25,4	1047	
SR 65/7	18,5	25	136	112	105	98	92	88,5	85	81	77,5	72	64	56,5	37,5	28,5	1161	
SR 65/8	22	30	155	128	119	111,5	105	100,5	96,5	92	88	81,5	73	64	42,5	31,1	1275	
SR 65/9	30	40	177,5	148	138	129	121,5	116	111,5	107	102	95,5	86	76	52,5	33,4	1389	
SR 65/10	30	40	196,5	163	152	142	133,5	128	123	117,5	112,5	105	94	83	56,5	39,4	1503	
SR 65/11	30	40	215	177,5	165,5	155	146	140	134	128	122,5	114	102	90	60,5	42	1617	
SR 65/12	37	50	235	194	181	169,5	159,5	153	147	140	134	124,5	112	98,5	66,5	44,6	1730,5	
SR 65/13	37	50	253	209	195	182,5	141,5	164,5	157,5	151	144	133,5	119,5	105	70,5	47,2	1844,5	
SR 65/14	37	50	271,5	223	208	195	183	176	168,5	161	153,5	142	127	112	74	61,2	1958,5	
SR 65/15	45	60	293,5	243	226,5	212	199,5	191	183,5	175,5	167,5	156	140	123,5	83,5	63,8	2172,5	189
SR 65/16	45	60	312	257,5	240	225	211,5	203	194,5	186	177,5	165	148	130	87,5	66,5	2286	
SR 65/17	45	60	330,5	272	254	237,5	223	214	205,5	196,5	187,5	173,5	155,5	137	91	69,1	2400	
SR 65/18	45	60	348,5	286,5	267	250	235	225,5	216	206,5	197	182	163	143	94	71,7	2514	
SR 65/19	55	75	378	316	295	276	260	248,5	239	228,5	219	205,5	185	164	116	79	2627,5	
SR 65/20	55	75	397	332	310	290	273	261	251	240	230	215,5	194	142	121	81,5	2741,5	
SR 65/21	55	75	416	347,5	324	303,5	285,5	273	263	251	240,5	225,5	203	179	126	84,2	2855	

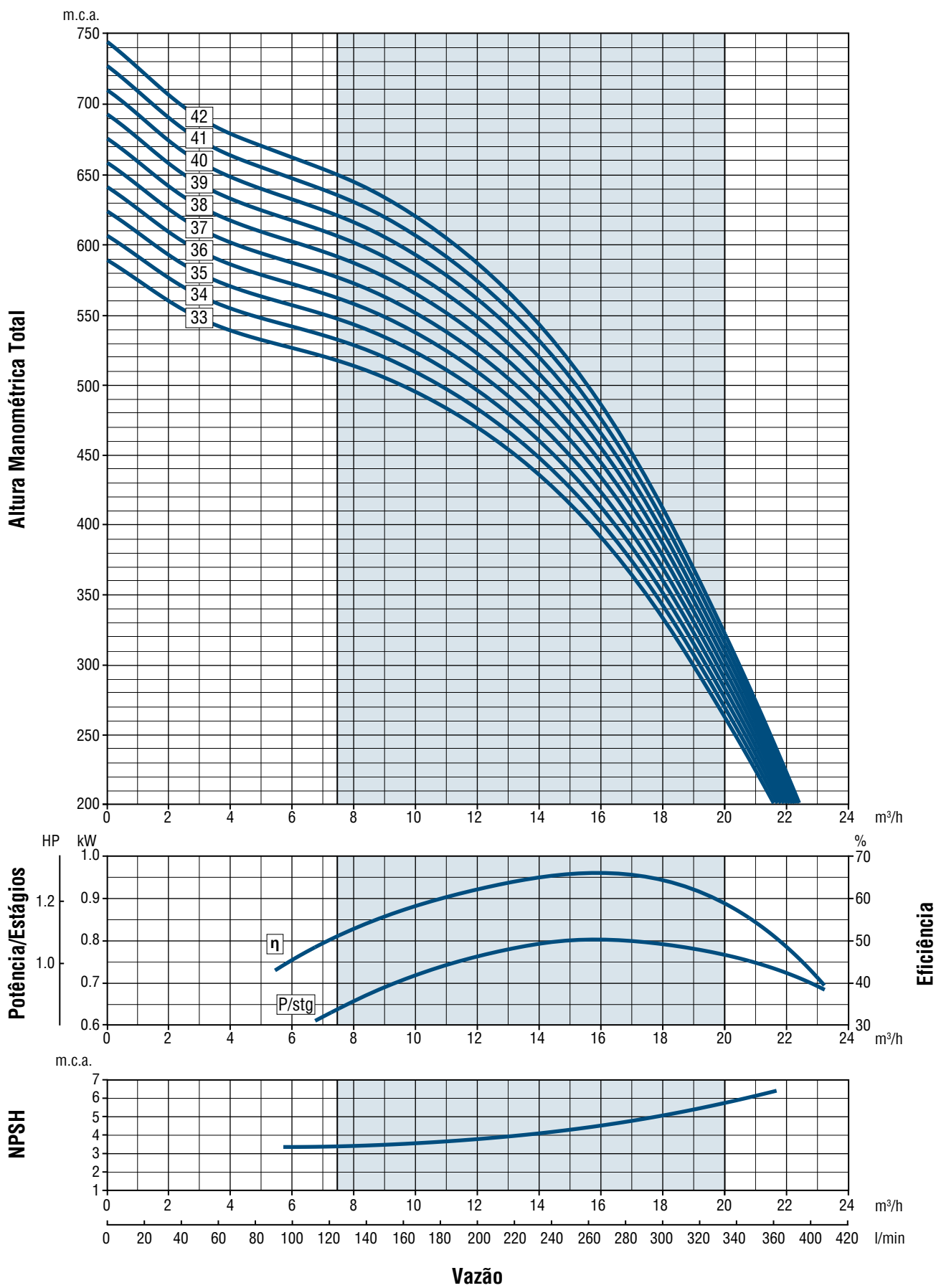


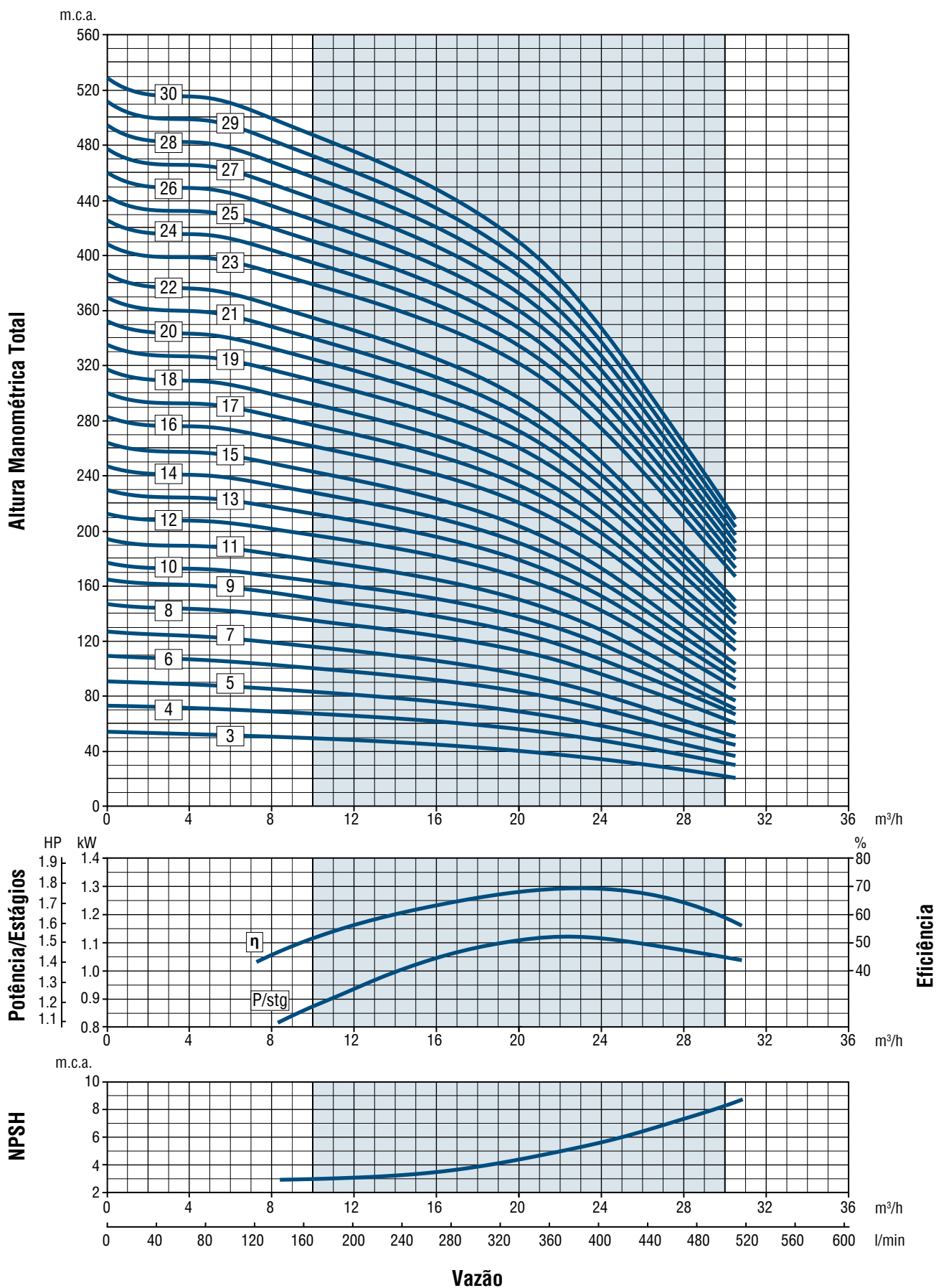
Curvas de Performance 6"

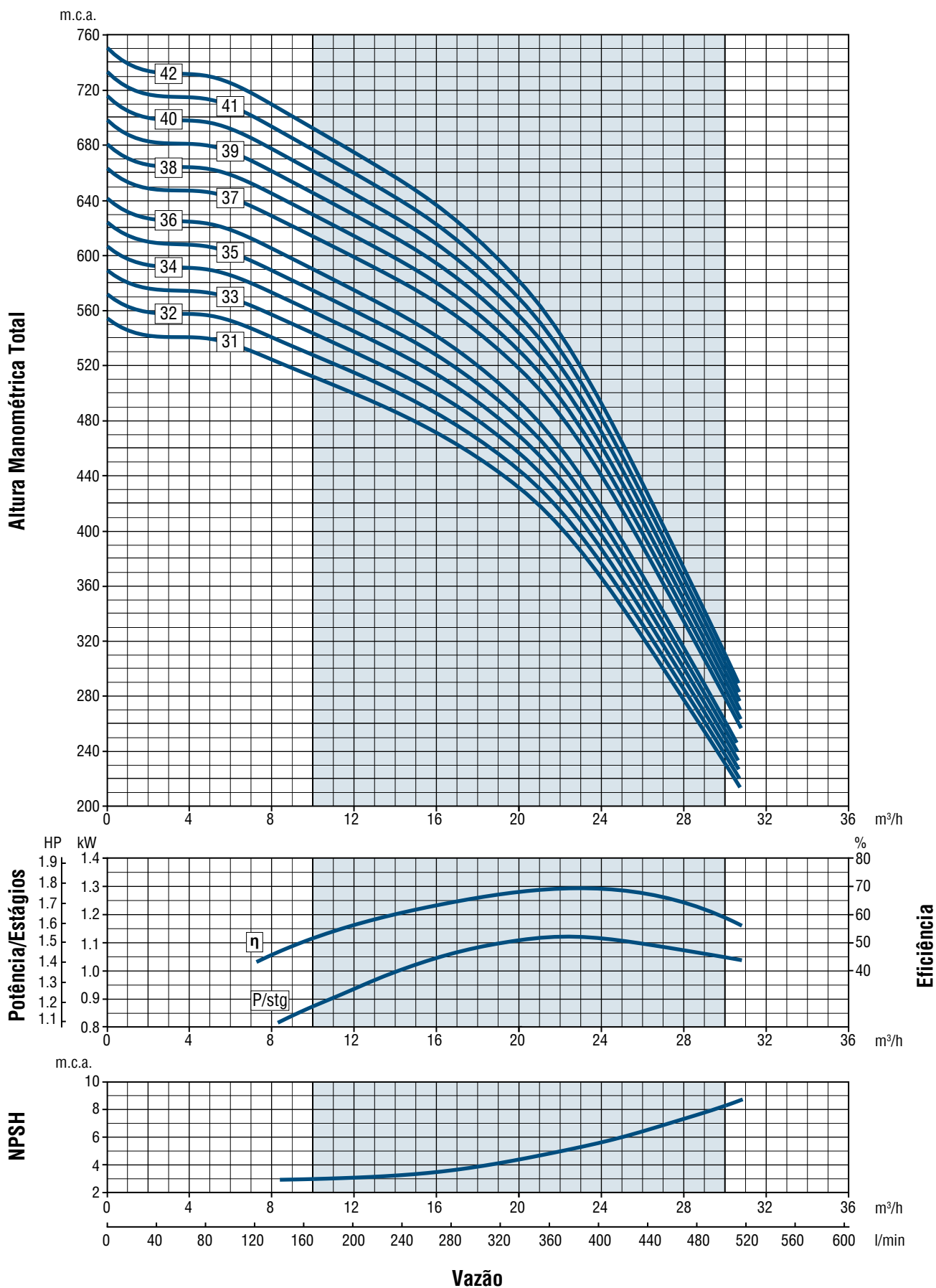
SR 14

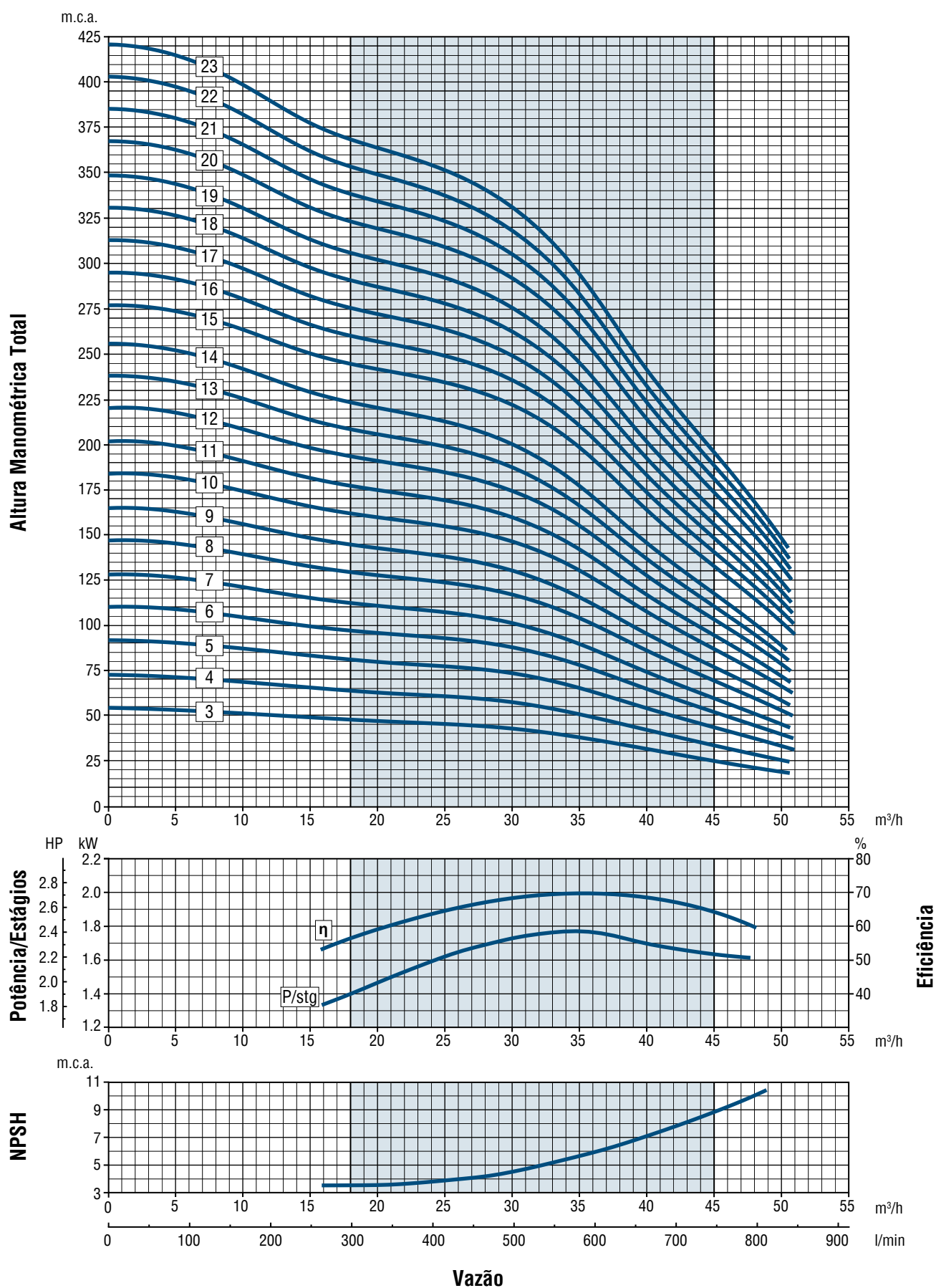


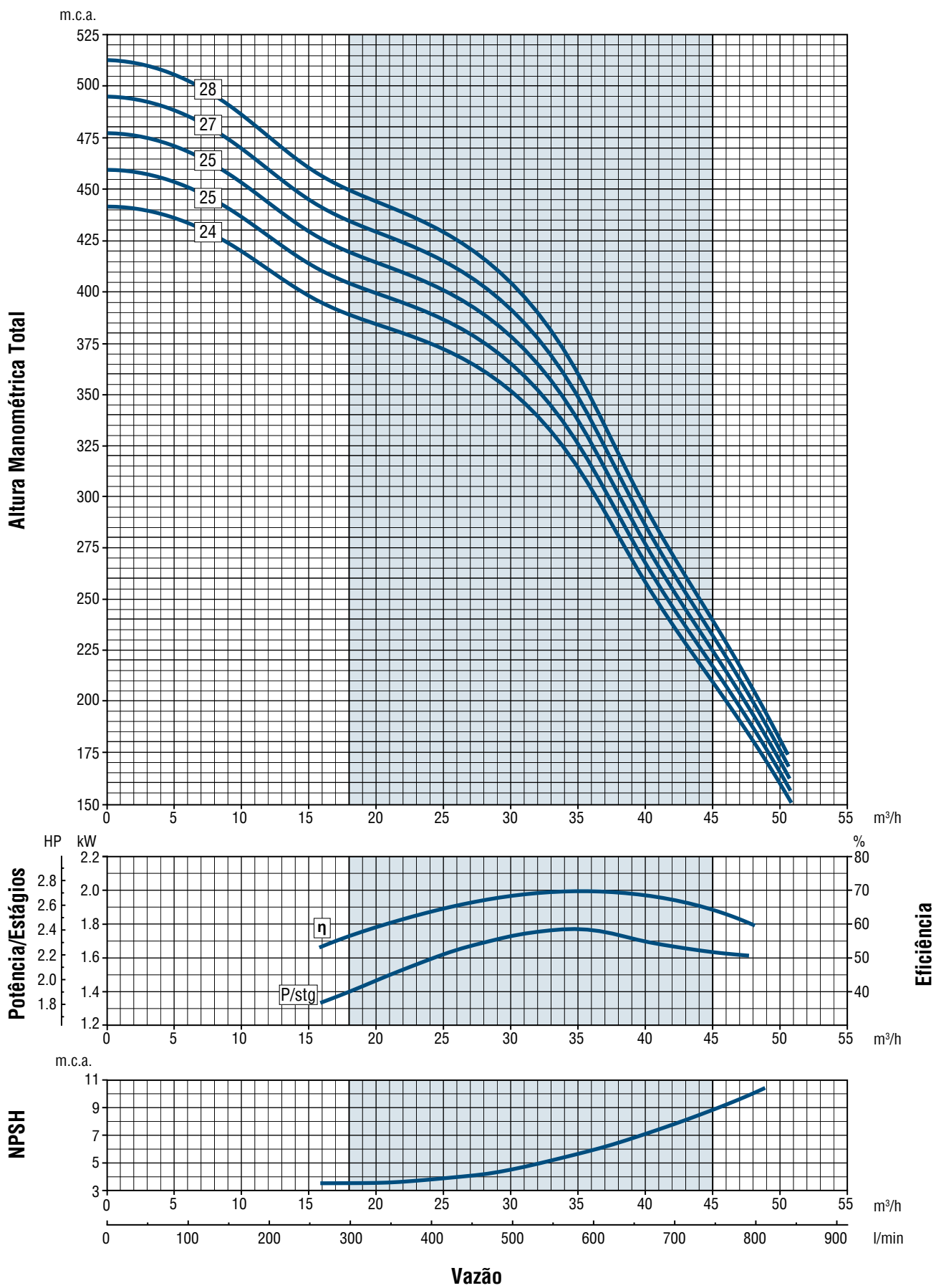


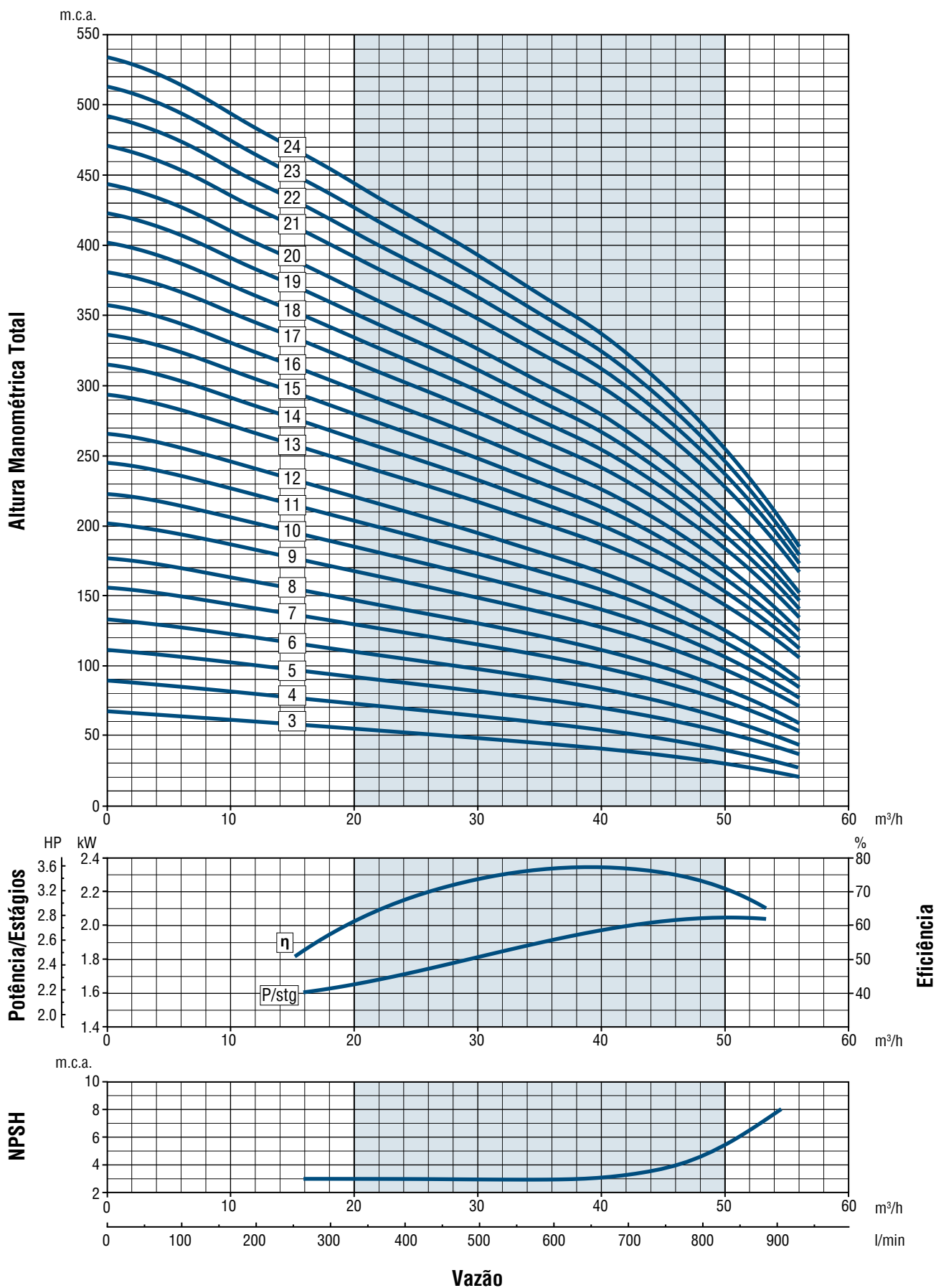


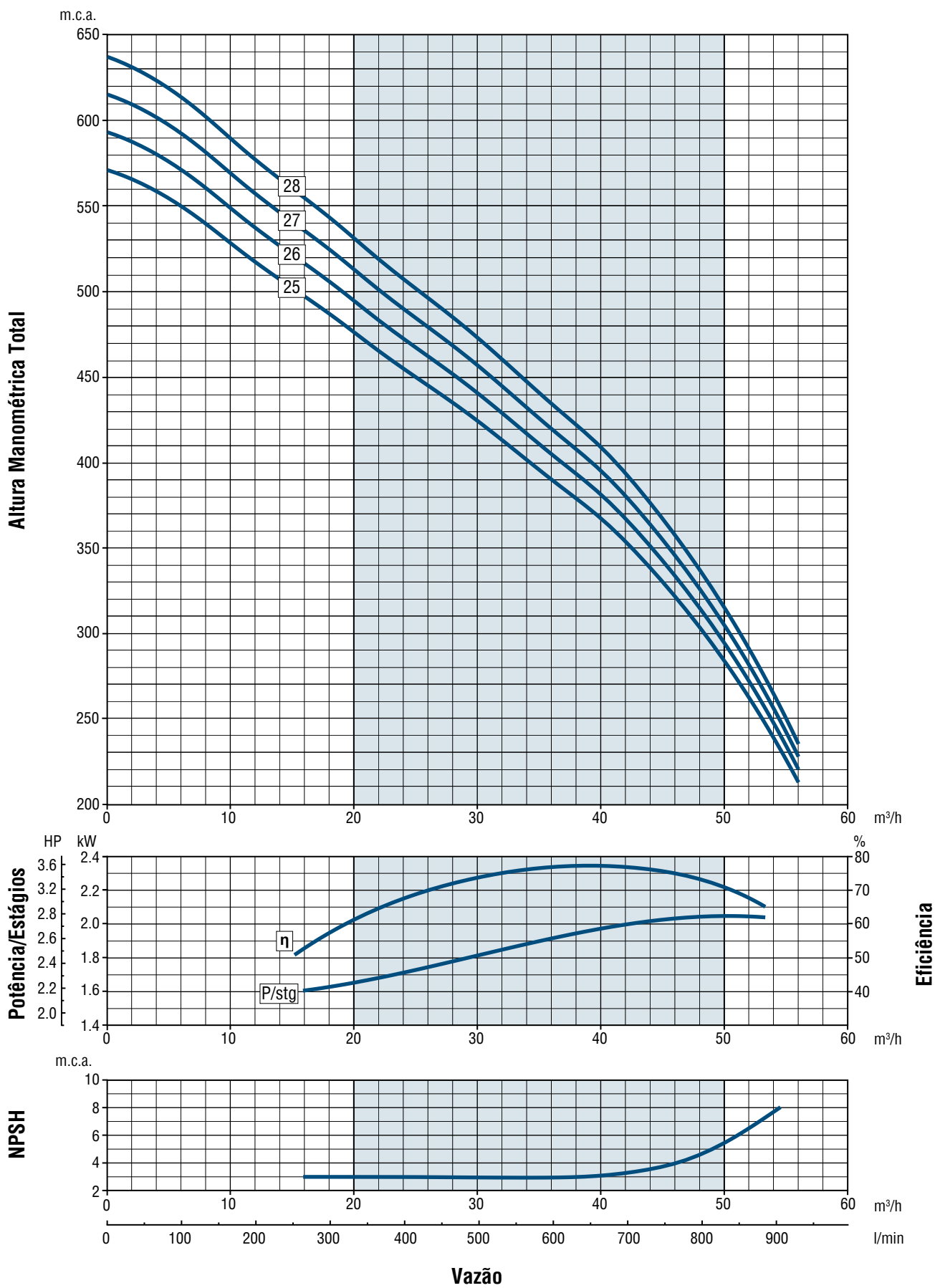


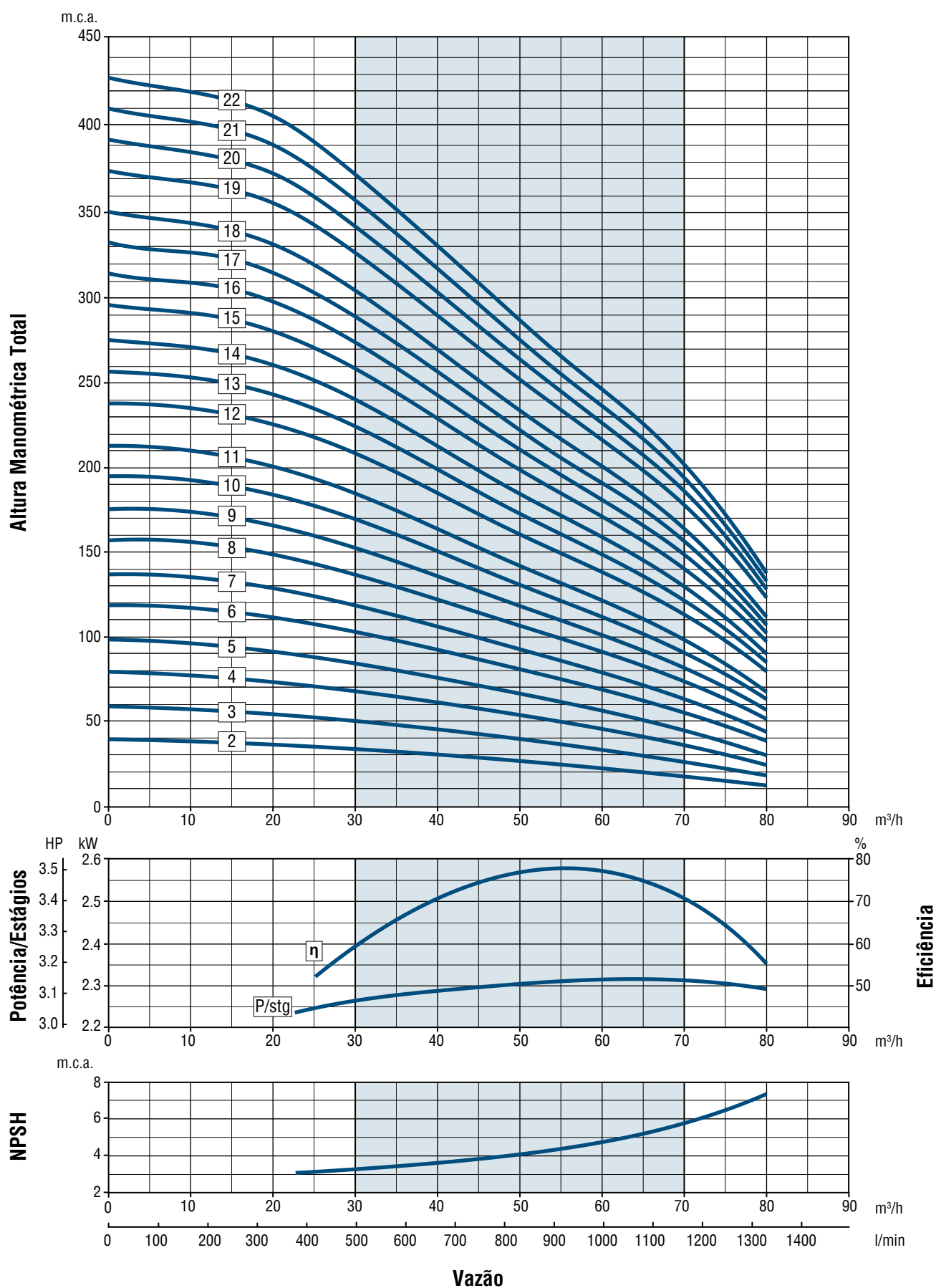


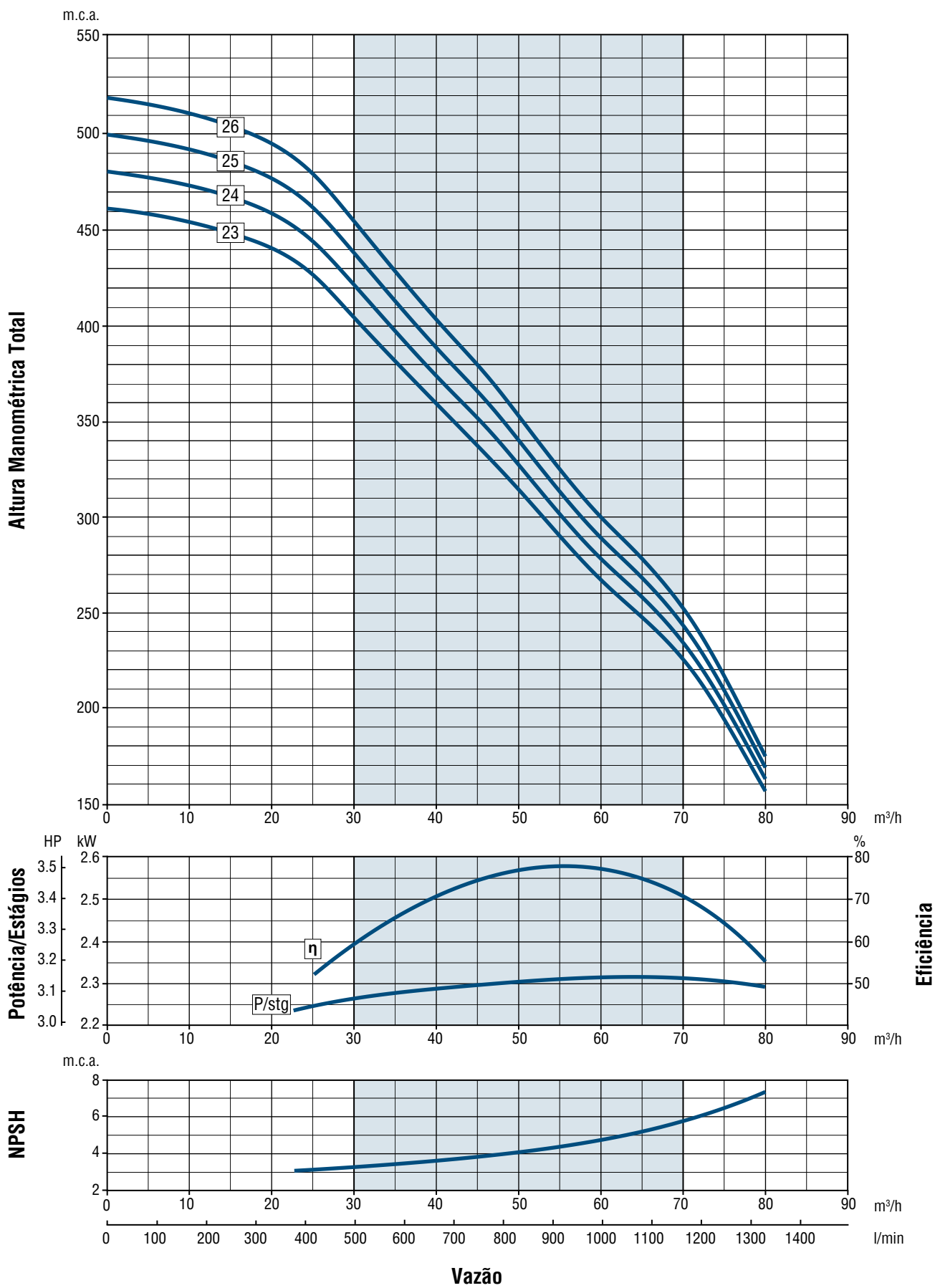


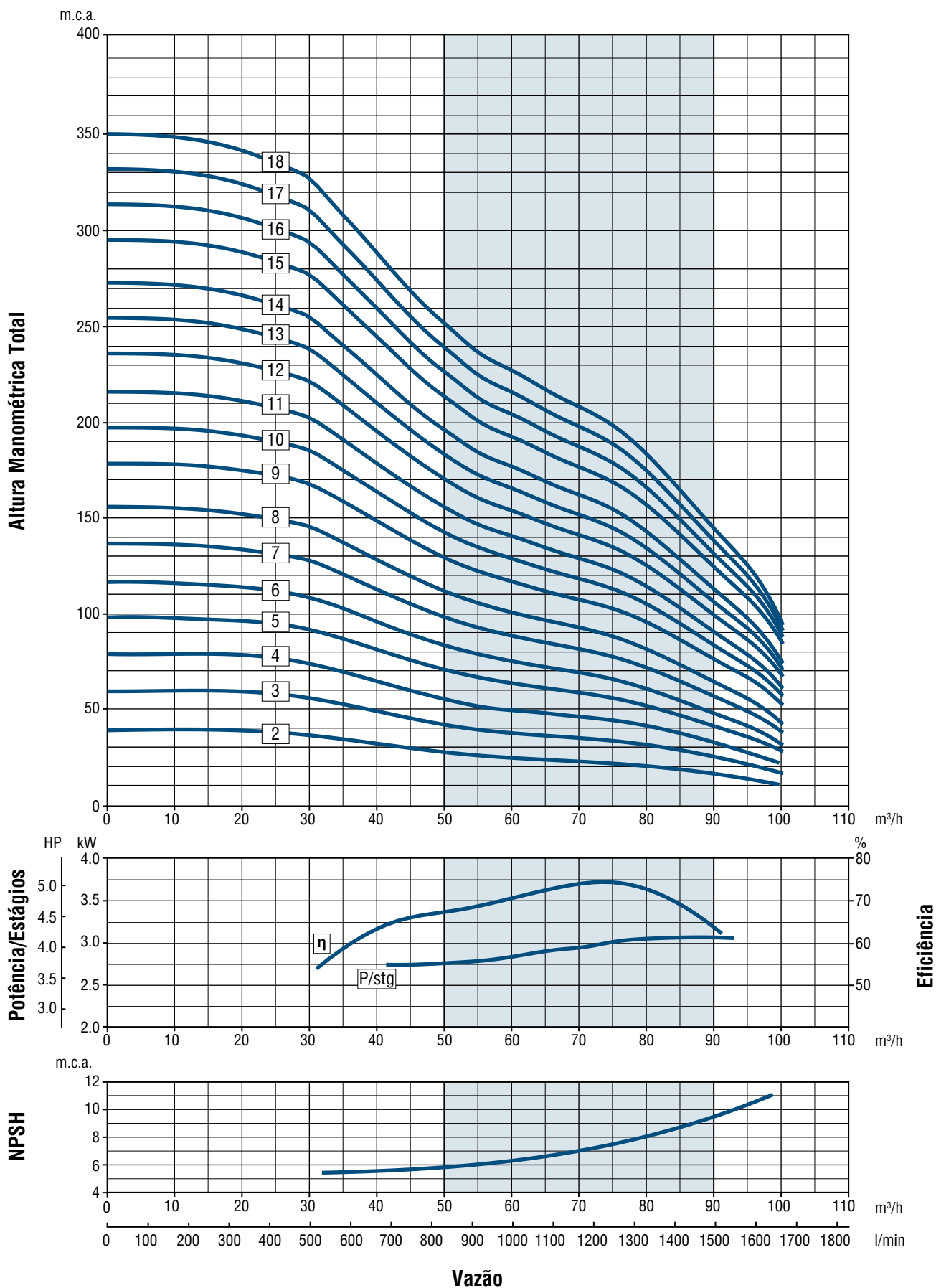


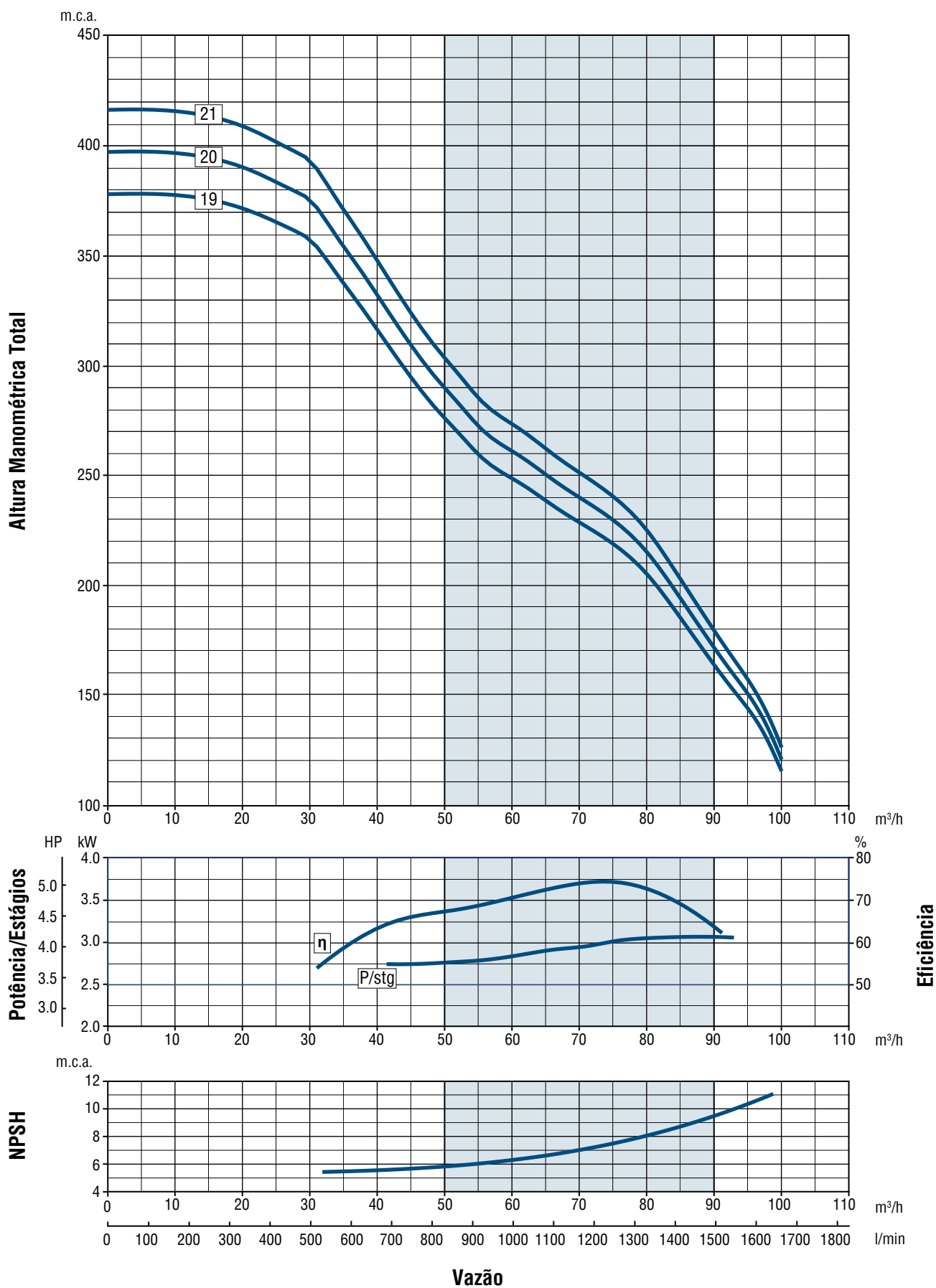








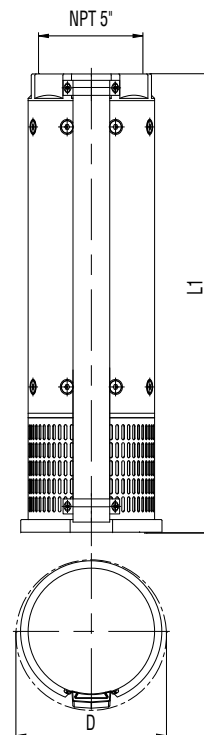




Tabelas de Seleção 8"

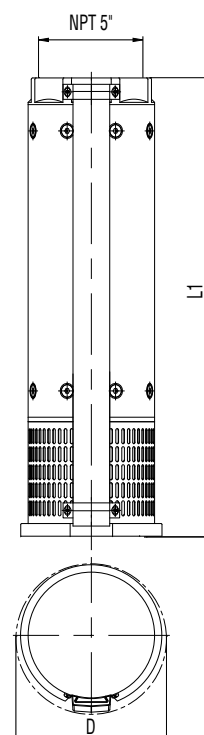
SR 78

Modelo	Potência		Vazão (m³/h)														Dimensões		
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
	kW	HP	Altura Manométrica Total (m.c.a.)														Peso [Kg]	L1 [mm]	D [mm]
SR 78/2	11	15	59,5	59	58	56,5	55	52	49	56	53	40	36	31,5	27	46,5	644	186,5	
SR 78/3	18,5	25	89,5	89	87,5	85,5	82,5	79	74	69,5	64,5	60,5	54,5	47,5	40,5	51	770		
SR 78/4	22	30	118	117,5	115	112	108,5	103	97	91	84	79	71	62	52	55,5	896		
SR 78/5	30	40	149	148,5	146	142	138	131,5	123,5	116	107,5	101	91	79,5	68	66	1022		
SR 78/6	37	50	178	177,5	174	170	164,5	157	147,5	138	128	120	108,5	94,5	80,5	77	1148		
SR 78/7	37	50	206	205	201	196	190	180,5	169,5	158,5	147	137,5	123,5	108	91	81,5	1274		
SR 78/8	45	60	236,5	236	231,5	226	218,5	208	195,5	183	170	159	143,5	125	106	91	1400	195	
SR 78/9	55	75	272,5	272	267	261	253	241,5	228	214	199	186,5	169,5	149	127,5	91	1531		
SR 78/10	55	75	301,5	301	295,5	288,5	280	267	251,5	236	219,5	206	187	164	140,5	98	1657		
SR 78/11	75	100	334,5	334	328	321	312	298	281	264	245,5	230,5	210	184	158,5	102,5	1783		
SR 78/12	75	100	364,5	364	351	349	339	324	305	286,5	266,5	250,5	228	200	172	107,5	1909		
SR 78/13	75	100	393,5	393	356	377	366	349,5	329,5	309,5	287,5	270	245,5	215	185	112	2035		
SR 78/14	93	125	425,5	425	417,5	408	396	378	356,5	335	311	292,5	266	233,5	201	122	2161		
SR 78/15	93	125	455,5	454,5	446	436	423	404	381	357,5	333	312	284	249	214	126,5	2287		
SR 78/16	93	125	484	483,5	474,5	464	450	429,5	405	380	353	331,5	301	264	226,5	131,5	2413		



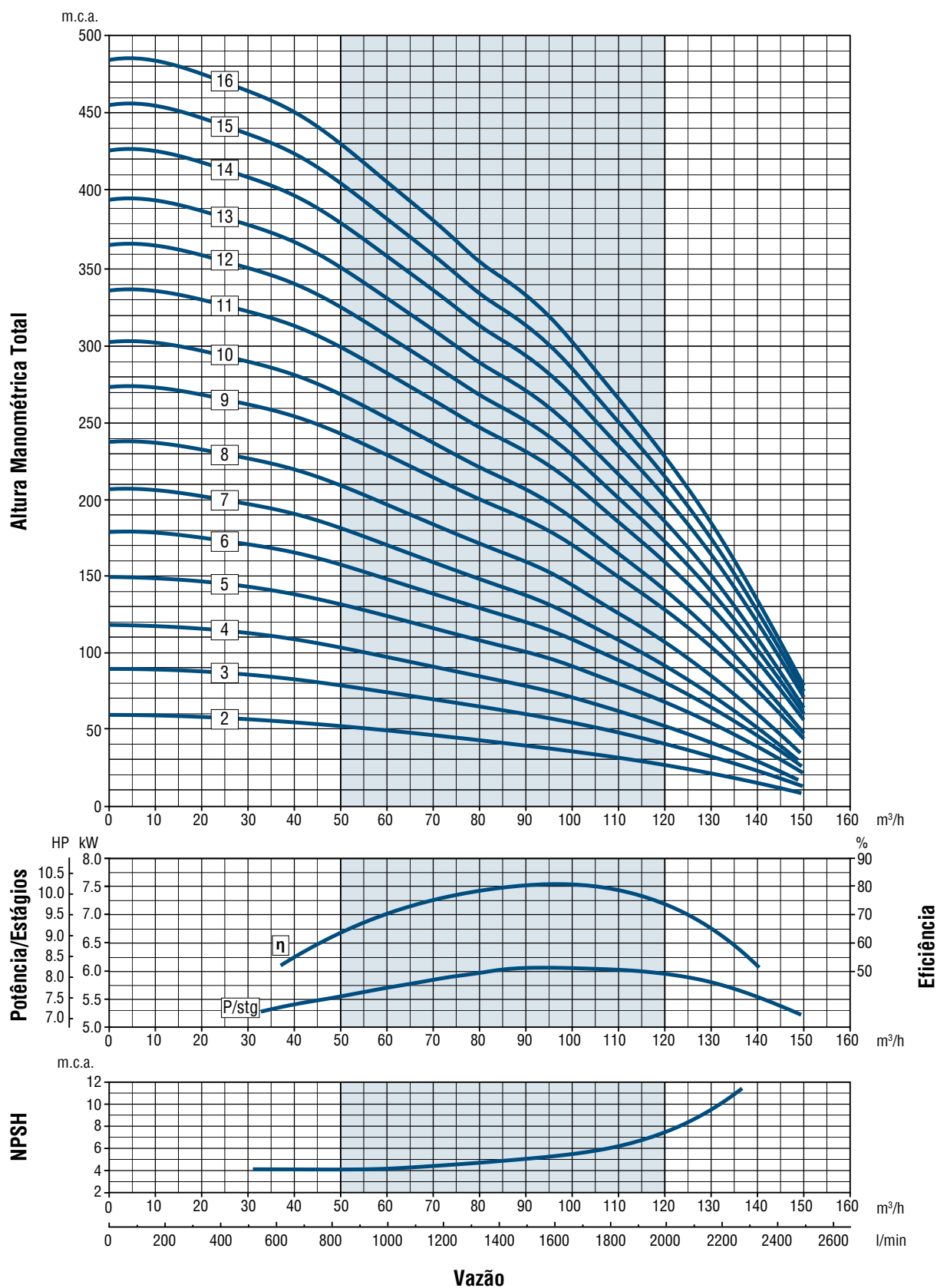
SR 97

Modelo	Potência		Vazão (m³/h)											Dimensões		
			0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150			
	kW	HP	Altura Manométrica Total (m.c.a.)											Peso [Kg]	L1 [mm]	D [mm]
SR 97/2	15	20	64,5	64	62,5	59,5	54,5	49,5	45	42	37	30	23	46,5	644	186,5
SR 97/3	22	30	96,5	96	93	88,5	81	74	67	62,5	54,5	44,5	33,5	51	770	
SR 97/4	30	40	129,5	129	125	119	109,5	99,5	91	85	74	61	46,5	61	896	
SR 97/5	37	50	160,5	160	155,5	148	135,5	126,5	112,5	105	91,5	75	56,5	66	1022	
SR 97/6	37	50	190,5	190	184	174,5	160	154,5	132,5	123	106,5	86,5	65	77	1148	
SR 97/7	45	60	223	222,5	216	205	188	171	156	145	126	103	77	81,5	1274	
SR 97/8	55	75	261,5	261	254	242	222,5	203	185,5	173,5	152,5	126	97	86	1405	
SR 97/9	75	100	296,5	296	289	275,5	253,5	231,5	212	198,5	175	145	112	91	1531	
SR 97/10	75	100	328,5	328	320	305	280,5	256	234	219	193	159,5	123,5	98	1657	
SR 97/11	75	100	360,5	360	350,5	334	307	280	256	239,5	211	174	134	102,5	1783	
SR 97/12	93	125	394,5	394	384	366	336,5	307	281	263	231	191,5	148	107,5	1909	
SR 97/13	93	125	426	245,5	414,5	395,5	363	331,5	303	283,5	249	206	159	112	2035	
SR 97/14	93	125	457,5	457	445	424	389,5	355,5	324,5	303,5	266,5	220	169	122	2161	
SR 97/15	110	150	492,5	492	479	457	420	383,5	350,5	328	288,5	238,5	184	126,5	2287	
SR 97/16	110	150	523,5	523	509,5	486	446,5	407,5	372	348	306	253	195	131,5	2413	

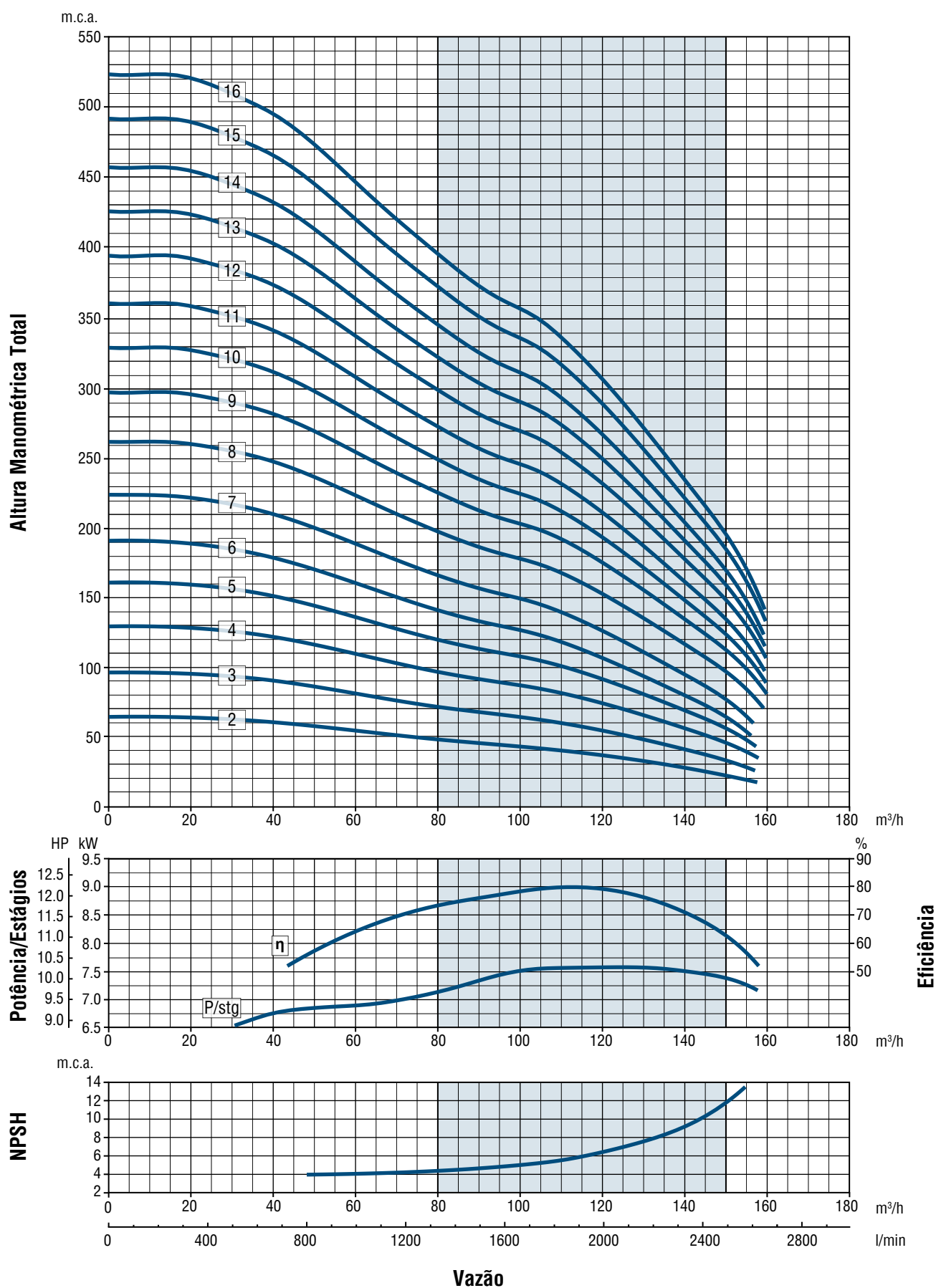


Curvas de Performance 8"

SR 78

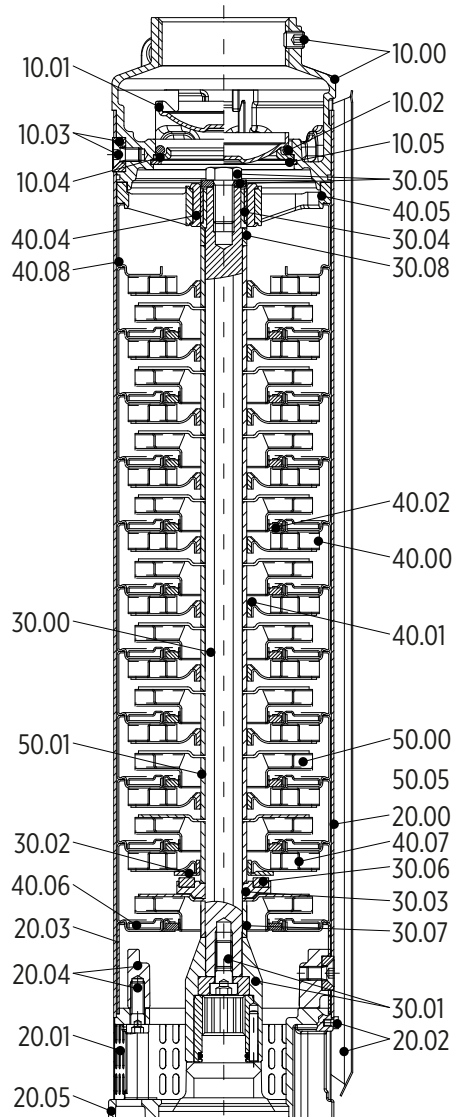


As características hidráulicas são garantidas segundo a norma ISO 9906:2012, 3B

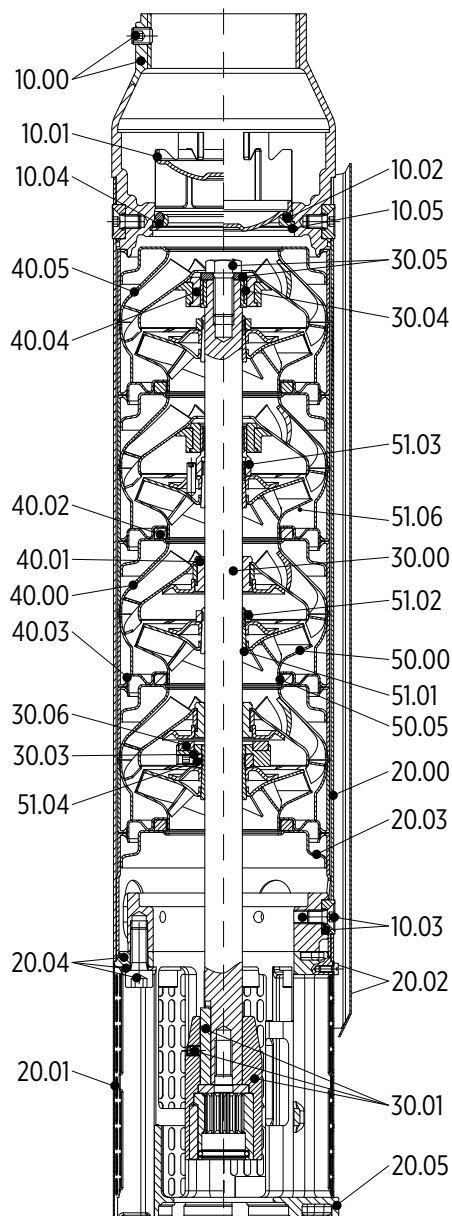


Peças de Reposição 6"

SR 14-19-25



SR 30-45-65

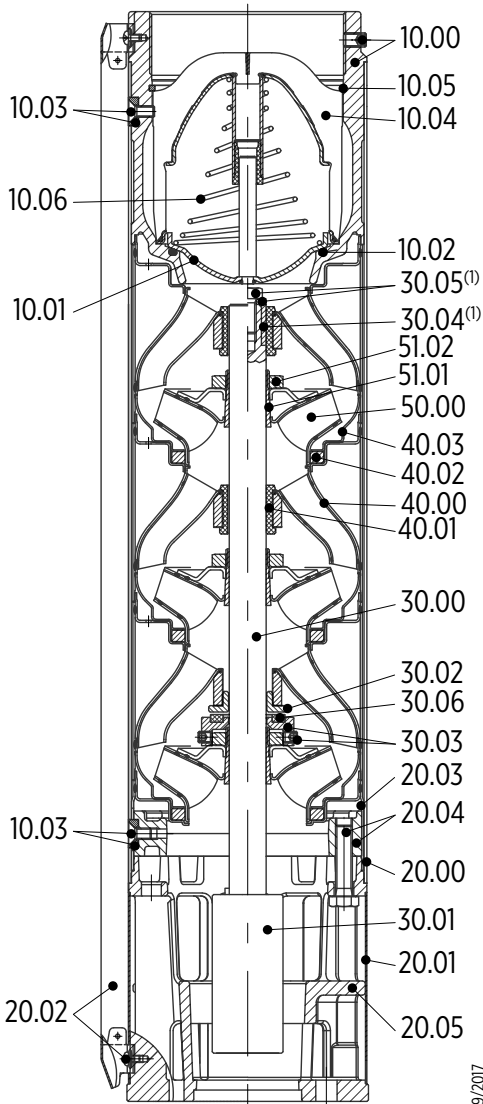


Peças de Reposição

Item	Descrição	Material	Norma de Referência					
			Versão Padrão		Versão 316		Versão 904L	
			ASTM	DIN / EN	ASTM	DIN / EN	ASTM	DIN / EN
10.00	Corpo da válvula	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401	AISI 904L	14.517
10.01 10.04 10.05	Válvula de retenção	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401	AISI 2205/904L	1.4462/ 1.4460
10.02	O-ring	-	NBR		HNBR		HNBR	
10.03	Kit parafuso camisa fixação	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401	AISI 2205	14.462
20.00	Camisa fixação	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401	AISI 2205	14.462
20.01	Crivo bombeador	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401	AISI 904L	14.539
20.02	Proteção cabo	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401	AISI 904L	14.539
20.03	Bucha inicial	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401	AISI 904L	14.539
20.04	Kit parafuso flange	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401	AISI 904L	1.4517/1.4539
20.05	Corpo de sucção	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401	AISI 904L	14.517
30.00	Eixo	Aço Inox	AISI 431	14.057	AISI 316/329	1.4401/1.4460	AISI 329	14.460
30.01	Acoplamento	Aço Inox	AISI 431/329	1.4057/1.4460	AISI 316/329	1.4401/1.4460	AISI 904L/329	1.4462/ 1.4539/ 1.4460
30.02 30.03	Arruela de pressão	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401	AISI 329	14.460
30.04	Bucha cerâmica	Aço Inox com Revestimento de Cerâmica	AISI 329	14.460	AISI 329	14.460	AISI 329	14.460
30.05	Parafuso e arruela	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401	AISI 904L/329	1.4539/1.4460
30.06	Anel de pressão	PTFE + Grafite	-	-	-	-	-	-
30.07 30.08	Bucha de distancia	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401	-	-
40.00	Difusor	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401	AISI 904L	14.539
40.01	Bucha mancal secundária	-	NBR	HNBR	HNBR	-	-	-
40.02	Anel flutuante	PTFE	-	-	-	-	-	-
40.03	Anel flange	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401	AISI 904L	14.539
40.04	Bucha mancal	-	NBR	HNBR	HNBR	-	-	-
40.05	Guia mancal superior	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401	AISI 904L	14.539
40.06 40.07 40.08	Primeiro e ultimo difusor	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401	-	-
50.00 50.05	Rotor / Anel de desgaste	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401	AISI 904L	14.539
51.01	Bucha cone / bucha do rotor	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401	AISI 329	14.460
51.02 51.03	Contraporca bucha cone / bucha cone mancal	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401	AISI 329	14.460
51.04	Bucha cone de pressão	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401	AISI 329	14.460
51.06	Rotor mancal	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401	AISI 904L	14.539

Peças de Reposição 8''

SR 78-97



00130061 09/2017

Peças de Reposição

Item	Descrição	Material	Norma de Referência			
			Versão Padrão		Versão N	
			ASTM	DIN / EN	ASTM	DIN / EN
10.00	Corpo da válvula	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401
10.01	Válvula de retenção	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401
10.02	O-ring	Borracha Nitrilica (NBR)	-	-	-	-
10.03	Kit parafuso camisa fixação	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401
10.04	Suporte válvula de retenção	Aço Inox e PTFE	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401
10.05	Anel elástico	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401
10.06	Mola	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401
20.00	Camisa fixação	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401
20.01	Crivo bombeador	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401
20.02	Proteção do cabo	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401
20.03	Bucha inicial	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401
20.04	Kit flange e parafusos	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401
20.05	Corpo de sucção	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401
30.00	Eixo	Aço Inox	AISI 329	14.460	AISI 329	14.460
30.01	Acoplamento	Aço Inox	AISI 431/329	1.4057/1.4460	AISI 316/329	1.4401/1.4460
30.02	Arruela de pressão superior	Aço Inox	AISI 329	14.460	AISI 329	14.460
30.03	Arruela de pressão inferior	Aço Inox	AISI 329	14.460	AISI 329	14.460
30.04*	Bucha cerâmica	Aço Inox com Revestimento de Cerâmica	-	-	-	-
30.05*	Parafuso e arruela	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401
30.06	Anel de pressão	PTFE + Grafite	-	-	-	-
40.00	Difusor	Aço Inox	AISI 304	14.301	AISI 316	14.401
40.01	Bucha mancal secundária	Borracha Nitrilica (NBR)	-	-	-	-
40.02	Anel flutuante	PTFE	-	-	-	-
40.03	Anel flange	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401
50.00	Rotor	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401
50.01	Bucha cone	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401
50.02	Contraporca bucha cone	Aço Inox	AISI 316	14.401	AISI 316	14.401

*Somente para modelos com mais de 8 estágios.

This image shows a full page of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general writing. There are no margins, text, or other markings on the page.

[illegible]

Suporte Técnico

[0800 648 0200]

atecbrasil@fele.com



Franklin Electric

franklinwater.com.br

Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.

Rua Hans Dieter Schmidt, 1501 - Zona Industrial Norte

CEP 89219-504 - **Joinville** - SC - Brasil

Fone: 47 3204-5000

vendasjoinville@fele.com

Imagens de caráter ilustrativo.
As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.



FILIAIS:

Ananindeua - PA

Fone: 91 3182-0100

vendasbelem@fele.com

Feira de Santana - BA

Fone: 0800 648 0100 (opção 2)

vendasbahia@fele.com

Aparecida de Goiânia - GO

Fone: 62 3625-0500

vendasgoiania@fele.com

Monte Azul Paulista - SP

Fone: 17 3361-9101

vendasleao@fele.com

Contagem - MG

Fone: 31 3768-5555

vendascontagem@fele.com

Recife - PE

Fone: 81 3447-5350

vendasrecife@fele.com

Cotia - SP

Fone: 11 4130-1799

vendassaopaulo@fele.com

Teresina - PI

Fone: 86 2107-5200

vendassteresina@fele.com