



mvp
Submersible
Pumps & Motors

by mutlusu



MSP PASLANMAZ DALGIÇ POMPA

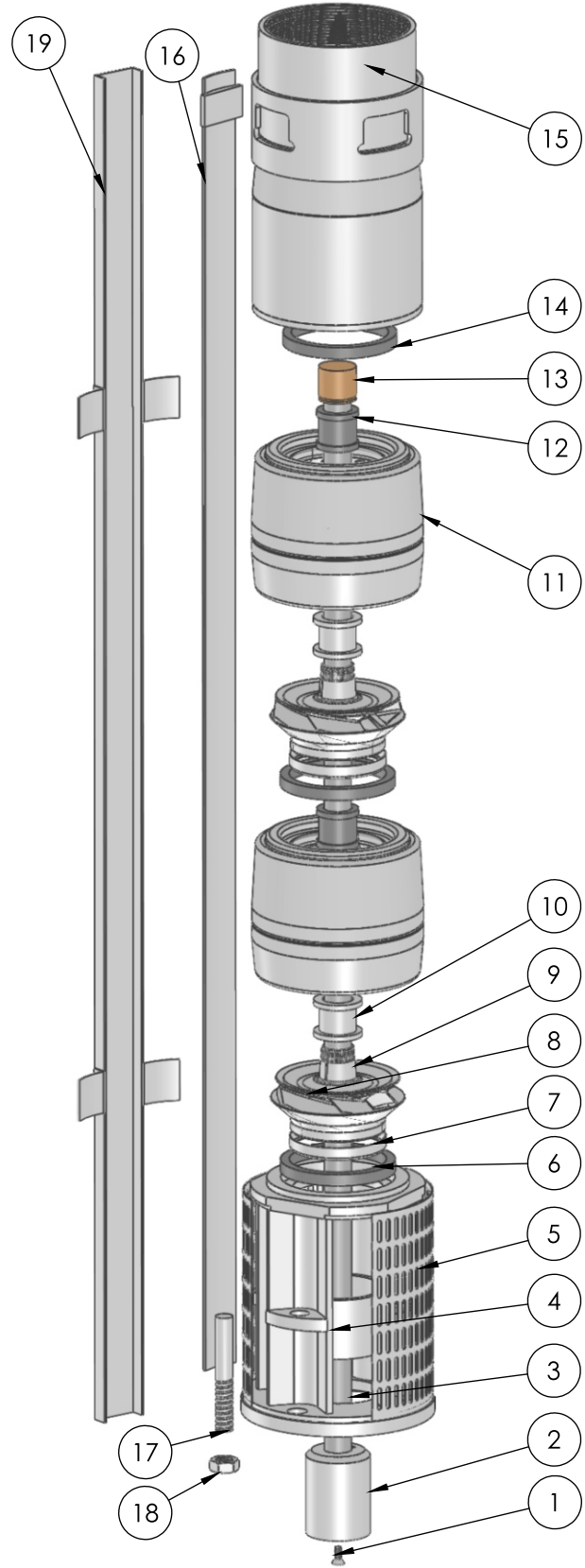


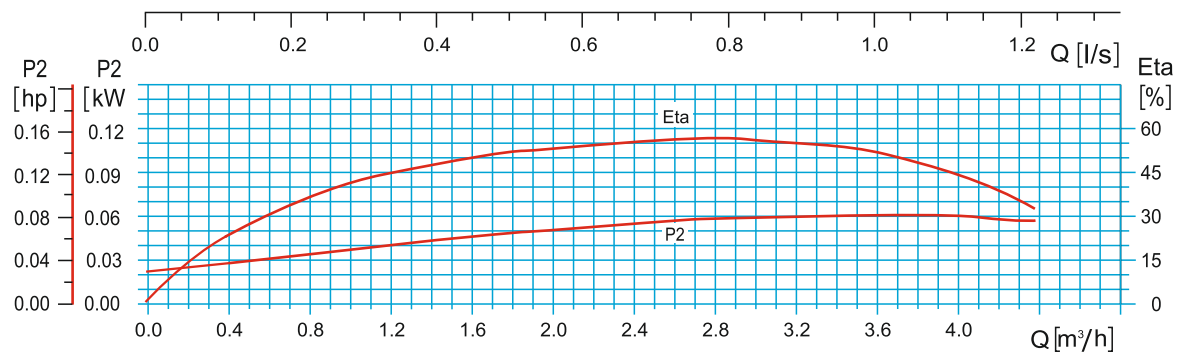
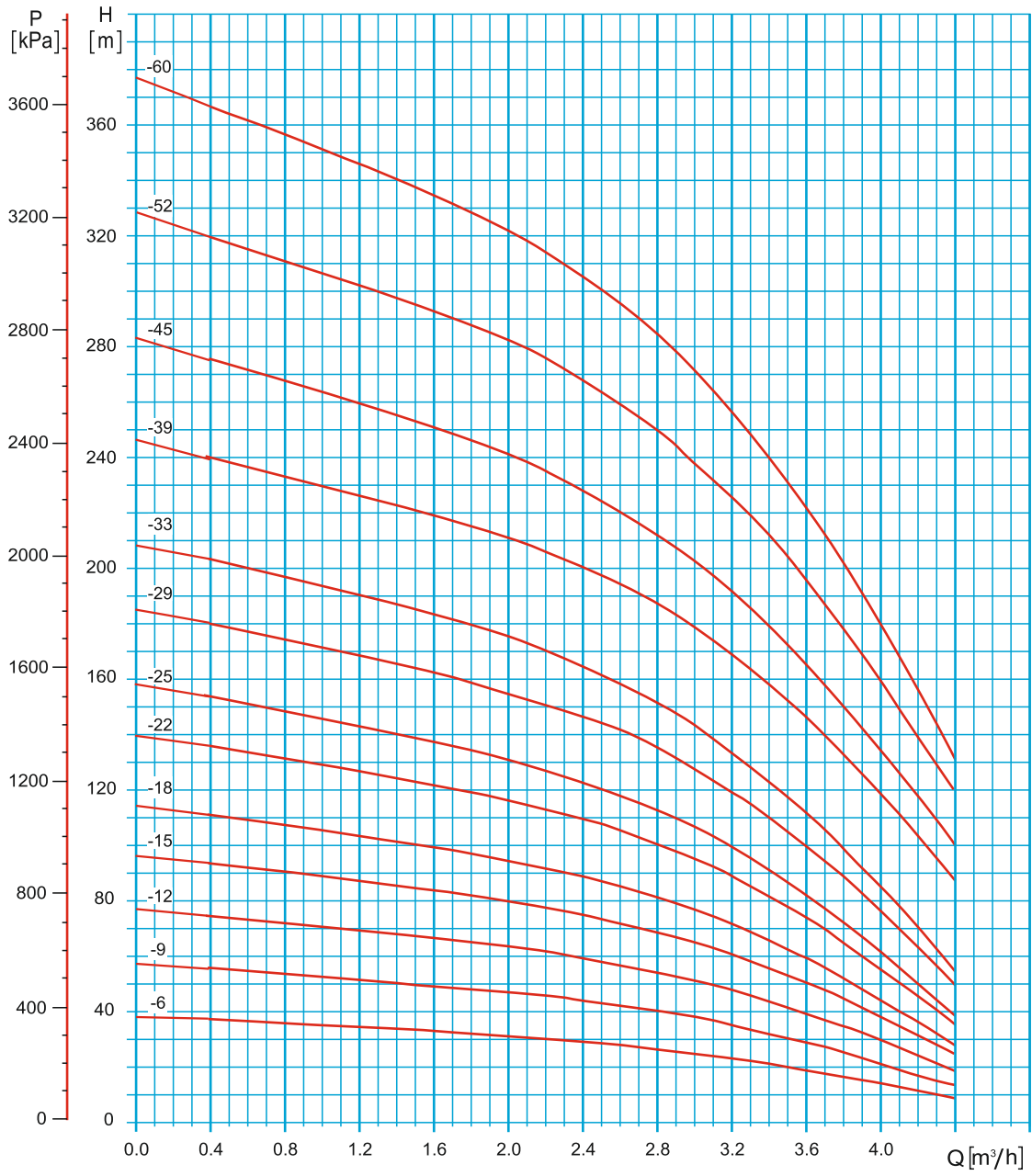
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMP CATALOG

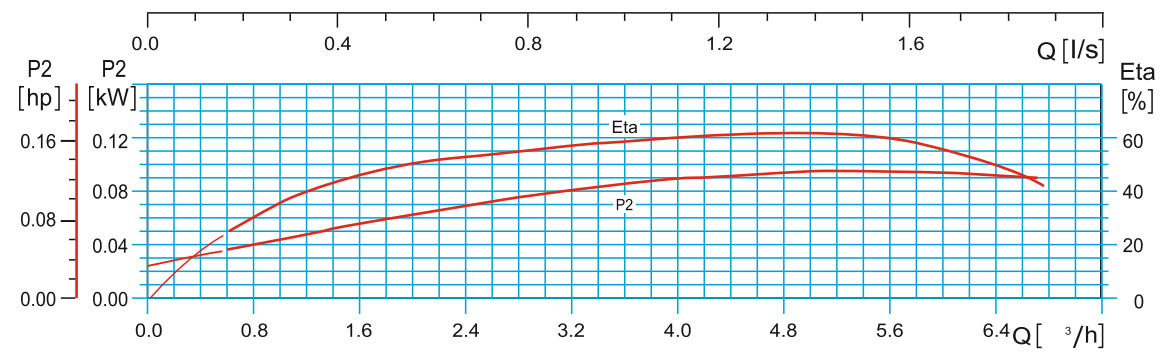
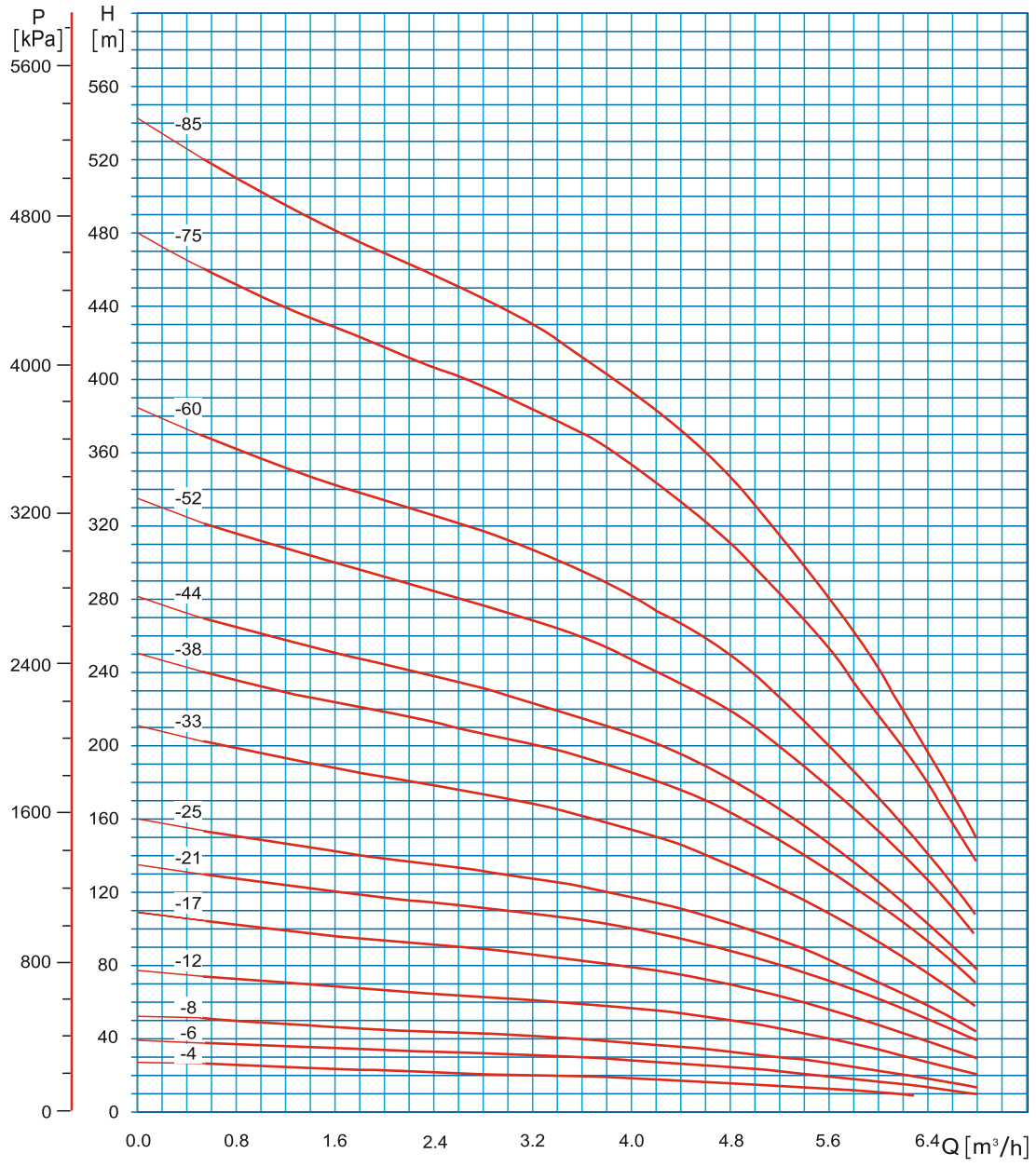
MSP STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMP

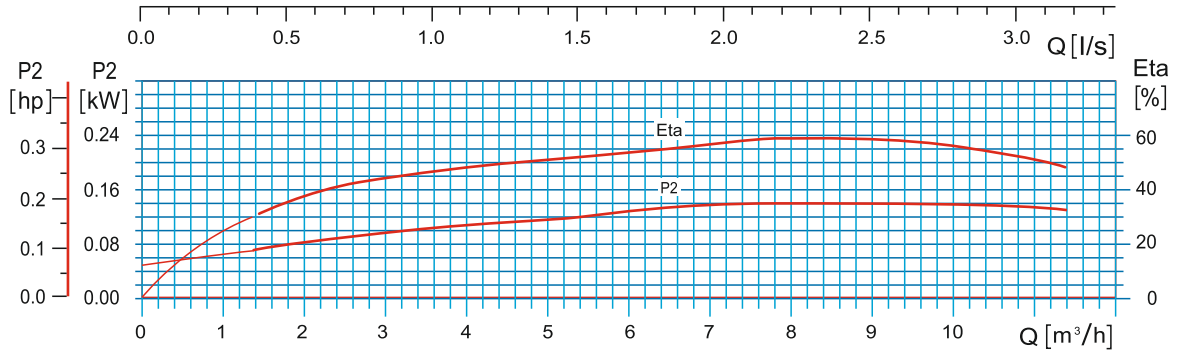
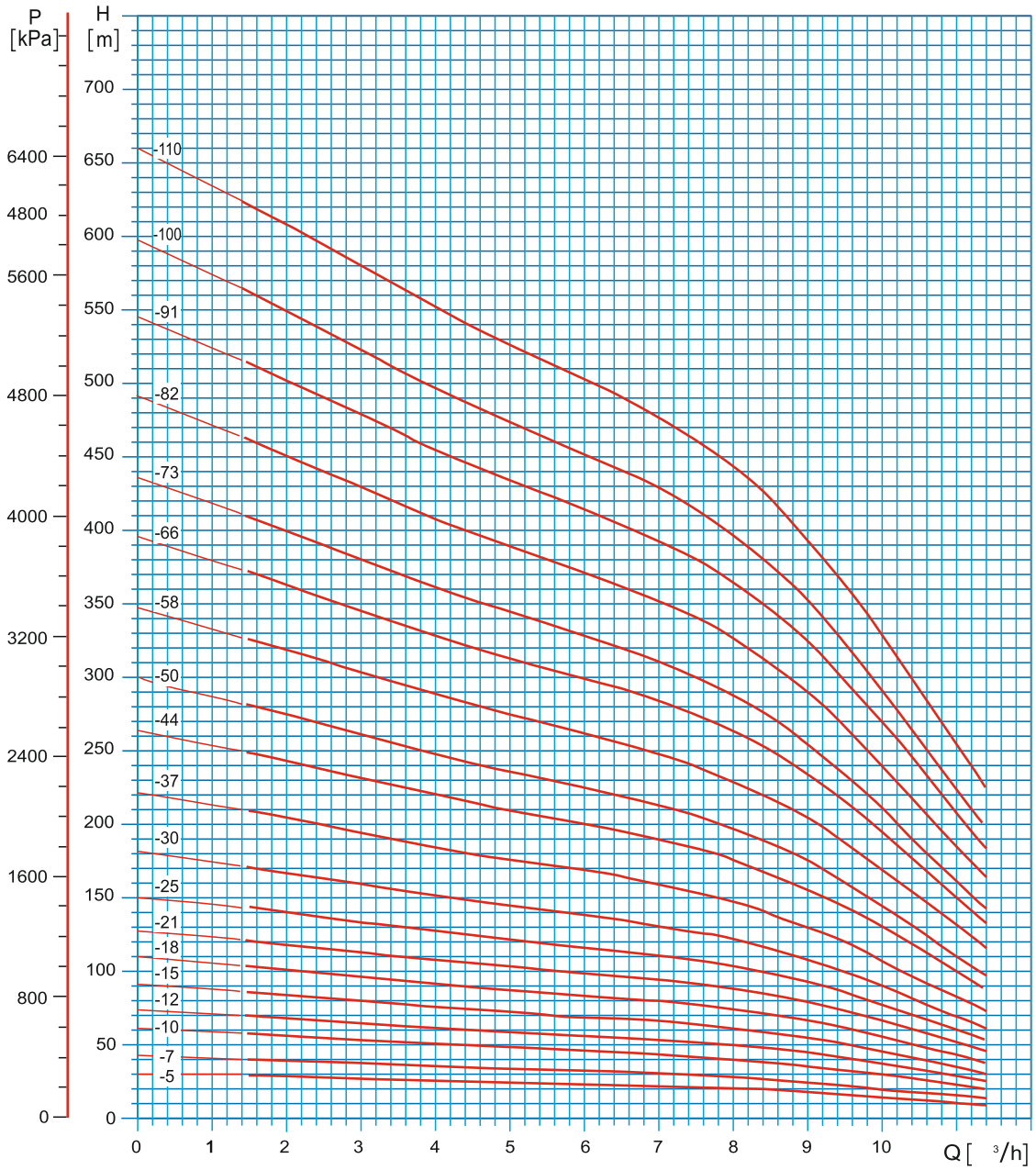
► GENERAL FEATURES GENEL YAPI

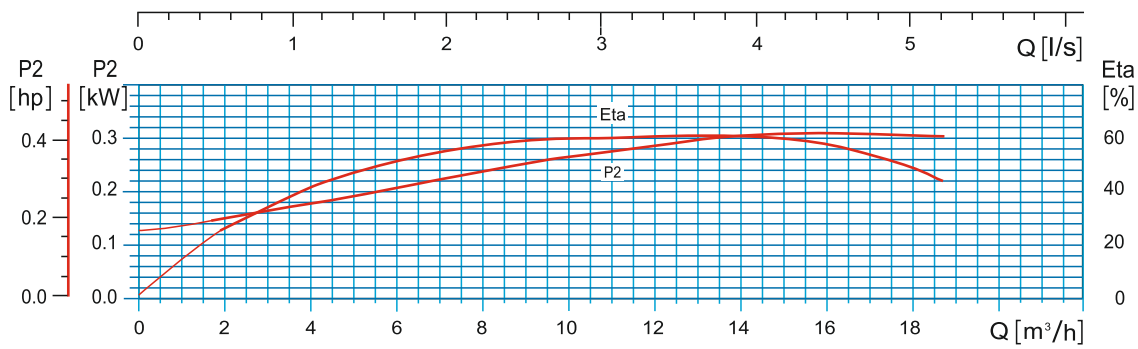
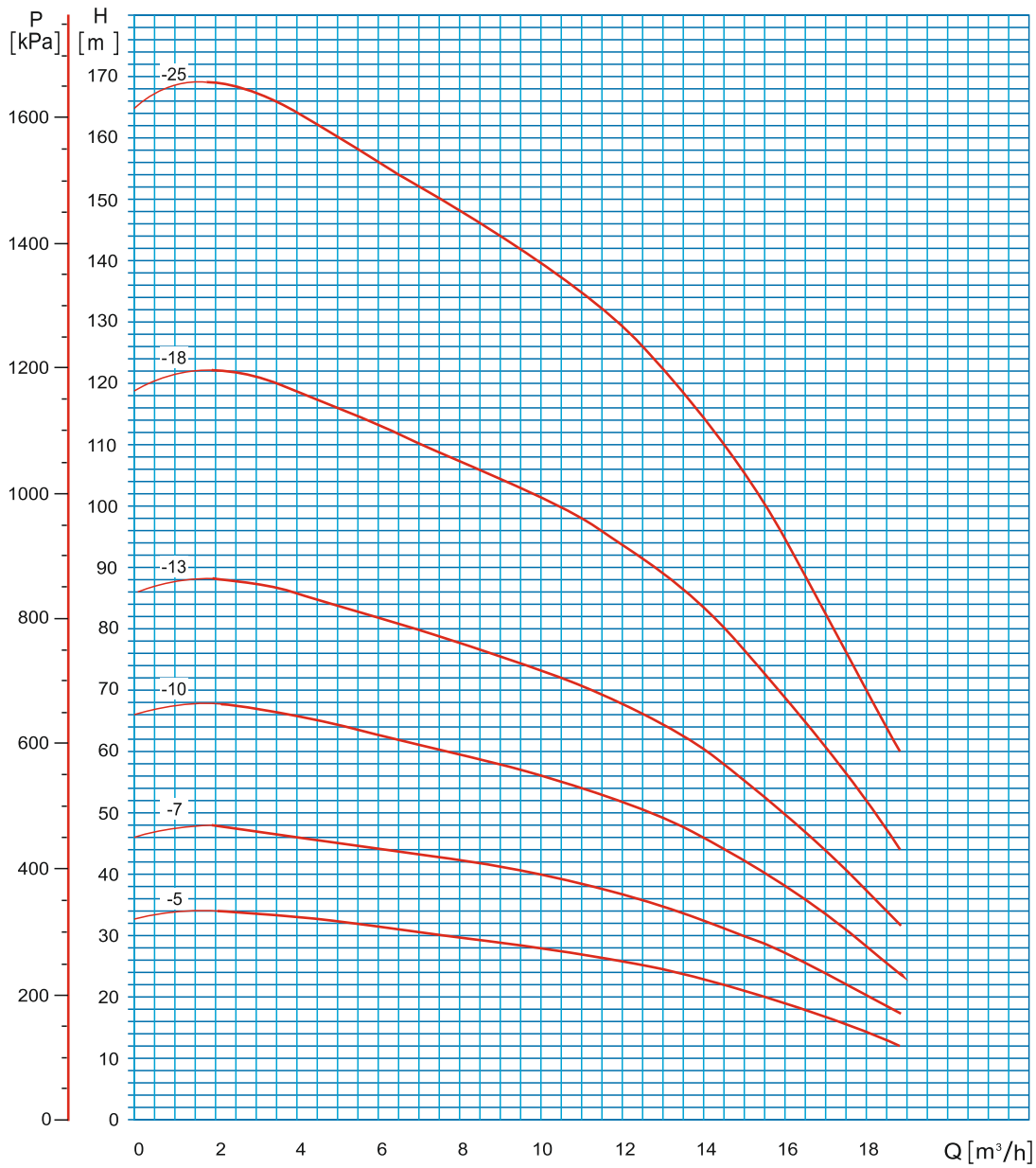
NO	PARÇA ADI PART NAME	MALZEMESİ MATERIAL
1	Kaplin Tespit Cıvatası Coupling Bolt	INOX
2	Kaplin Coupling	AISI 420
3	Pompa Mili Pump Shaft	AISI 420
4	Emiş Haznesi Suction Case	AISI 304
5	Süzgeç Suction Strainer	AISI 304
6	Aşınma Bileziği Abrasion Ring	NBR
7	Çark Aşınma Bileziği Impeller Abrasion Collar	AISI 304
8	Çark Impeller	AISI 304
9	Çark Tespit Burcu Impeller Bush	AISI 420
10	Up-Thrust Somunu Up-Thrust Nut	AISI 420
11	Çanak Diffuser	AISI 304
12	Çanak Lastiği Diffuser Seal	NBR
13	Son Kademe Burcu Last Stage Bush	CC 480K
14	Klape Lastiği Valve Seal	NBR
15	Çıkış Haznesi Delivery Case	AISI 304
16	Gergi Çıtası Strap	AISI 304
17	Gergi Saplaması Strap Rod	AISI 303
18	Gergi Somunu Strap Nut	INOX
19	Kablo Muhafazası Cable Guard	AISI 304











TEKNİK ÖZELLİKLER

(MP403 - MP405 - MP408 - MP414)

Technical Specifications

Difüzör	: Paslanmaz çelik (AISI 304L)	Max. Kum miktarı	: 50 gr / m ³
Diffuser	: Stainless steel (AISI 304L)	Max. Sand content	: 50 gr / m ³
Fan	: Paslanmaz çelik (AISI 304L)	Klepe	: Paslanmaz çelik
İmpeller	: Stainless steel (AISI 304L)	Valve cap	: Stainless steel
Pompa mili	: Paslanmaz çelik (AISI 420L)	Max. Gerilim Değişimi	: 380-415 v (+%6 / -%10)
Pump Shaft	: Stainless steel (AISI 420L)	Voltage	: 380-415 v (+%6 / -%10)
Kaplin	: Paslanmaz çelik (AISI 420L)	Frekans	: 50 Hz
Coupling	: Stainless steel (AISI 420L)	Frequency	: 50 Hz
Süzgeç	: Paslanmaz çelik (AISI 304L)	Max. Su sıcaklığı	: 30°C (50°C opsiyonel)
Strainer	: Stainless steel (AISI 304L)	Max. Water temperature	: 30°C (50°C optional)
Çıkış hazne bağlantısı	: 1 1/4" - 2" (içten pasolu)	Koruma sınıfı	: IP 68
Outlet connection diameter	: 1 1/4" - 2" (inside threaded)	Degree of protection	: IP 68

Pompa Tipi Pump type	Kad. Sayısı Stages	Motor		m ³ /h l/min	0,0	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3	3,3
		kW	HP									
MP-403-09	9	0,55	0,75	Basma Yüksekliği / Head (m)	0	20	25	30	40	45	50	65
MP-403-12	12	0,75	1		54	49	48	47	45	42	39	32
MP-403-15	15	1,1	1,5		70	67	65	62	58	55	51	47
MP-403-22	22	1,5	2		93	86	84	81	75	70	65	60
MP-403-29	29	2,2	3		137	126	124	119	110	105	95	89
MP-403-39	39	3	4		181	170	166	159	144	140	131	115
MP-403-52	52	4	5,5		244	228	221	218	201	190	180	169
					326	305	297	290	270	260	240	222

Pompa Tipi Pump type	Kad. Sayısı Stages	Motor		m ³ /h l/min	0,0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
		kW	HP							
MP-405-08	8	0,75	1	Basma Yüksekliği / Head (m)	0	20	40	60	80	100
MP-405-12	12	1,1	1,5		45	46	44	40	30	19
MP-405-17	17	1,1	1,5		71	69	65	60	50	33
MP-405-21	21	1,5	2		106	100	90	81	68	50
MP-405-33	33	3	4		130	126	114	105	90	62
MP-405-38	38	4	5,5		211	193	180	159	132	94
					248	230	213	190	162	110

Pompa Tipi Pump type	Kad. Sayısı Stages	Motor		m ³ /h l/min	0,0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	10,2
		kW	HP									
MP-408-07	7	1,1	1,5	Basma Yüksekliği / Head (m)	0	40	60	89	100	120	150	170
MP-408-10	10	1,5	2		36	35	34	31	29	27	25	22
MP-408-12	12	2,2	3		57	54	51	49	45	40	36	30
MP-408-18	18	3	4		70	68	62	60	58	51	42	37
MP-408-21	21	4	5,5		107	101	92	90	84	79	64	55
MP-408-30	30	5,5	7,5		123	115	110	102	97	92	76	66
MP-408-44	44	7,5	10		174	167	162	140	136	127	110	92
					260	236	225	216	200	184	15	125

Pompa Tipi Pump type	Kad. Sayısı Stages	Motor		m ³ /h l/min	0,0	4,8	7,2	9	10,2	12	15	18
		kW	HP									
MP-414-7	7	2,2	3	Basma Yüksekliği / Head (m)	0	80	120	150	170	200	250	300
MP-414-10	10	3	4		47	45	44	42	39	36	30	20
MP-414-13	13	4	5,5		66	64	61	56	55	53	41	27
MP-414-18	18	5,5	7,5		87	85	79	75	73	67	55	36
MP-414-25	28	7,5	10		120	116	110	104	101	95	75	49
					166	162	152	144	140	131	105	70

Materyaller
Pompa : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Fan : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Pompa Mili : Paslanmaz Çelik Aisi 420
Süzgeç : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Çıkış Haznesi : Rp 2 1/2
Sıvı Sıcaklığı : 20 °C
Yoğunluk : 1000 kg / m³
Viskozite : 1 mm²/s

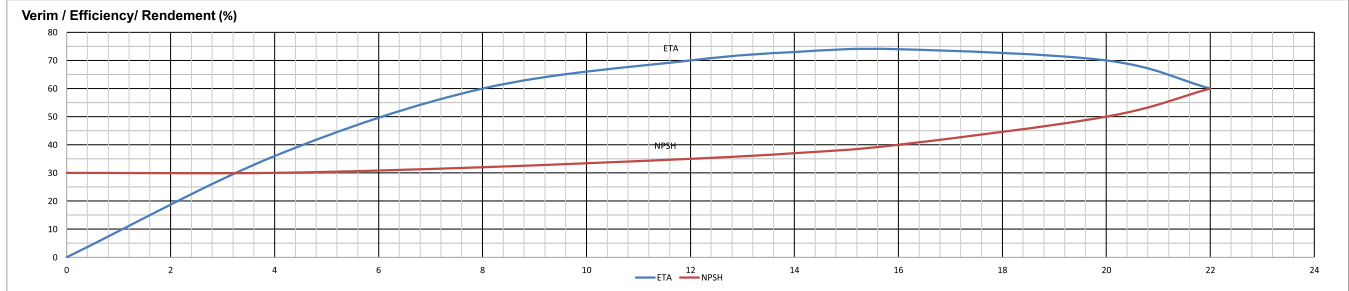
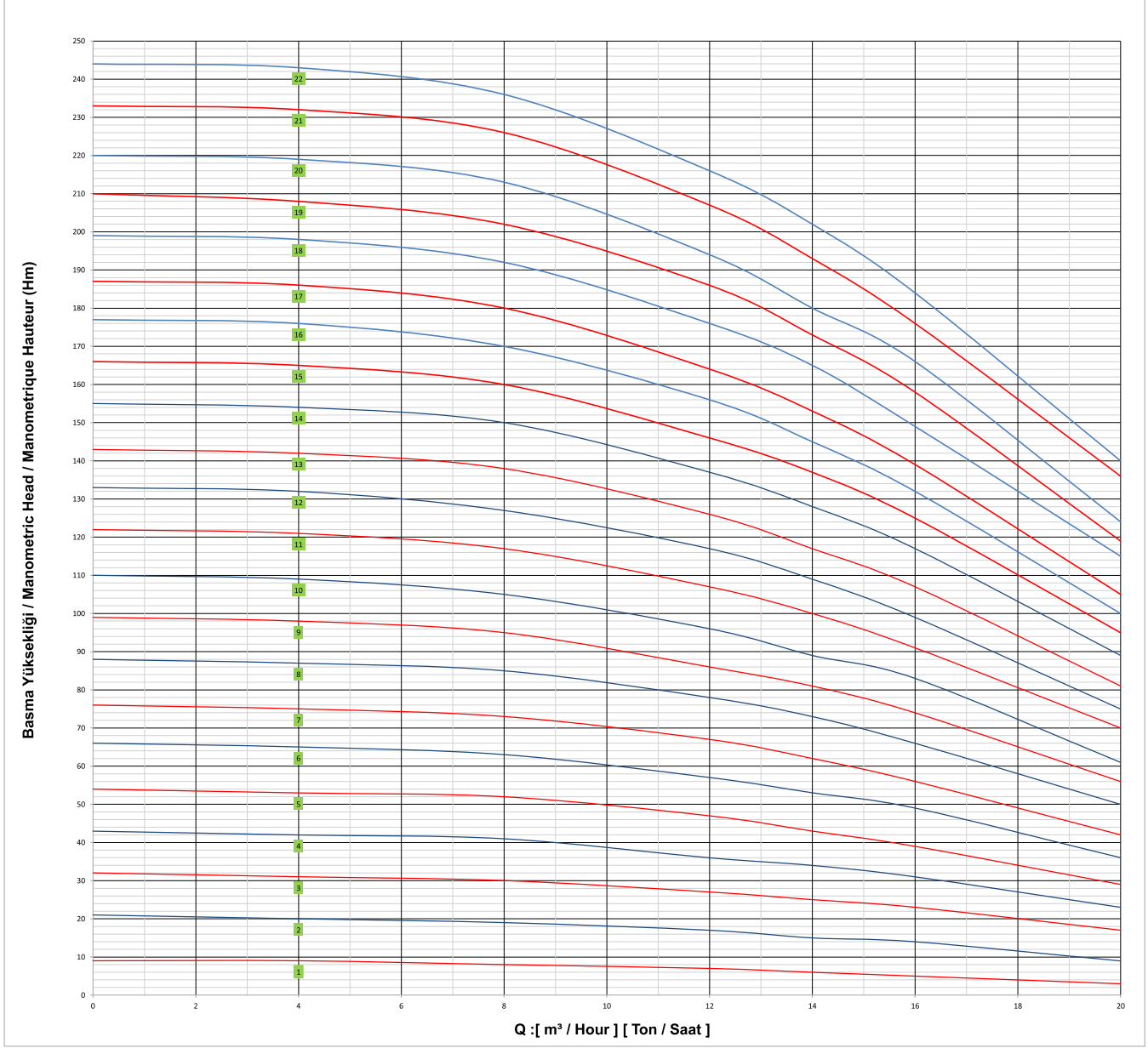
Materials
Pump : Stainless Steel Aisi 304L
Impeller : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Shaft : Stainless Steel Aisi 420
Strainer : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Outlet : Rp 2 1/2
Liquid Temperature : 20 °C
Density : 1000 kg / m³
Kinematic viscosity : 1 mm²/s

Matériaux
Pompe : Acier Inoxydable Aisi 304L
Roue Mobile : Acier Inoxydable Aisi 304L
Arbre De Pompe : Acier Inoxydable Aisi 420
Filtre : Acier Inoxydable Aisi 304L
Refoulement Pompe : Rp 2 1/2
Température Liquide : 20 °C
Masse Volumique : 1000 kg / m³
Viscosité Cinématique : 1 mm²/s

MP 617				DEBİ / CAPACITY / DÉBIT								Boy Lenght Longueur	Ø Max	Ağırlık Weight Poids
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel / Acier Inox				0.0	1.1	2.2	3.3	3.9	4.4	5.6				
PUMP TYPE	MOTOR			It/s m ³ /h	0	4	8	12	14	16	20			
	SIZE	KW	HP											
MP617-01	4"	0,55	0,75	Basma Yüksekliği / Hm Manometrique Hauteur (Hm)	9	9	8	7	6	5	3	316	132	6
MP617-02	4"	1,1	1,5		21	20	19	17	15	14	9	377	132	8
MP617-03	4"	2,2	3		32	31	30	27	25	23	17	437	132	9
MP617-04	4"	2,2	3		43	42	41	36	34	31	23	498	132	10
MP617-05	4"	3	4		54	53	52	47	43	39	29	558	132	11
MP617-06	4"	4	5,5		66	65	63	57	53	49	36	619	132	12
MP617-07	4"	4	5,5		76	75	73	67	62	56	42	679	132	14
MP617-08	4"	5,5	7,5		88	87	85	78	73	66	50	740	132	15
MP617-09	6"	5,5	7,5		99	98	95	86	81	74	56	800	132	16
MP617-10	6"	5,5	7,5		110	109	105	96	89	83	61	861	132	18
MP617-11	6"	7,5	10		122	121	117	107	100	91	70	921	132	19
MP617-12	6"	7,5	10		133	132	127	117	109	99	75	982	132	20
MP617-13	6"	7,5	10		143	142	138	126	117	107	81	1042	132	21
MP617-14	6"	9,2	12,5		155	154	150	137	128	117	89	1103	132	23
MP617-15	6"	9,2	12,5		166	165	160	146	137	125	95	1163	132	24
MP617-16	6"	9,2	12,5		177	176	170	156	145	132	100	1224	132	25
MP617-17	6"	9,2	12,5		187	186	180	164	153	139	105	1284	132	27
MP617-18	6"	11	15		199	198	192	176	165	149	115	1345	132	28
MP617-19	6"	11	15		210	208	202	186	173	158	119	1405	132	29
MP617-20	6"	11	15		220	219	213	194	180	166	124	1466	132	31
MP617-21	6"	13	17,5		233	232	226	207	193	176	136	1526	132	32
MP617-22	6"	13	17,5		244	243	236	216	202	184	140	1587	132	33
MP617-23	6"	13	17,5		255	253	246	225	210	192	146	1647	132	34
MP617-24	6"	13	17,5		266	263	256	234	218	198	150	1708	132	36
MP617-25	6"	15	20		278	277	268	247	230	210	160	1768	132	37
MP617-26	6"	15	20		288	287	278	255	238	218	166	1829	132	38
MP617-27	6"	15	20		299	298	288	264	247	226	170	1889	132	40
MP617-28	6"	18,5	25		313	310	302	279	260	239	183	1950	132	41
MP617-29	6"	18,5	25		324	322	313	288	269	248	188	2010	132	42
MP617-30	6"	18,5	25		335	333	323	298	278	256	196	2071	132	44
MP617-31	6"	18,5	25		346	344	334	307	286	263	200	2131	132	45
MP617-32	6"	18,5	25		357	354	345	316	295	269	207	2192	132	46
MP617-33	6"	18,5	25		367	366	354	325	303	277	210	2252	132	47
MP617-34	6"	22	30		379	378	368	333	316	289	220	2313	132	49
MP617-35	6"	22	30		390	388	378	341	325	297	226	2373	132	50
MP617-36	6"	22	30		401	399	388	357	333	303	232	2434	132	51
MP617-37	6"	22	30		412	410	398	366	341	313	237	2494	132	53
MP617-38	6"	22	30		423	421	408	375	349	320	243	2555	132	54
MP617-39	6"	22	30		433	430	418	384	358	328	248	2615	132	55
MP617-40	6"	22	30		444	442	428	393	366	336	253	2676	176	97
MP617-43	6"	26	35		480	478	463	427	398	366	278	2857	176	101
MP617-45	6"	26	35		500	498	483	446	416	378	288	2979	176	104
MP617-48	6"	26	35		533	530	514	470	439	401	303	3161	176	108
MP617-51	6"	30	40		566	563	546	503	468	428	328	3343	176	112
MP617-53	6"	30	40		587	584	566	520	487	446	338	3465	176	114
MP617-55	6"	30	40		616	613	597	550	516	473	366	3582	176	117
MP617-58	6"	37	50		648	645	628	578	543	496	383	3764	176	121
MP617-60	6"	37	50		669	667	648	598	558	513	393	3886	176	124

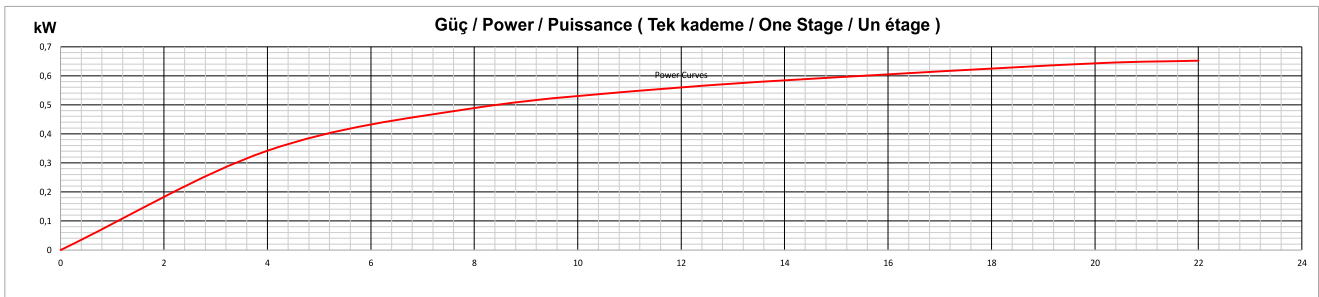
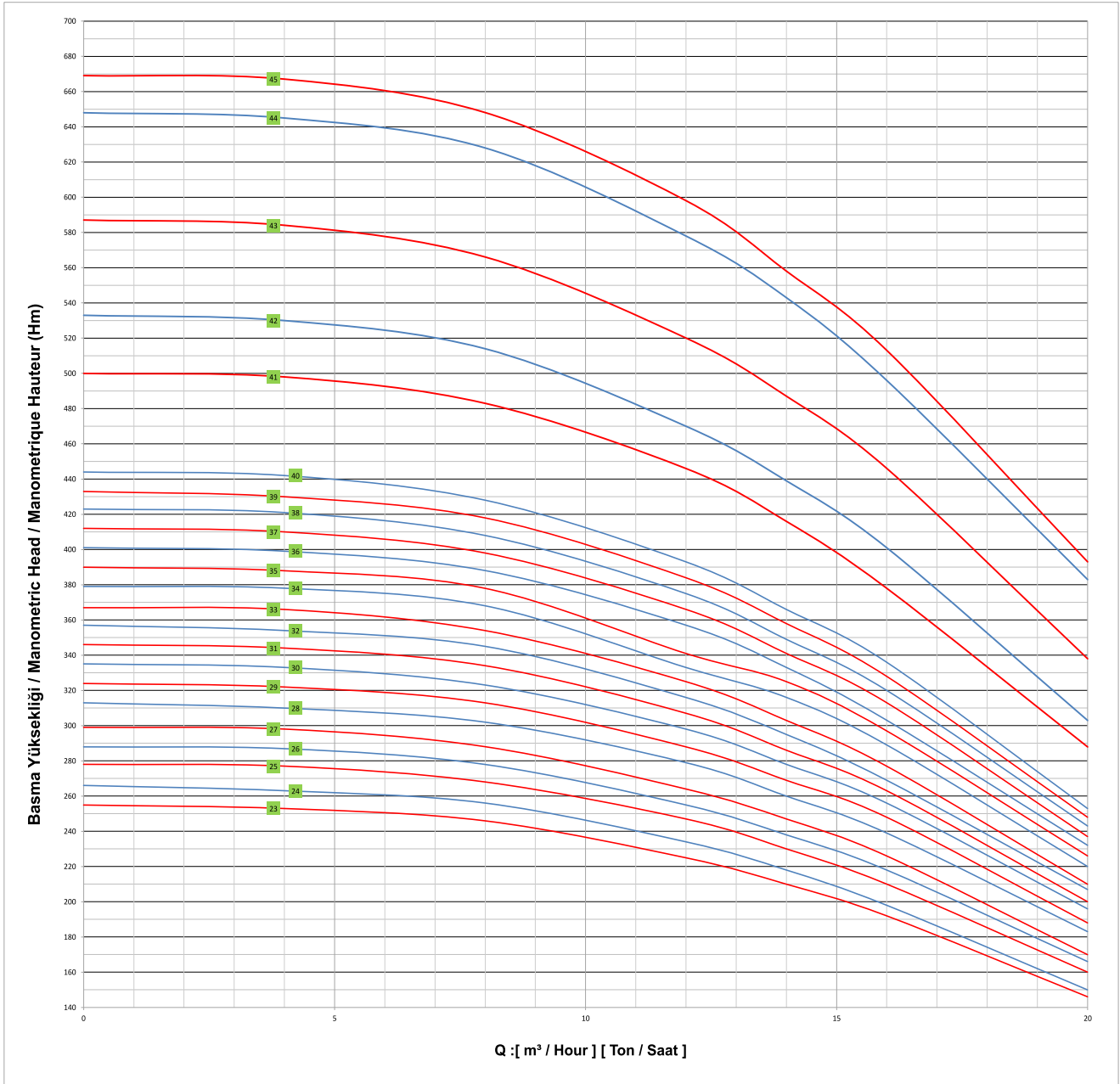
MP 617 (50 Hz 2900 Rpm) ◀

Performans Eğrileri / Performance Curves Caracteristiques Courbes



MP 617 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eđerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes





Materyaller
Pompa : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Fan : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Pompa Mili : Paslanmaz Çelik Aisi 420
Süzgeç : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Çıkış Haznesi : Rp 2 1/2
Sıvı Sıcaklığı : 20 °C
Yoğunluk : 1000 kg / m³
Viskozite : 1 mm²/s

Materials
Pump : Stainless Steel Aisi 304L
Impeller : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Shaft : Stainless Steel Aisi 420
Strainer : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Outlet : Rp 2 1/2
Liquid Temperature : 20 °C
Density : 1000 kg / m³
Kinematic viscosity : 1 mm²/s

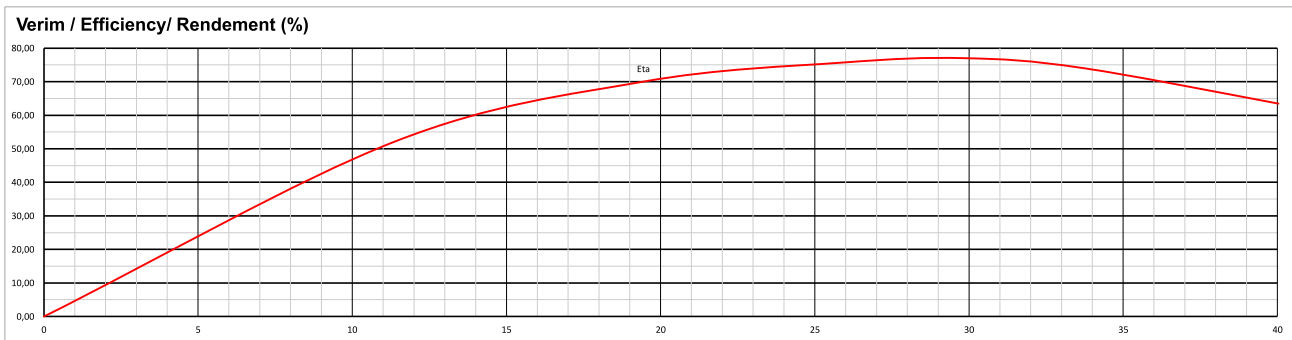
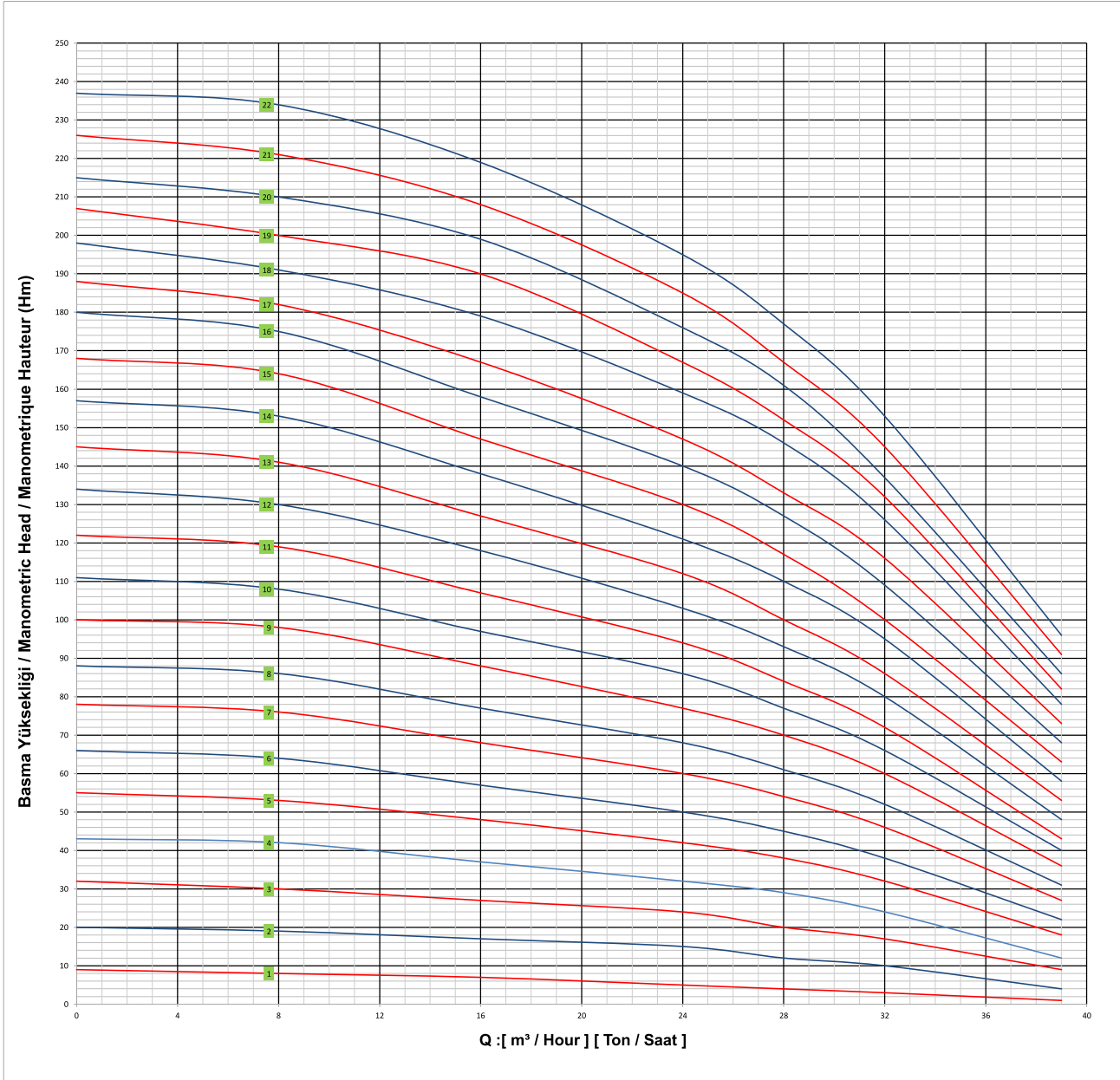
Matériaux
Pompe : Acier Inoxydable Aisi 304L
Roue Mobile : Acier Inoxydable Aisi 304L
Arbre De Pompe : Acier Inoxydable Aisi 420
Filtre : Acier Inoxydable Aisi 304L
Refoulement Pompe : Rp 2 1/2
Température Liquide : 20 °C
Masse Volumique : 1000 kg / m³
Viscosité Cinématique : 1 mm²/s

MP 630				DEBİ / CAPACITY / DÉBIT								Boy Lenght Longeur	Ø Max	Ağırlık Weight Poids
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel / Acier Inox				0.0	2.2	4.4	6.7	7.8	8.9	10.8				
PUMP TYPE	SIZE	MOTOR KW	HP	lt/sn m ³ /h	0	8	16	24	28	32	39			
MP630-01	4"	1	2	9	8	7	5	4	3	1	351	132	6	
MP630-02	4"	2	3	20	19	17	15	12	10	4	447	132	8	
MP630-03	4"	3	4	32	30	27	24	20	17	9	543	132	9	
MP630-04	4"	4	6	43	42	37	32	29	24	12	639	132	11	
MP630-05	4"	6	8	55	53	48	42	38	32	18	735	132	13	
MP630-06	4"	6	8	66	64	57	50	45	38	22	831	132	15	
MP630-07	6"	8	10	78	76	68	60	54	46	27	927	132	16	
MP630-08	6"	8	10	88	86	77	68	61	52	31	1023	132	18	
MP630-09	6"	9	13	100	98	88	77	70	60	36	1119	132	20	
MP630-10	6"	9	13	111	108	97	86	77	66	40	1215	132	21	
MP630-11	6"	9	13	122	119	107	94	84	72	43	1311	132	23	
MP630-12	6"	11	15	134	130	118	103	93	80	48	1407	132	25	
MP630-13	6"	11	15	145	141	127	112	100	86	53	1503	132	26	
MP630-14	6"	13	18	157	153	138	121	110	95	58	1599	132	28	
MP630-15	6"	13	18	168	164	147	130	117	100	63	1695	132	30	
MP630-16	6"	15	20	180	175	158	140	127	109	68	1791	132	32	
MP630-17	6"	15	20	188	182	167	147	133	116	73	1887	132	33	
MP630-18	6"	19	25	198	191	179	159	146	126	78	1983	132	35	
MP630-19	6"	19	25	207	200	190	167	152	132	82	2079	132	37	
MP630-20	6"	19	25	215	210	199	176	161	137	86	2175	132	38	
MP630-21	6"	19	25	226	221	208	185	167	145	91	2271	132	40	
MP630-22	6"	22	30	237	234	219	195	177	153	96	2367	132	42	
MP630-23	6"	22	30	260	254	230	203	185	159	100	2463	132	43	
MP630-24	6"	22	30	272	265	239	211	192	165	104	2559	132	45	
MP630-25	6"	22	30	282	275	247	219	197	172	108	2655	144	47	
MP630-26	6"	22	30	293	285	257	227	205	177	112	2751	144	49	
MP630-27	6"	26	35	307	298	271	239	217	187	116	2847	144	50	
MP630-28	6"	26	35	317	309	280	247	225	196	120	2943	144	52	
MP630-29	6"	26	35	328	320	289	255	232	199	124	3039	144	54	
MP630-30	6"	30	40	337	328	295	261	236	204	128	3135	144	55	
MP630-31	6"	30	40	348	339	305	269	244	210	132	3231	144	57	
MP630-32	6"	30	40	363	353	320	283	256	221	136	3327	144	59	
MP630-33	6"	30	40	373	364	329	290	264	226	140	3423	144	60	
MP630-34	6"	30	40	385	375	338	297	270	231	144	3519	144	62	
MP630-35	6"	30	40	395	385	347	305	277	237	148	3615	144	64	
MP630-36	6"	30	40	406	396	357	314	285	244	152	3711	144	66	
MP630-37	6"	37	50	418	407	367	323	293	251	156	3807	144	67	
MP630-38	6"	37	50	429	418	377	332	301	267	160	3903	144	69	
MP630-39	6"	37	50	440	431	390	345	315	274	164	3999	144	71	
MP630-40	6"	37	50	451	442	400	354	323	281	168	4095	144	72	
MP630-41	6"	37	50	463	453	410	363	331	288	172	4191	144	74	
MP630-42	6"	37	50	474	465	420	372	340	295	176	4287	144	76	
MP630-43	6"	37	50	484	477	430	381	349	299	180	4383	144	77	

Basma Yüksekliği / Hm Manometric Head / Manometrique Hauteur (Hm)

MP 630 (50 Hz 2900 Rpm)

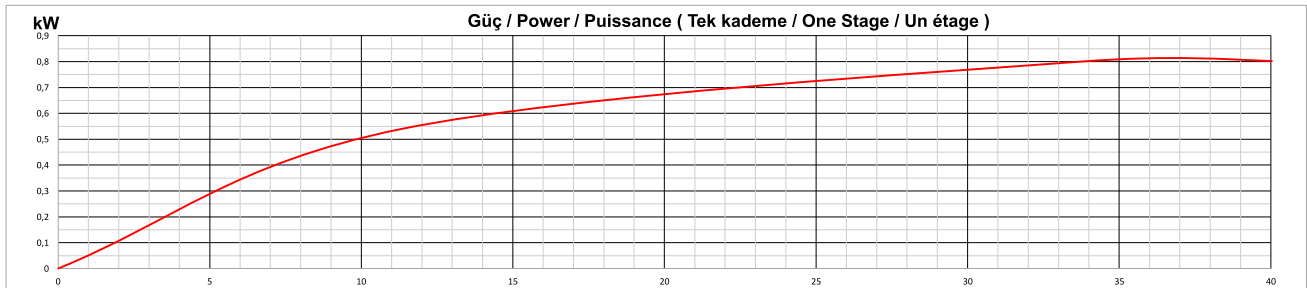
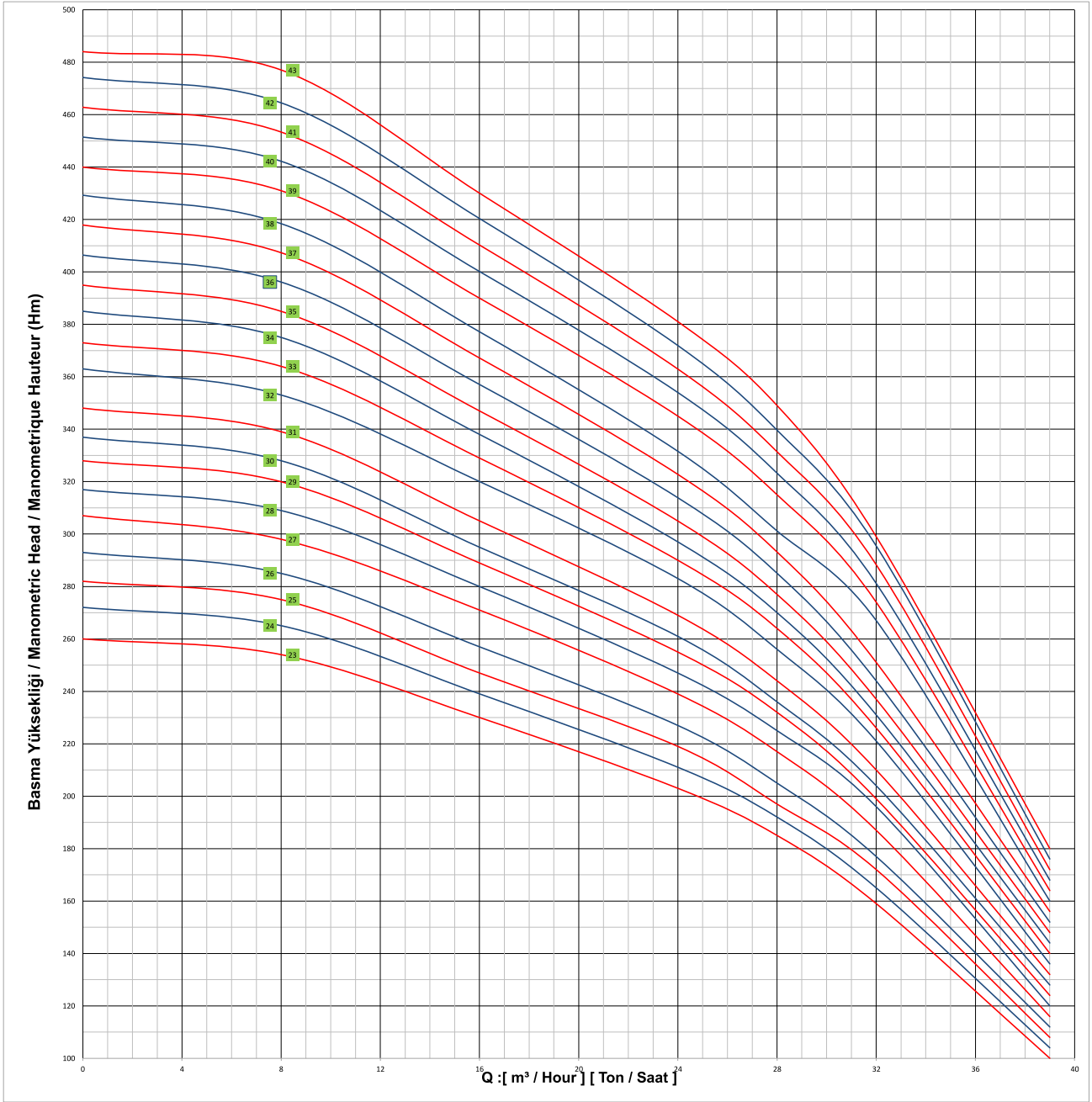
Performans Eęerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



MP 630 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eęerileri / Performance Curves

Caracteristiques Courbes



Materyaller
Pompa : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Fan : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Pompa Mili : Paslanmaz Çelik Aisi 420
Süzgeç : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Çıkış Haznesi : Rp 2 1/2
Sıvı Sıcaklığı : 20 °C
Yoğunluk : 1000 kg / m³
Viskozite : 1 mm²/s

Materials
Pump : Stainless Steel Aisi 304L
Impeller : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Shaft : Stainless Steel Aisi 420
Strainer : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Outlet : Rp 2 1/2
Liquid Temperature : 20 °C
Density : 1000 kg / m³
Kinematic viscosity : 1 mm²/s

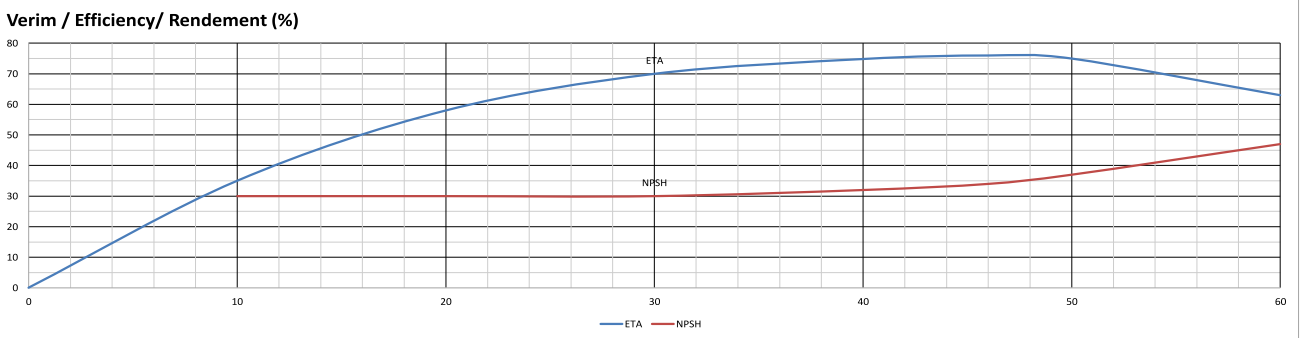
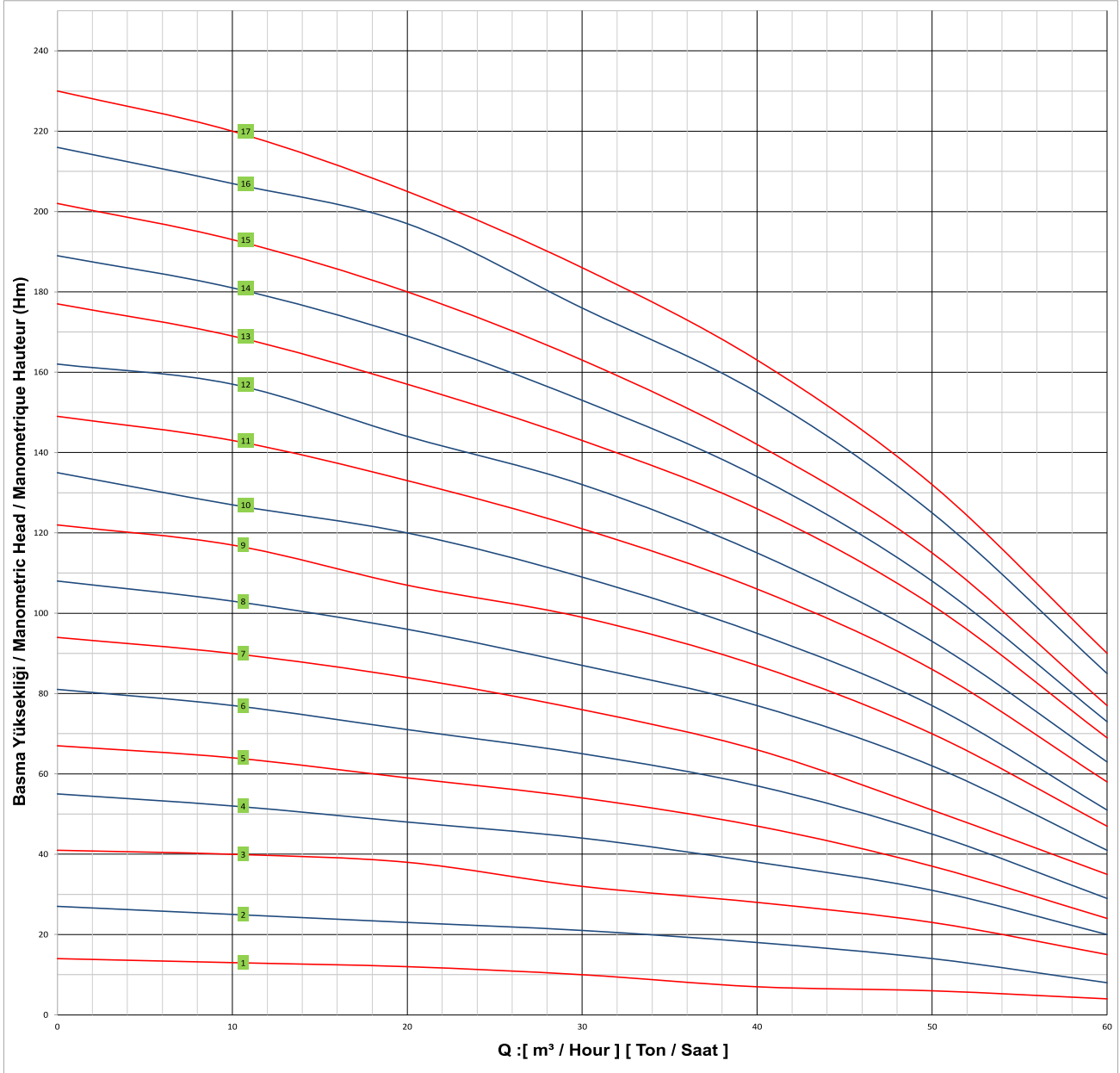
Matériaux
Pompe : Acier Inoxydable Aisi 304L
Roue Mobile : Acier Inoxydable Aisi 304L
Arbre De Pompe : Acier Inoxydable Aisi 420
Filtre : Acier Inoxydable Aisi 304L
Refoulement Pompe : Rp 2 1/2
Température Liquide : 20 °C
Masse Volumique : 1000 kg / m³
Viscosité Cinématique : 1 mm²/s

MP 646				DEBİ / CAPACITY / DÉBIT								Boy Lenght Longueur	Ø Max	Ağırlık Weight Poids
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel / Acier Inox														
PUMP TYPE	MOTOR			It/s m ³ /h	0.0	2.8	5.6	8.3	11.1	13.9	16.7			
	SIZE	KW	HP		0	10	20	30	40	50	60			
MP646-01	4"	2,2	3	Basma Yüksekliği / Hm Manometrique Hauteur (Hm)	14	13	12	10	7	6	4	366	145	8
MP646-02	4"	3	4		27	25	23	21	18	14	8	479	145	10
MP646-03	6"	5,5	7,5		41	40	38	32	28	23	15	592	145	12
MP646-04	6"	7,5	10		55	52	48	44	38	31	20	705	145	13
MP646-05	6"	7,5	10		67	64	59	54	47	37	24	818	145	15
MP646-06	6"	9,2	12,5		81	77	71	65	57	45	29	931	145	17
MP646-07	6"	11	15		94	90	84	76	66	51	35	1044	145	19
MP646-08	6"	13	17,5		108	103	96	87	77	62	41	1157	145	20
MP646-09	6"	15	20		122	117	107	99	87	70	47	1270	145	22
MP646-10	6"	15	20		135	127	120	109	95	77	51	1383	145	24
MP646-11	6"	18,5	25		149	143	133	121	106	86	58	1496	145	26
MP646-12	6"	18,5	25		162	157	144	132	115	93	63	1609	145	27
MP646-13	6"	18,5	25		177	169	157	143	126	102	69	1722	145	29
MP646-14	6"	22	30		189	181	169	153	134	108	73	1835	145	31
MP646-15	6"	22	30		202	193	180	163	142	115	77	1948	145	33
MP646-16	6"	26	35		216	207	197	176	155	125	85	2061	145	34
MP646-17	6"	26	35		230	220	205	186	163	132	90	2174	145	36
MP646-18	6"	30	40		245	235	218	199	175	142	96	2287	145	38
MP646-19	6"	30	40		257	247	230	209	184	148	100	2400	145	40
MP646-20	6"	30	40		270	258	241	218	192	155	105	2513	145	41
MP646-21	6"	37	50		285	274	255	234	205	168	115	2626	145	43
MP646-22	6"	37	50		297	286	267	244	215	175	119	2739	145	45
MP646-23	6"	37	50		312	297	278	254	224	181	124	2852	145	47
MP646-24	6"	37	50		324	310	290	266	232	187	128	2965	145	48
MP646-25	6"	37	50		338	323	302	277	242	195	133	3078	145	50
MP646-26	8"	45	60		357	343	321	295	260	214	147	3191	145	52
MP646-27	8"	45	60		371	356	333	306	270	222	153	3304	145	54
MP646-28	8"	45	60		383	368	345	315	280	228	158	3417	145	55
MP646-29	8"	45	60		397	381	357	326	290	236	164	3530	145	57
MP646-30	8"	45	60		410	394	368	337	298	244	168	3643	145	59
MP646-31	8"	52	70		424	407	380	348	308	252	174	3756	145	61
MP646-32	8"	52	70		437	420	393	359	318	260	179	3869	145	62
MP646-33	8"	55	75		452	435	407	374	330	270	188	3982	145	64
MP646-34	8"	55	75		466	448	419	385	340	278	194	4095	145	66
MP646-35	8"	55	75		479	460	430	395	349	285	198	4208	145	68
MP646-36	8"	55	75		493	473	442	406	359	293	204	4321	145	69
MP646-37	8"	55	75		508	488	458	420	373	305	213	4434	145	71

MP 646 (50 Hz 2900 Rpm)

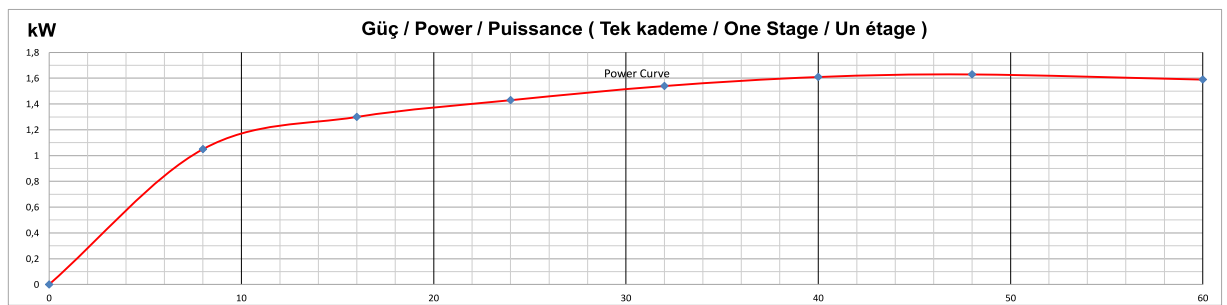
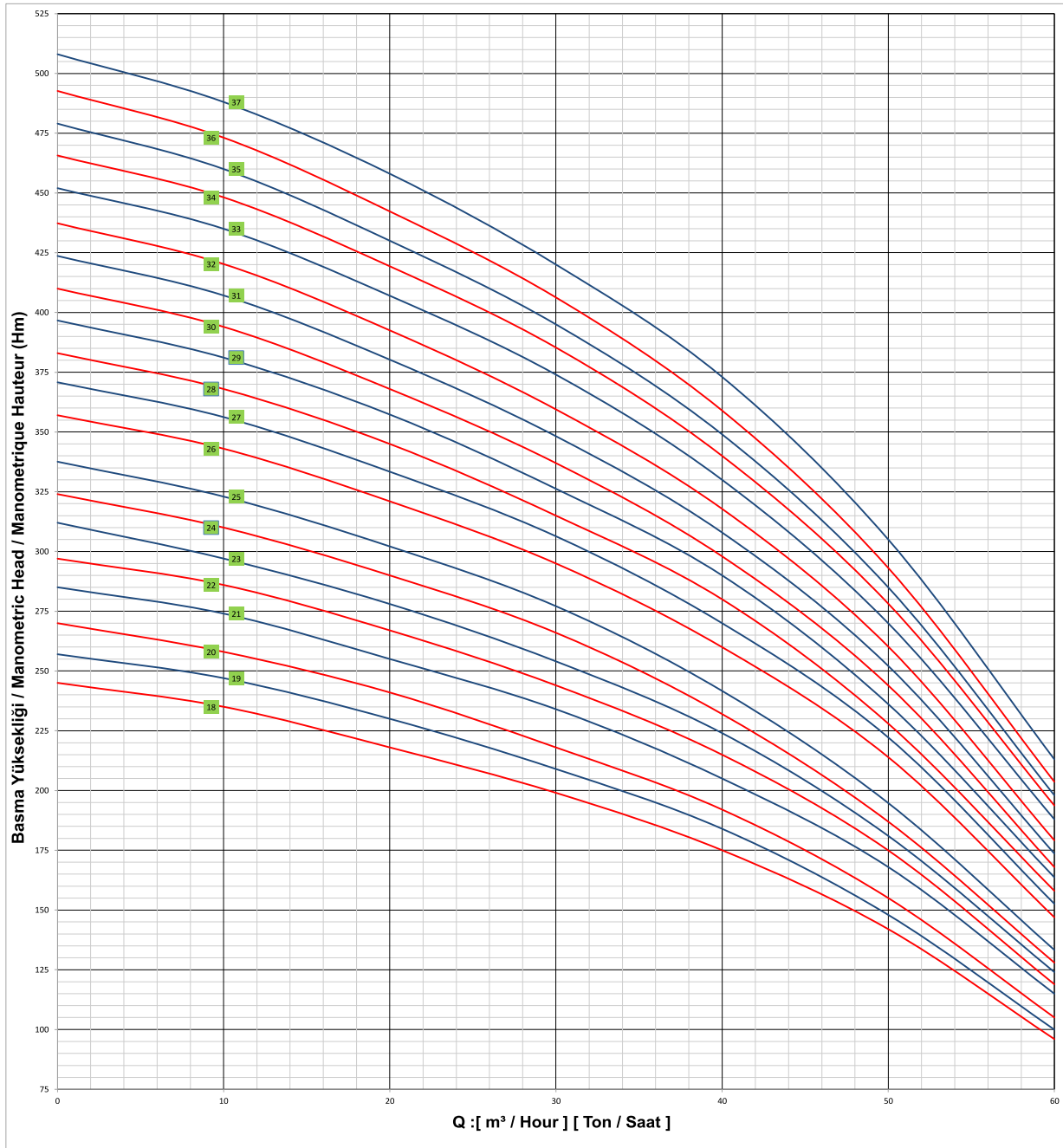
Performans Eğrileri / Performance Curves

Caracteristiques Courbes



MP 646 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eęerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



Materyaller
Pompa : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Fan : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Pompa Mili : Paslanmaz Çelik Aisi 420
Süzgeç : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Çıkış Haznesi : Rp 2 1/2
Sıvı Sıcaklığı : 20 °C
Yoğunluk : 1000 kg / m³
Viskozite : 1 mm²/s

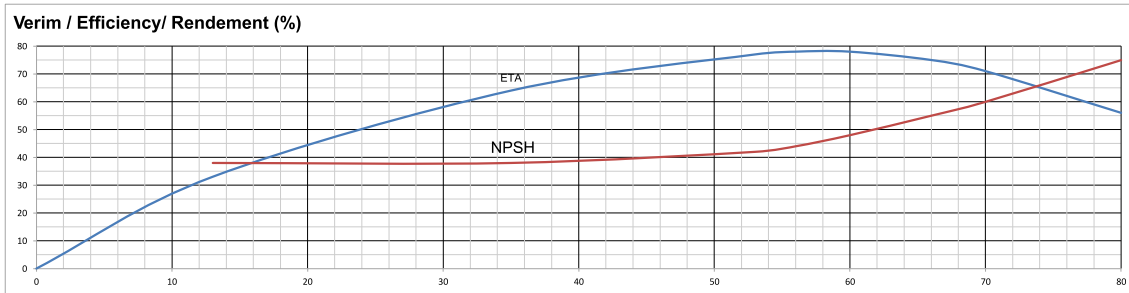
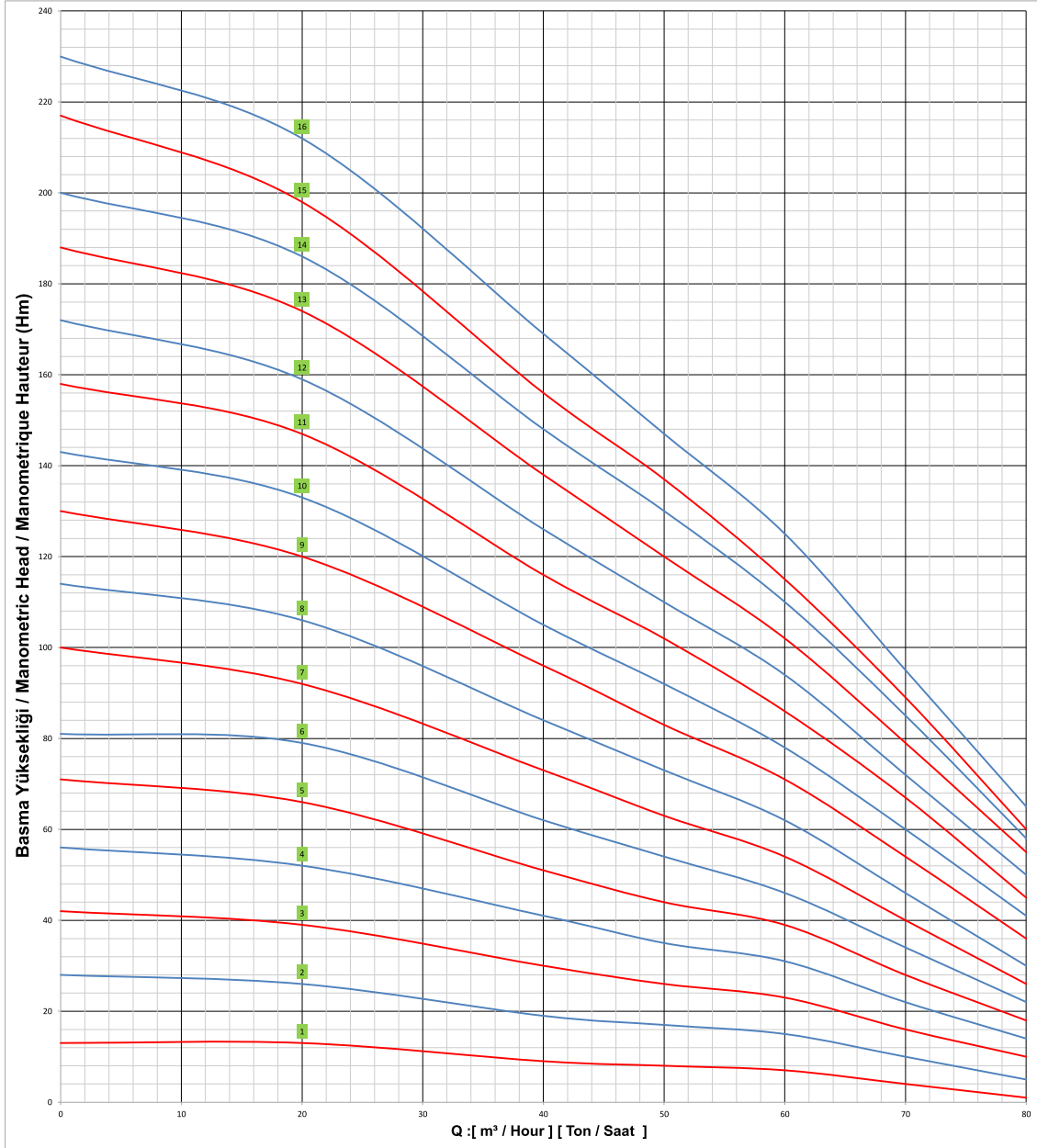
Materials
Pump : Stainless Steel Aisi 304L
Impeller : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Shaft : Stainless Steel Aisi 420
Strainer : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Outlet : Rp 2 1/2
Liquid Temperature : 20 °C
Density : 1000 kg / m³
Kinematic viscosity : 1 mm²/s

Matériaux
Pompe : Acier Inoxydable Aisi 304L
Roue Mobile : Acier Inoxydable Aisi 304L
Arbre De Pompe : Acier Inoxydable Aisi 420
Filtre : Acier Inoxydable Aisi 304L
Refoulement Pompe : Rp 2 1/2
Température Liquide : 20 °C
Masse Volumique : 1000 kg / m³
Viscosité Cinématique : 1 mm²/s

MP 660				DEBİ / CAPACITY / DÉBIT								Boy Lenght Longueur	Ø Max	Ağırlık Weight Poids
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel / Acier Inox				0.0	5.5	11.11	13.88	16.66	19.44	21.66				
PUMP TYPE	MOTOR			lt/s	0	20	40	50	60	70	80			
	SIZE	KW	HP	m ³ /h										
MP660-01	4"	2	3	Basma Yüksekliği / Hm Manometrique Hauteur (Hm)	13	13	9	8	7	4	1	372	145	7
MP660-02	6"	4	6		28	26	19	17	15	10	5	485	145	9
MP660-03	6"	6	8		42	39	30	26	23	16	10	598	145	12
MP660-04	6"	8	10		56	52	41	35	31	22	14	711	145	14
MP660-05	6"	9	13		71	66	51	44	39	28	18	824	145	16
MP660-06	6"	11	15		81	79	62	54	46	34	22	937	145	19
MP660-07	6"	13	18		100	92	73	63	54	40	26	1050	145	21
MP660-08	6"	15	20		114	106	84	73	62	46	30	1163	145	23
MP660-09	6"	19	25		130	120	96	83	71	54	36	1276	145	25
MP660-10	6"	19	25		143	133	105	92	78	60	41	1389	145	28
MP660-11	6"	22	30		158	147	116	102	86	67	45	1502	145	30
MP660-12	6"	22	30		172	159	126	110	94	72	50	1615	145	32
MP660-13	6"	26	35		188	174	138	120	102	79	55	1728	145	35
MP660-14	6"	26	35		200	186	148	130	110	85	58	1841	145	37
MP660-15	6"	26	35		217	198	156	137	115	89	60	1954	145	39
MP660-16	6"	30	40		230	212	169	147	125	95	65	2067	145	42
MP660-17	6"	30	40		242	222	178	155	132	100	68	2180	145	44
MP660-18	6"	37	50		260	242	193	168	143	110	77	2293	145	46
MP660-19	6"	37	50		272	255	203	177	151	117	80	2406	145	49
MP660-20	6"	37	50		287	267	212	185	158	122	85	2519	145	51
MP660-21	6"	37	50		300	280	222	194	165	128	90	2632	145	53
MP660-22	8"	45	60		322	302	242	211	180	142	100	2745	145	56
MP660-23	8"	45	60		337	316	253	221	188	148	105	2858	145	58
MP660-24	8"	45	60		350	327	262	229	195	154	107	2971	145	60
MP660-25	8"	45	60		365	341	273	239	203	160	111	3084	145	62
MP660-26	8"	55	75		382	358	287	250	215	168	120	3197	145	65
MP660-27	8"	55	75		397	372	298	260	223	174	125	3310	145	67
MP660-28	8"	55	75		410	384	308	268	230	180	128	3423	145	69
MP660-29	8"	55	75		425	398	319	278	238	186	133	3536	145	72
MP660-30	8"	55	75		440	410	328	285	245	192	135	3649	145	74

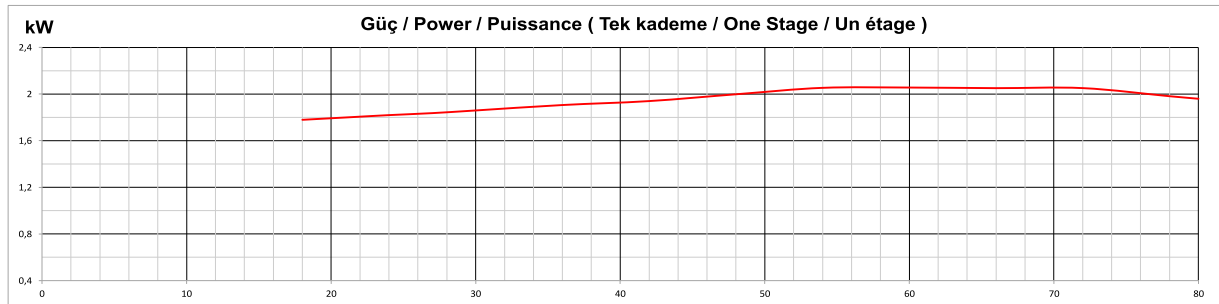
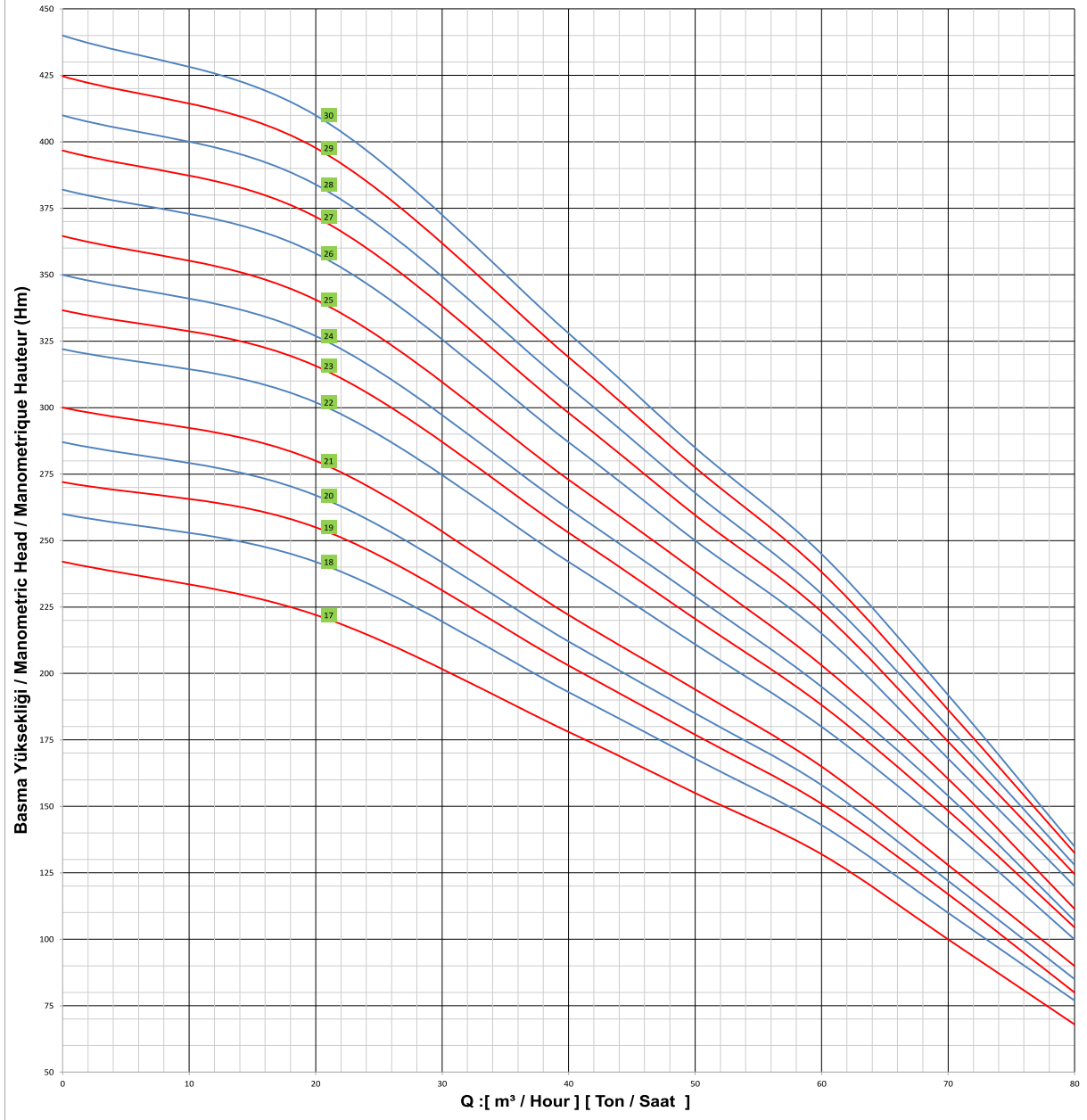
MP 660 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eęerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



MP 660 (50 Hz 2900 Rpm) ◀

Performans Eğrileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



Materyaller
Pompa : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Fan : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Pompa Mili : Paslanmaz Çelik Aisi 420
Süzgeç : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Çıkış Haznesi : Rp 2 1/2
Sıvı Sıcaklığı : 20 °C
Yoğunluk : 1000 kg / m³
Viskozite : 1 mm²/s

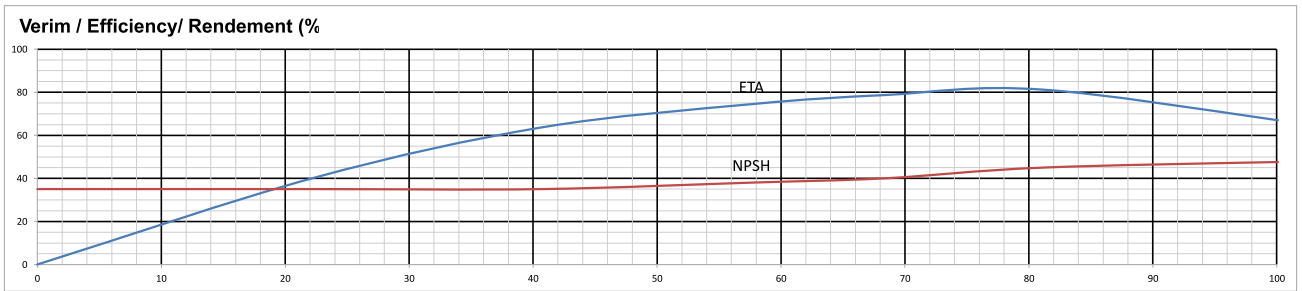
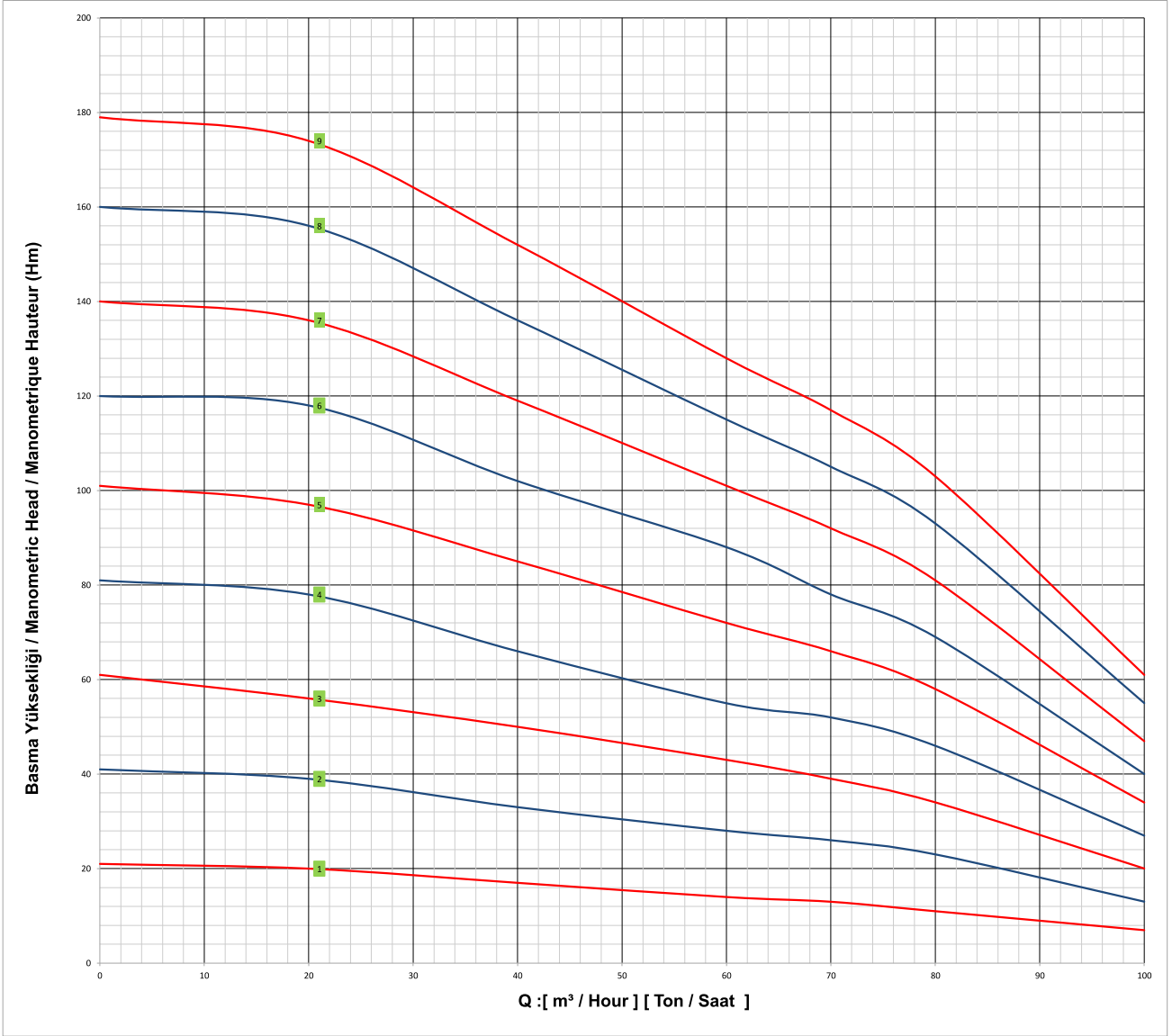
Materials
Pump : Stainless Steel Aisi 304L
Impeller : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Shaft : Stainless Steel Aisi 420
Strainer : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Outlet : Rp 2 1/2
Liquid Temperature : 20 °C
Density : 1000 kg / m³
Kinematic viscosity : 1 mm²/s

Matériaux
Pompe : Acier Inoxydable Aisi 304L
Roue Mobile : Acier Inoxydable Aisi 304L
Arbre De Pompe : Acier Inoxydable Aisi 420
Filtre : Acier Inoxydable Aisi 304L
Refoulement Pompe : Rp 2 1/2
Température Liquide : 20 °C
Masse Volumique : 1000 kg / m³
Viscosité Cinématique : 1 mm²/s

MP 877				DEBİ / CAPACITY / DÉBIT								Boy Lenght Longueur	Ø Max	Ağırlık Weight Poids
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel / Acier Inox				0.0	5.6	11.1	16.7	19.4	22.2	27.8				
PUMP TYPE	MOTOR			lt/sn	0	20	40	60	70	80	100			
	SIZE	KW	HP	m ³ /h										
MP877-01	6"	5,5	7,5	Basma Yükseliği / Hm Manometric Head / Manometrique Hauteur (Hm)	21	20	17	14	13	11	7	620	176	24
MP877-02	6"	7,5	10		41	39	33	28	26	23	13	748	176	29
MP877-03	6"	11	15		61	56	50	43	39	34	20	876	176	33
MP877-04	6"	15	20		81	78	66	55	52	46	27	1004	176	36
MP877-05	6"	18,5	25		101	97	85	72	66	58	34	1132	176	40
MP877-06	6"	22	30		120	118	102	88	78	69	40	1260	176	43
MP877-07	6"	26	35		140	136	119	101	92	81	47	1388	176	47
MP877-08	6"	30	40		160	156	136	115	105	93	55	1516	176	51
MP877-09	6"	30	40		179	174	152	128	117	103	61	1644	176	55
MP877-10	6"	37	50		199	194	170	145	132	116	69	1772	176	58
MP877-11	6"	37	50		218	212	186	158	144	126	74	1900	176	62
MP877-12	8"	45	60		243	237	210	178	163	145	87	2028	176	66
MP877-13	8"	55	75		264	258	228	195	178	159	98	2156	176	69
MP877-14	8"	55	75		283	277	245	209	191	170	103	2284	176	73
MP877-15	8"	55	75		303	296	262	222	204	180	110	2412	176	77
MP877-16	8"	66	90		324	317	280	240	220	195	119	2540	176	80
MP877-17	8"	66	90		344	336	293	252	232	205	125	2668	176	84
MP877-18	8"	66	90		361	355	313	267	245	216	132	2796	176	88
MP877-19	8"	75	100		382	375	332	282	260	230	140	2924	176	92
MP877-20	8"	75	100		402	395	348	296	272	240	145	3052	176	95
MP877-21	8"	75	100		422	414	365	310	283	250	162	3180	176	99
MP877-22	8"	93	125		441	433	380	324	296	262	168	3308	176	103

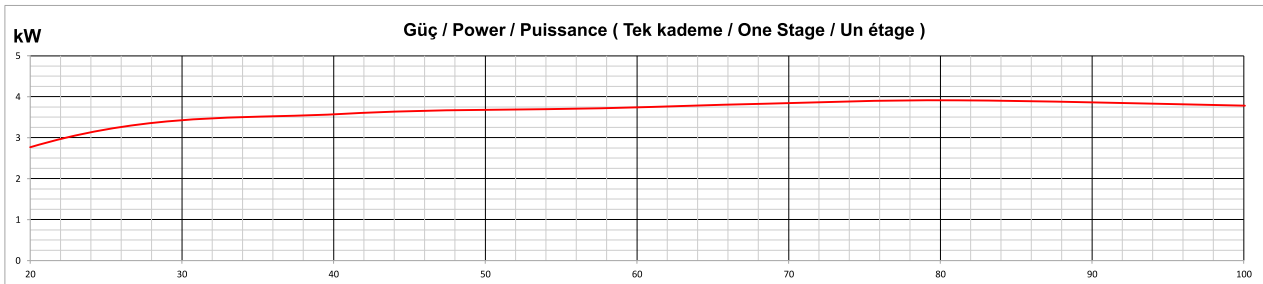
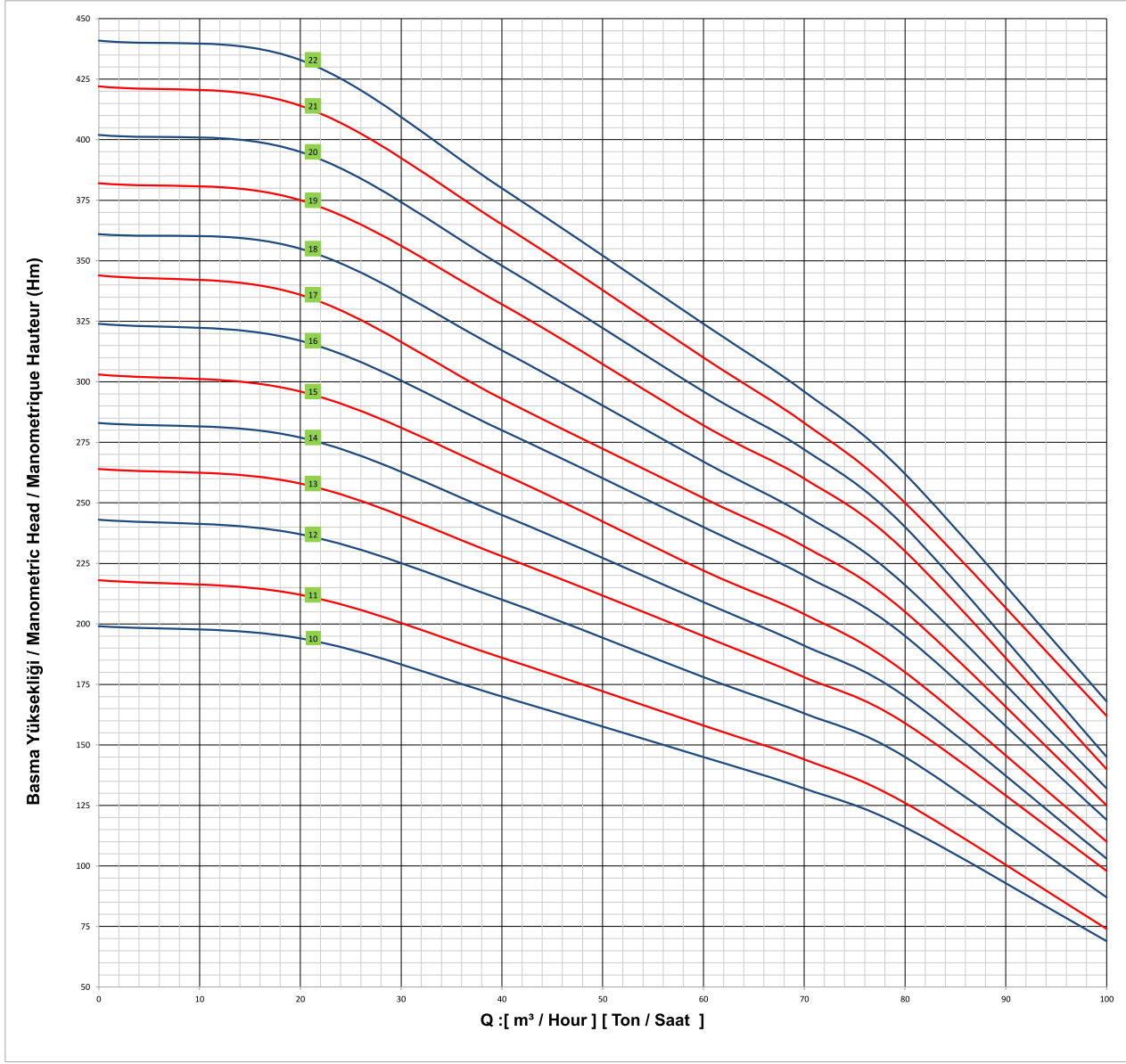
MP 877 (50 Hz 2900 Rpm) ◀

Performans Eęerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



MP 877 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eęerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



MP 895

Materyaller
Pompa : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Fan : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Pompa Mili : Paslanmaz Çelik Aisi 420
Süzgeç : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Çıkış Haznesi : Rp 2 1/2
Sıvı Sıcaklığı : 20 °C
Yoğunluk : 1000 kg / m³
Viskozite : 1 mm²/s

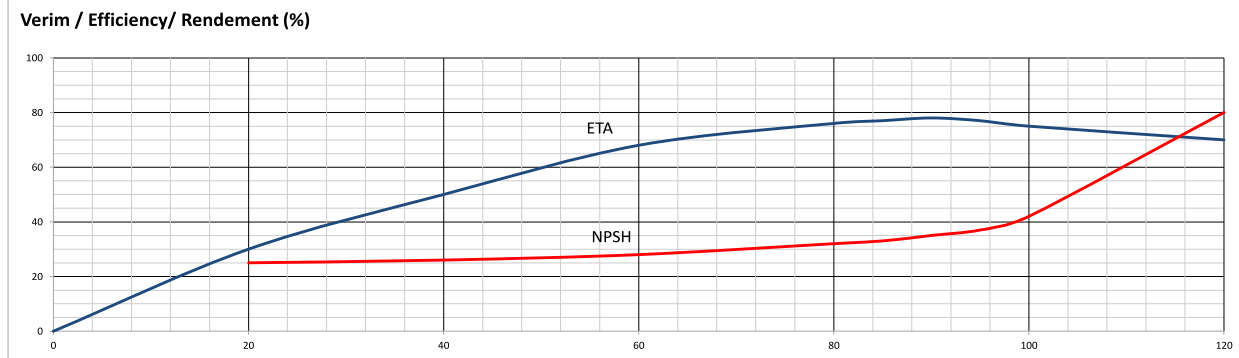
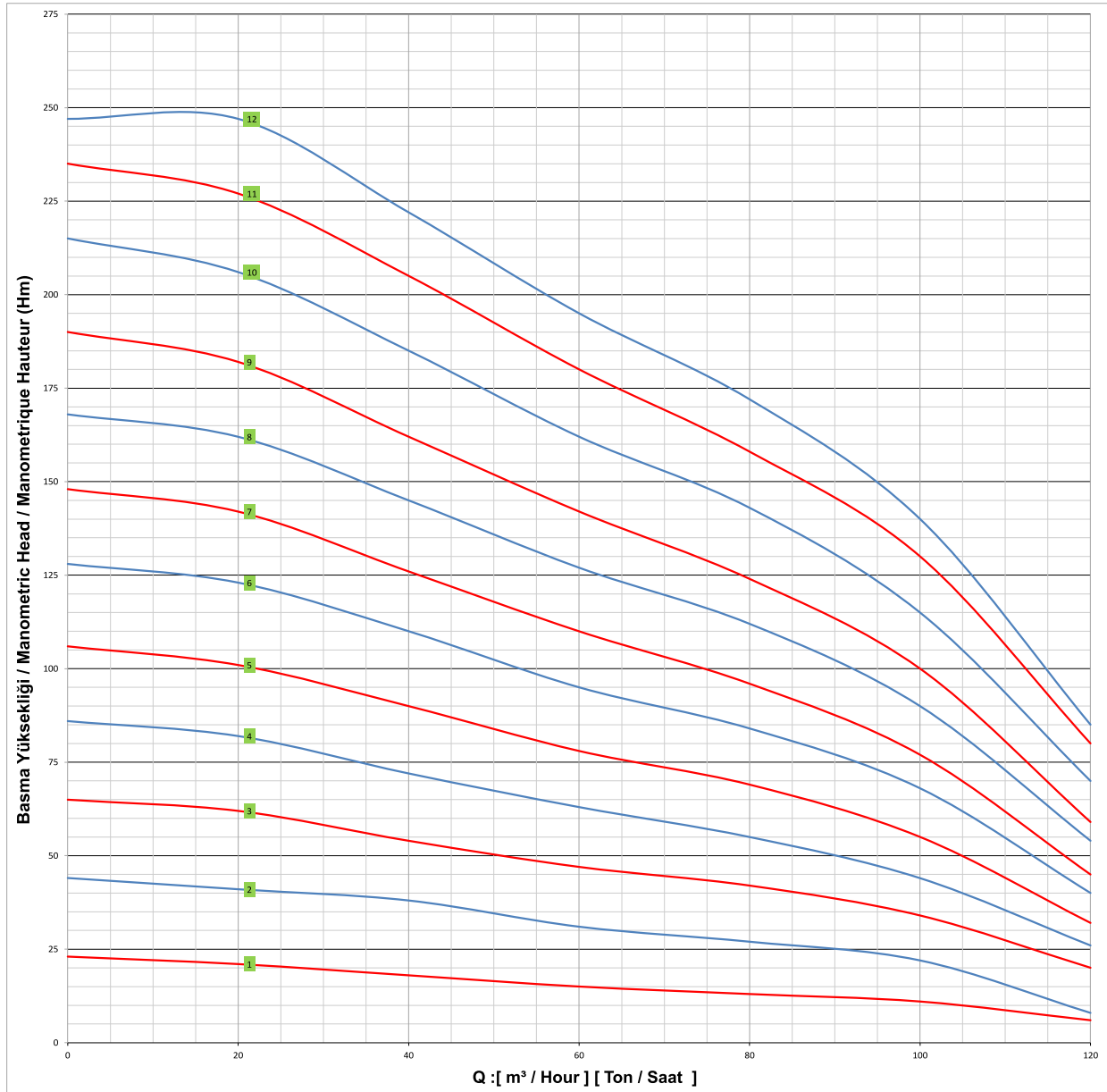
Materials
Pump : Stainless Steel Aisi 304L
Impeller : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Shaft : Stainless Steel Aisi 420
Strainer : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Outlet : Rp 2 1/2
Liquid Temperature : 20 °C
Density : 1000 kg / m³
Kinematic viscosity : 1 mm²/s

Matériaux
Pompe : Acier Inoxydable Aisi 304L
Roue Mobile : Acier Inoxydable Aisi 304L
Arbre De Pompe : Acier Inoxydable Aisi 420
Filtre : Acier Inoxydable Aisi 304L
Refoulement Pompe : Rp 2 1/2
Température Liquide : 20 °C
Masse Volumique : 1000 kg / m³
Viscosité Cinématique : 1 mm²/s

MP 895				DEBİ / CAPACITY / DÉBIT								Boy Length Longueur	Ø Max	Ağırlık Weight Poids
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel / Acier In				0.0	5.6	11.1	16.7	19.4	22.2	27.8				
PUMP TYPE	MOTOR			lt/sn	0	20	40	60	80	100	120			
	SIZE	KW	HP	m ³ /h										
MP895-01	6"	5,5	7,5	Basma Yükseliği / Hm Manometric Head / Manometrique Hauteur (Hm)	23	21	18	15	13	11	6	479	176	21
MP895-02	6"	9,2	12,5		44	41	38	31	27	22	8	607	176	29
MP895-03	6"	13	17,5		65	62	54	47	42	34	20	735	176	33
MP895-04	6"	18,5	25		86	82	72	63	55	44	26	864	176	37
MP895-05	6"	22	30		106	101	90	78	69	55	32	993	176	41
MP895-06	6"	30	40		128	123	110	95	84	68	40	1122	176	44
MP895-07	6"	30	40		148	142	126	110	96	77	45	1251	176	48
MP895-08	6"	37	50		168	162	145	127	112	90	54	1380	176	52
MP895-09	6"	37	50		190	182	162	142	124	100	59	1509	176	56
MP895-10	8"	45	60		215	206	185	162	143	115	70	1638	176	59
MP895-11	8"	55	75		235	227	205	180	158	130	80	1767	176	63
MP895-12	8"	55	75		247	247	222	195	172	140	85	1896	176	67
MP895-13	8"	55	75		278	267	240	210	185	150	90	2025	176	70
MP895-14	8"	66	90		300	288	260	227	200	162	100	2154	176	74
MP895-15	8"	66	90		322	310	278	244	215	175	108	2283	176	78
MP895-16	8"	75	100		342	330	295	260	230	185	119	2412	176	81
MP895-17	8"	75	100		362	349	313	275	242	195	120	2541	176	85
MP895-18	8"	93	125		382	368	330	290	255	205	125	2670	176	89
MP895-19	8"	93	125		408	388	347	305	268	215	130	2799	176	93
MP895-20	8"	93	125		422	407	365	320	281	225	135	2928	176	96
MP895-21	8"	110	150		443	427	383	335	295	234	141	3057	176	100
MP895-22	8"	110	150		464	447	401	350	309	244	146	3186	176	104
MP895-23	8"	110	150		483	466	418	365	323	254	152	3315	176	107
MP895-24	8"	110	150		504	486	436	380	337	264	158	3444	176	111
MP895-25	8"	130	175		525	506	454	395	351	274	164	3573	176	115

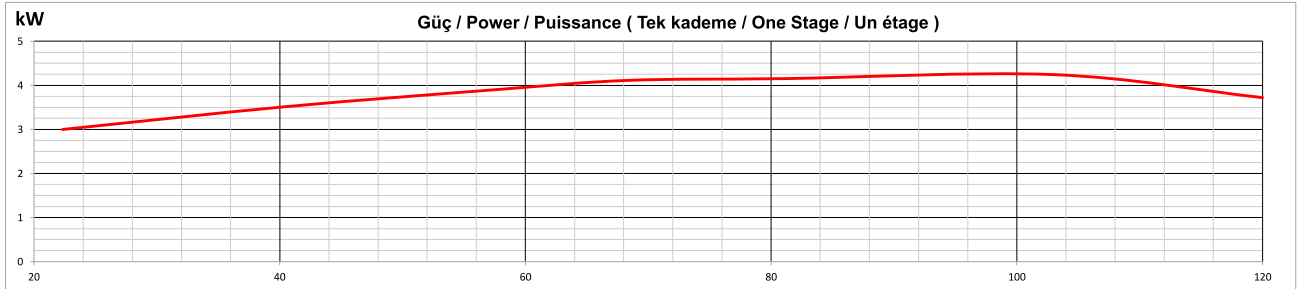
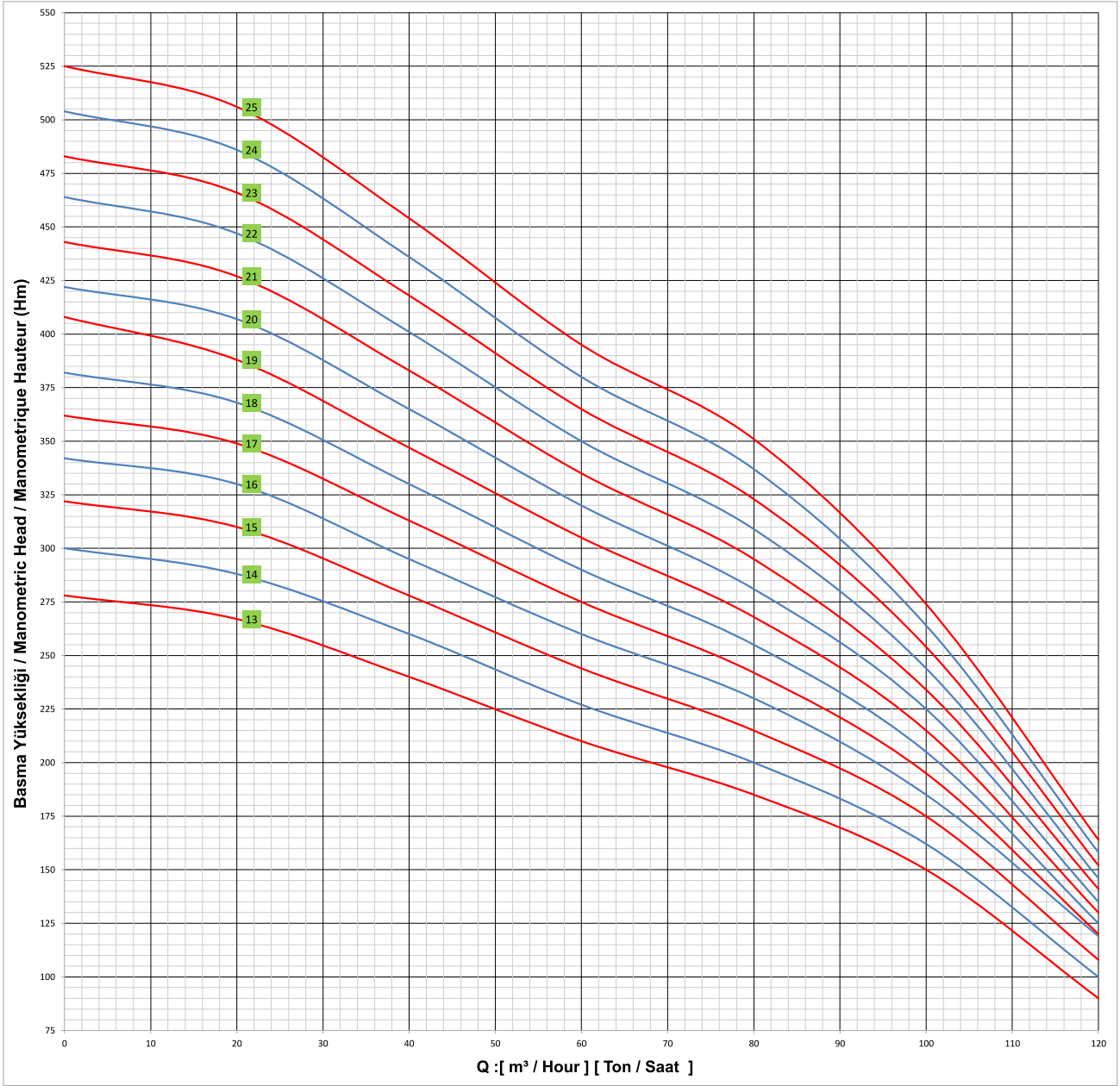
MP 877 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eęerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



MP 877 (50 Hz 2900 Rpm) ◀

Performans Eęerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



Materyaller

Pompa : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Fan : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Pompa mili : Paslanmaz Çelik Aisi 420
Süzgeç : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Çıkış Haznesi : 5"

Sıvı Sıcaklığı : 30 ° C

Yoğunluk : 1000 kg / m³

Viskozite : 1 mm² / s

Materials

Pump : Stainless Steel Aisi 3
Impeller : Stainless Steel Aisi 3
Pump Shaft : Stainless Steel Aisi 4
Strainer : Stainless Steel Aisi 3
Pump Outlet : Rp 5

Liquid Temperature : 30 ° C

Density : 1000 kg / m³

Kinematic viscosity : 1 mm² / s

Matériaux

Pompe : Acier Inoxydable Aisi 304L
Roue Mobile : Acier Inoxydable Aisi 304L
Arbre De Pompe : Acier Inoxydable Aisi 420
Filtre : Acier Inoxydable Aisi 304L
Refolement : Rp 5

Température Liquide : 30 ° C

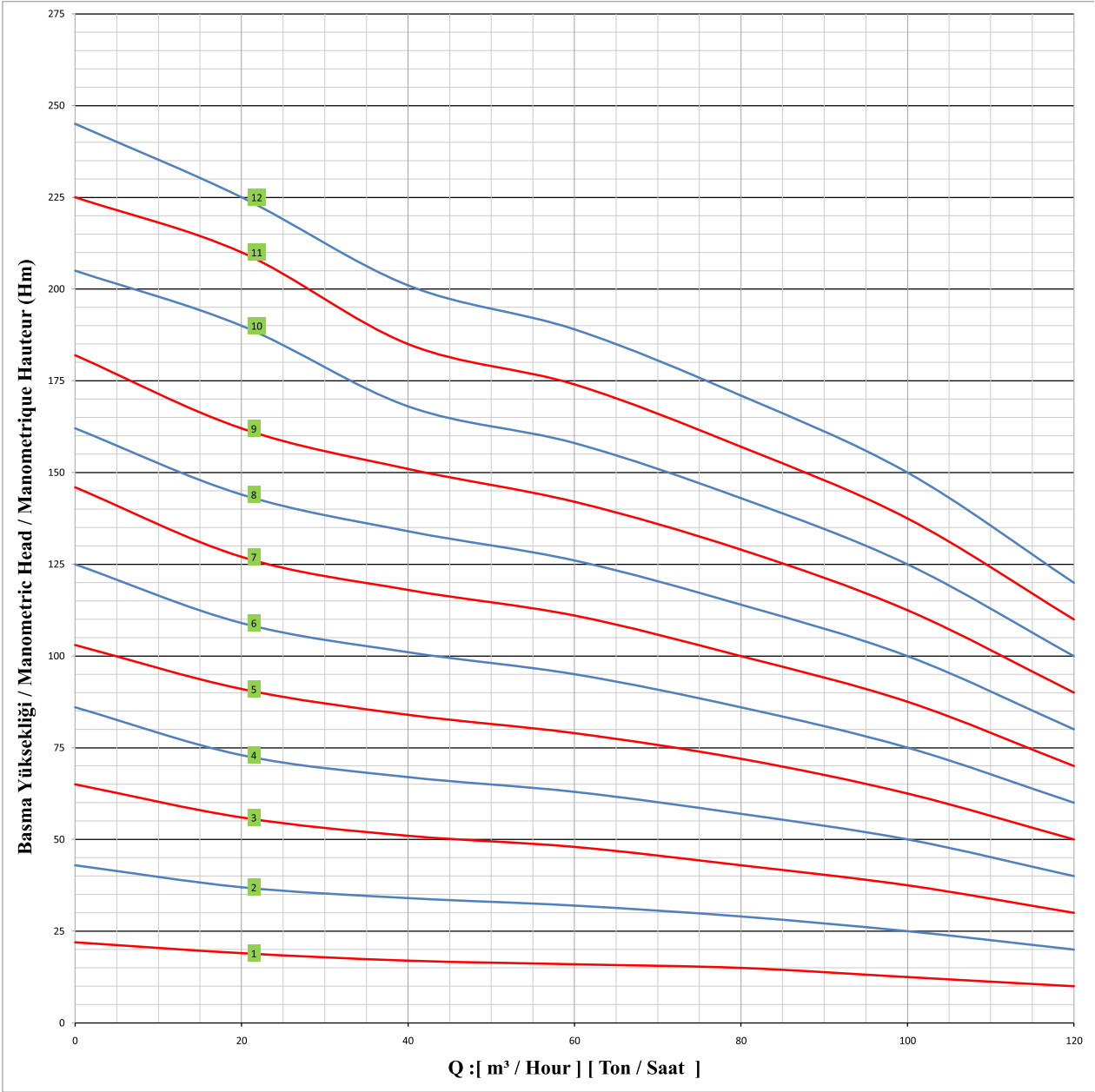
Masse Volumiqu: 1000 kg / m³

Viscosité Cinématique : 1 mm² / s

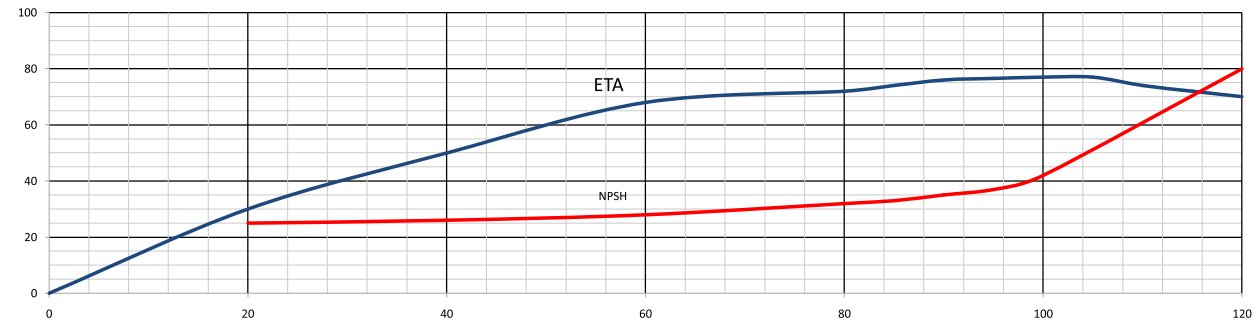
MP 895				DEBİ / CAPACITY / DÉBIT								Boy Lenght Longeur	Ø Max	Ağırlık Weight Poids
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel / Acier Inox				0,0	5,6	11,1	16,7	22,2	27,8	33,3				
PUMP TYPE	MOTOR			lt/sn	0	20	40	60	80	100	120	Basma Yükseliği / Hm Manometric Head / Manometrique Hauteur (Hm)		
	SIZE	KW	HP	m ³ /h										
MP8105-01	6"	7,5	10		22	19	17	16	15	12,5	10	479	176	21
MP8105-02	6"	13	17,5		43	37	34	32	29	25	20	607	176	29
MP8105-03	6"	18,5	25		65	56	51	48	43	37,5	30	735	176	33
MP8105-04	6"	26	35		86	73	67	63	57	50	40	864	176	37
MP8105-05	6"	30	40		103	91	84	79	72	62,5	50	993	176	41
MP8105-06	6"	37	50		125	109	101	95	86	75	60	1122	176	44
MP8105-07	8"	45	60		146	127	118	111	100	87,5	70	1251	176	48
MP8105-08	8"	52	70		162	144	134	126	114	100	80	1380	176	52
MP8105-09	78'	60	80		182	162	151	142	129	113	90	1509	176	56
MP8105-10	8"	66	90		205	190	168	158	143	125	100	1638	176	59
MP8105-11	8"	75	100		225	210	185	174	157	138	110	1767	176	63
MP8105-12	8"	75	100		245	225	201	189	171	150	120	1896	176	67
MP8105-13	8"	81	110		270	245	221	205	186	163	130	2025	176	70
MP8105-14	8"	92	125		290	270	245	221	200	175	140	2154	176	74
MP8105-15	8"	92	125		310	290	265	237	214	188	150	2283	176	78
MP8105-16	8"	110	150		330	306	275	252	228	200	160	2412	176	81
MP8105-17	8"	110	150		351	325	295	268	243	213	170	2541	176	85
MP8105-18	8"	110	150		372	345	310	284	257	225	180	2670	176	89
MP8105-19	8"	129	175		393	365	330	300	271	238	190	2799	176	93
MP8105-20	8"	129	175		413	380	345	315	285	250	200	2928	176	96
MP8105-21	8"	129	175		433	400	368	331	300	263	210	3057	176	100
MP8105-22	8"	150	200		450	420	381	347	314	275	220	3186	176	104
MP8105-23	8"	150	200		470	445	400	363	328	288	230	3315	176	107
MP8105-24	8"	150	200		492	465	415	378	342	300	240	3444	176	111
MP8105-25	8"	166	225		512	480	442	394	357	313	250	3573	176	115

MP 8105 (50 Hz 2900 Rpm) ◀

Performans Eęerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes

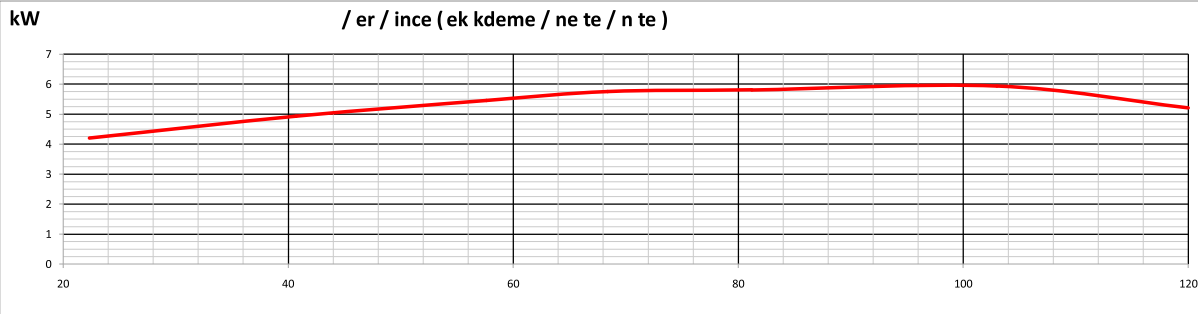
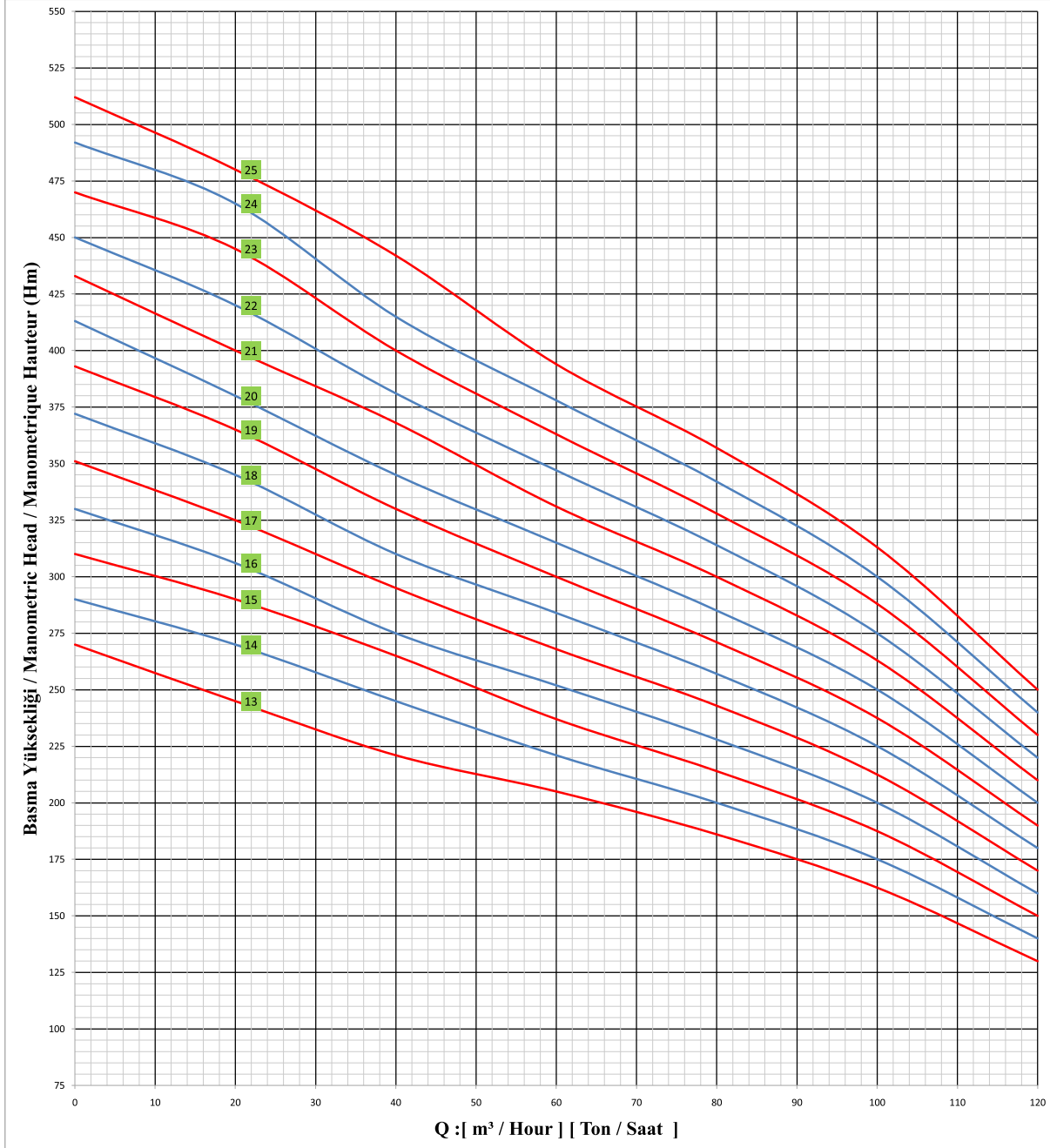


Verim / Efficiency/ Rendement (%)



MP 8105 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eęerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



MP 8110 ◀

Materyaller

Pompa : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Fan : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Pompa mili : Paslanmaz Çelik Aisi 420
Süzgeç : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Çıkış Haznesi : 6"
Sıvı Sıcaklığı : 30 °C
Yoğunluk : 1000 kg / m³
Viskozite : 1 mm² / s

Materials

Pump : Stainless Steel Aisi 304L
Impeller : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Shaft : Stainless Steel Aisi 420
Strainer : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Outlet : Rp 6
Liquid Temperature : 30 °C
Density : 1000 kg / m³
Kinematic viscosity : 1 mm² / s

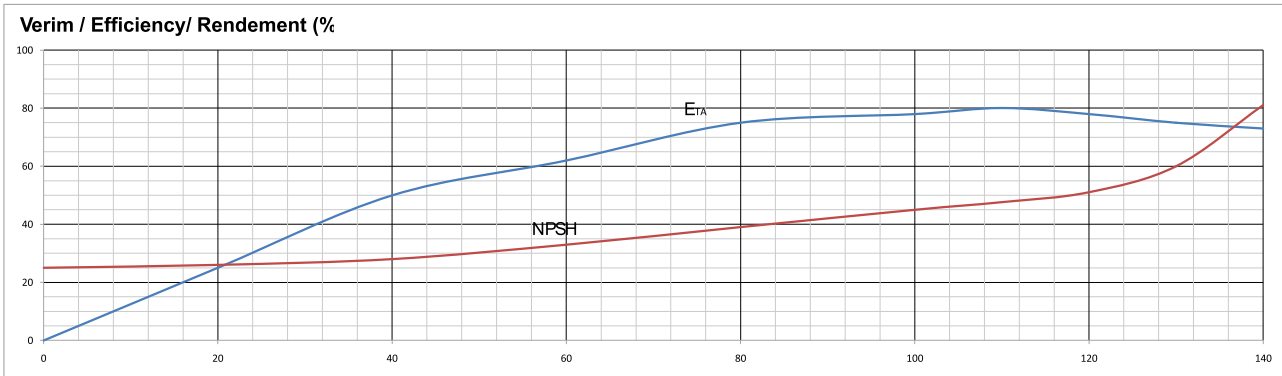
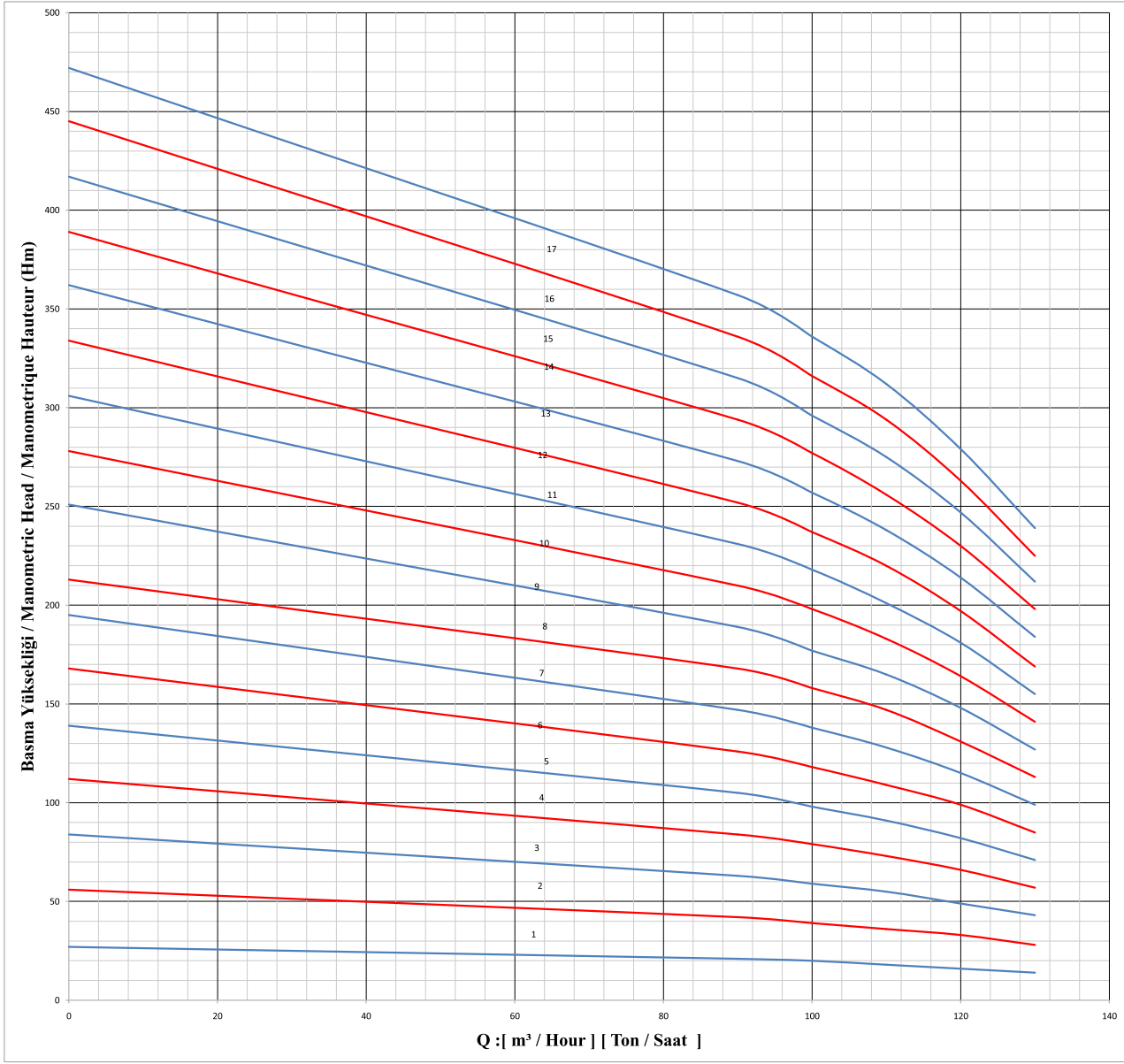
Matériaux

Pompe : Acier Inoxydable Aisi 304L
Roue Mobile : Acier Inoxydable Aisi 304L
Arbre De Pompe : Acier Inoxydable Aisi 420
Filtre : Acier Inoxydable Aisi 304L
Refoulement Pompe : Acier Inoxydable Aisi 304L
Température Liquide : 30 °C
Masse Volumique : 1000 kg / m³
Viscosité Cinématique : 1 mm² / s

MP 8125				DEBİ / CAPACITY / DÉBIT						Boy Lenght Longueur	Ø Max	Ağırlık Weight Poids							
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel / Acier Inox				0	25	28	31	33	36										
PUMP TYPE	MOTOR			lt/sn	Basma Yükseliği / Hm Manometric Head / Manometrique Hauteur (Hm)														
	SIZE	KW	HP	m ³ /h															
MP 8110-1	6"	7,5	10	0							27	21	20	18	16	14	650	222	32
MP 8110-2	6"	15	20	90							56	42	39	36	33	28	806	222	38
MP 8110-3	6"	22	30	100							84	63	59	55	49	43	962	222	44
MP 8110-4	6"	30	40	110							112	84	79	73	66	57	1118	222	50
MP 8110-5	8"	37	50	120							139	105	98	91	82	71	1274	222	56
MP 8110-6	8"	45	60	130							168	126	118	109	99	85	1430	222	62
MP 8110-7	8"	52	70	140							195	147	138	128	115	99	1586	222	68
MP 8110-8	8"	60	80	150							213	168	158	147	131	113	1742	222	74
MP 8110-9	8"	66	90	160							251	189	177	165	148	127	1898	222	80
MP 8110-10	8"	75	100	170							278	210	198	183	164	141	2054	222	86
MP 8110-11	8"	81	110	180							306	231	218	201	181	155	2210	222	92
MP 8110-12	8"	92	125	190							334	252	237	220	197	169	2366	222	98
MP 8110-13	10"	92	125	200							362	273	257	238	214	184	2522	222	104
MP 8110-14	10"	110	150	210							389	294	277	256	230	198	2678	222	110
MP 8110-15	10"	110	150	220							417	315	296	275	247	212	2834	222	116
MP 8110-16	10"	129	175	230							445	336	316	294	263	225	2990	222	122
MP 8110-17	10"	129	175	240							472	357	336	312	279	239	3146	222	128
MP 8110-18	10"	129	175	250							500	378	355	331	296	254	3302	222	134
MP 8110-19	10"	147	200	260							526	399	376	349	312	268	3458	222	140
MP 8110-20	10"	147	200	270							555	420	396	367	329	282	3614	222	146
MP 8110-21	10"	166	225	280							583	441	415	385	345	296	3770	222	152
MP 8110-22	10"	166	225	290							609	461	435	402	361	310	3926	222	158
MP 8110-23	10"	185	250	300	637	482	454	420	377	324	4082	222	164						
MP 8110-24	10"	185	250	310	663	502	474	437	393	338	4238	222	170						
MP 8110-25	10"	225	300	320	691	523	493	455	409	352	4394	222	176						
MP 8110-26	10"	225	300	330	717	543	513	472	425	366	4550	222	182						

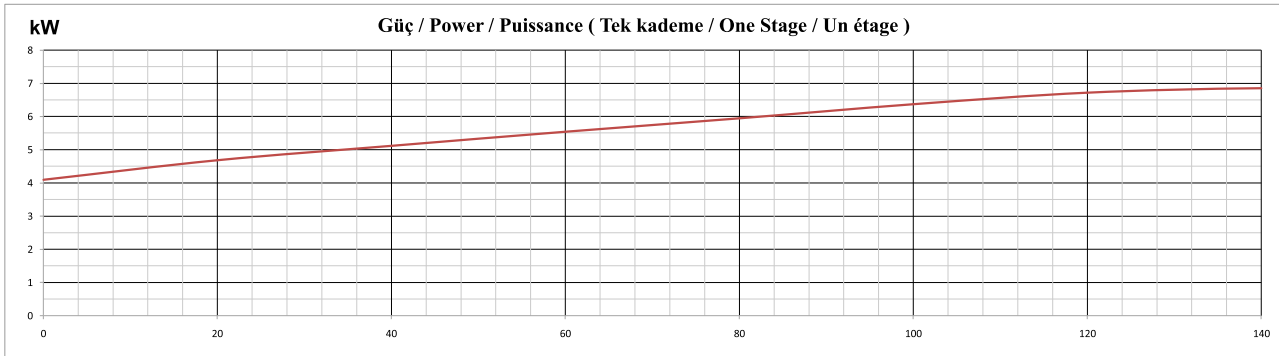
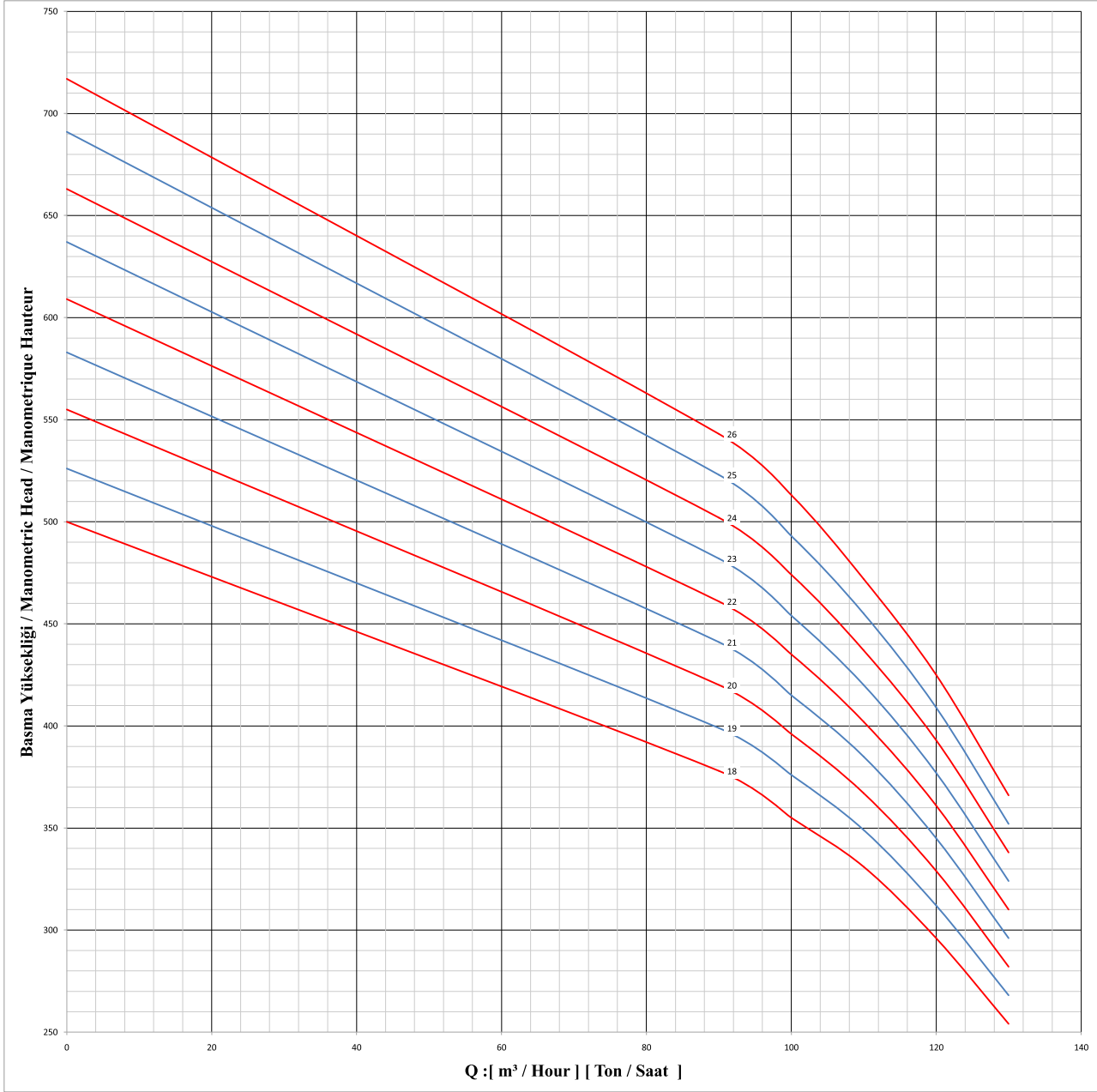
MP 8110 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eđerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



MP 8110 (50 Hz 2900 Rpm) ◀

Performans Eęerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



Materyaller
Pompa : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Fan : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Pompa Mili : Paslanmaz Çelik Aisi 420
Süzgeç : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Çıkış Haznesi : Rp 2 1/2
Sıvı Sıcaklığı : 20 °C
Yoğunluk : 1000 kg / m³
Viskozite : 1 mm²/s

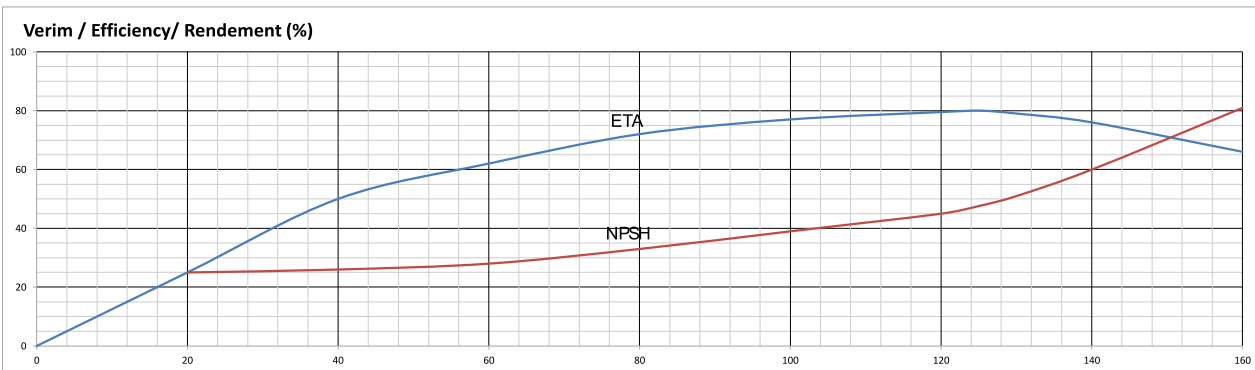
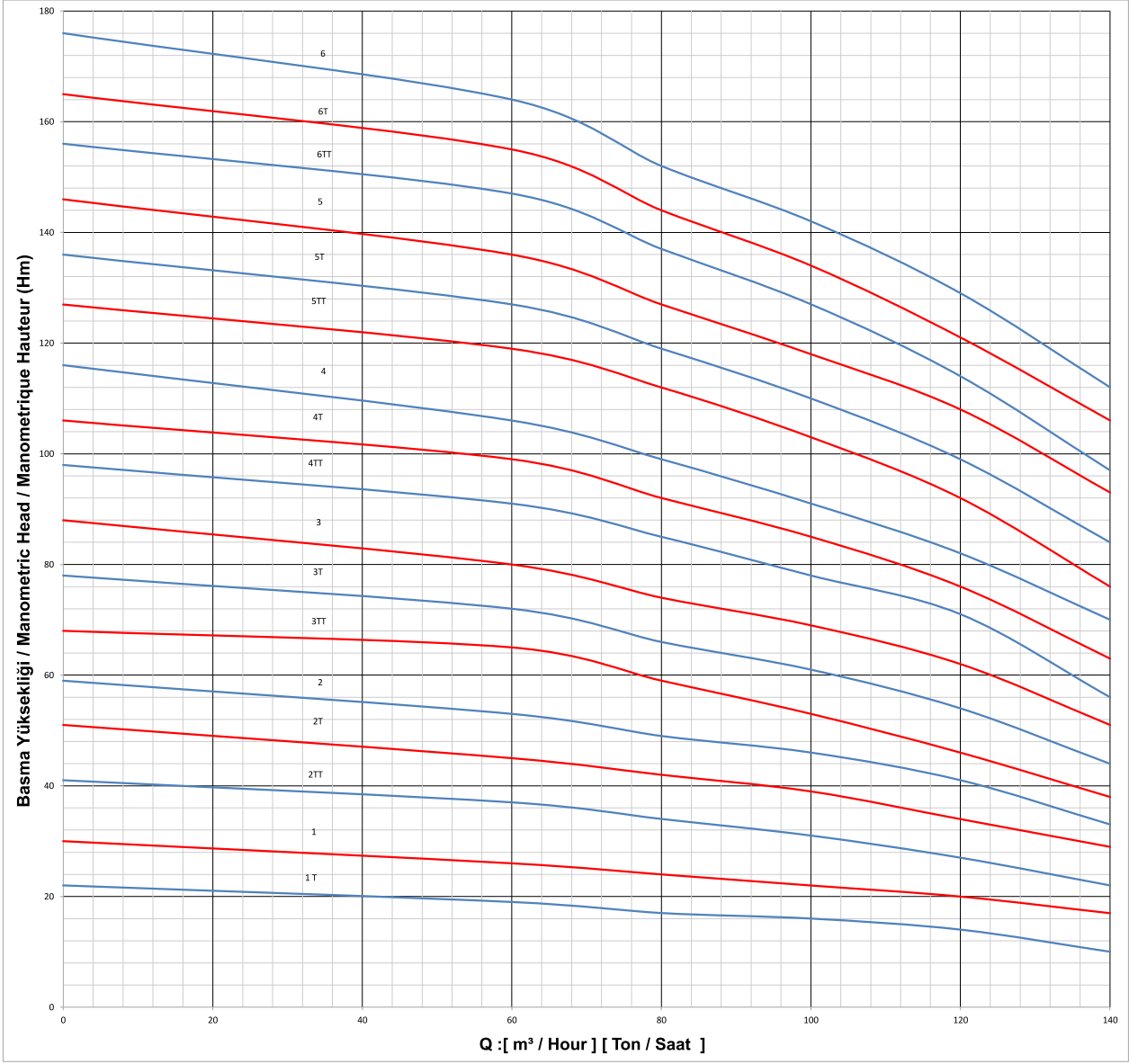
Materials
Pump : Stainless Steel Aisi 304L
Impeller : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Shaft : Stainless Steel Aisi 420
Strainer : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Outlet : Rp 2 1/2
Liquid Temperature : 20 °C
Density : 1000 kg / m³
Kinematic viscosity : 1 mm²/s

Matériaux
Pompe : Acier Inoxydable Aisi 304L
Roue Mobile : Acier Inoxydable Aisi 304L
Arbre De Pompe : Acier Inoxydable Aisi 420
Filtre : Acier Inoxydable Aisi 304L
Refoulement Pompe : Rp 2 1/2
Température Liquide : 20 °C
Masse Volumique : 1000 kg / m³
Viscosité Cinématique : 1 mm²/s

MP 8125 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel / Acier Inox				DEBİ / CAPACITY / DÉBIT						Boy Lenght Longeur	Ø Max	Ağırlık Weight Poids		
PUMP TYPE	MOTOR			lt/sn m ³ /h	0	16,6	22,22	27,77	33,33				38,88	
	SIZE	KW	HP		0	60	80	100	120	140				
MP125-01-T	6"	7,5	10	Basma Yükseliği / Hm Manometrique Hauteur (Hm)	22	19	17	16	14	10	650	222	32	
MP125-01	6"	11	15		30	26	24	22	20	17	17	650	222	32
MP125-02-TT	6"	13	17,5		41	37	34	31	27	22	22	806	222	38
MP125-02-T	6"	18,5	25		51	45	42	39	34	29	29	806	222	38
MP125-02	6"	22	30		59	53	49	46	41	33	33	806	222	38
MP125-03-TT	6"	22	30		68	65	59	53	46	38	38	962	222	44
MP125-03-T	6"	26,5	35		78	72	66	61	54	44	44	962	222	44
MP125-03	6"	30	40		88	80	74	69	62	51	51	962	222	44
MP125-04-TT	6"	37	50		98	91	85	78	71	56	56	1118	222	50
MP125-04-T	6"	37	50		106	99	92	85	76	63	63	1118	222	50
MP125-04	6"	37	50		116	106	99	91	82	70	70	1118	222	50
MP125-05-TT	8"	45	60		127	119	112	103	92	76	76	1274	222	56
MP125-05-T	8"	45	60		136	127	119	110	99	84	84	1274	222	56
MP125-05	8"	52	70		146	136	127	118	108	93	93	1274	222	56
MP125-06-TT	8"	52	70		156	147	137	127	114	97	97	1430	222	62
MP125-06-T	8"	52	70		165	155	144	134	121	106	106	1430	222	62
MP125-06	8"	60	80		176	164	152	142	129	112	112	1430	222	62
MP125-07-TT	8"	60	80		185	175	162	148	136	115	115	1586	222	68
MP125-07-T	8"	60	80		196	181	170	157	143	120	120	1586	222	68
MP125-07	8"	75	100		204	190	178	165	150	125	125	1586	222	68
MP125-08-TT	8"	75	100		212	200	186	172	157	132	132	1742	222	74
MP125-08-T	8"	75	100		222	208	194	180	164	140	140	1742	222	74
MP125-08	8"	75	100		231	217	201	187	171	146	146	1742	222	74
MP125-09-TT	8"	92	125		240	226	212	196	178	151	151	1898	222	80
MP125-09-T	8"	92	125		249	235	219	202	184	157	157	1898	222	80
MP125-09	8"	92	125		258	242	225	210	190	162	162	1898	222	80
MP125-10-TT	8"	92	125		269	253	235	217	196	165	165	2054	222	86
MP125-10-T	8"	92	125		278	260	241	223	202	171	171	2054	222	86
MP125-10	8"	92	125		286	267	249	230	208	179	179	2054	222	86
MP125-11	10"	110	150		318	295	275	255	233	199	199	2228	222	92
MP125-12	10"	129	175	348	328	305	285	261	223	223	2402	222	98	
MP125-13	10"	129	175	378	358	330	307	281	242	242	2576	222	104	
MP125-14	10"	147	200	410	383	358	335	305	262	262	2750	222	110	
MP125-15	10"	147	200	436	415	380	355	325	275	275	2924	222	116	

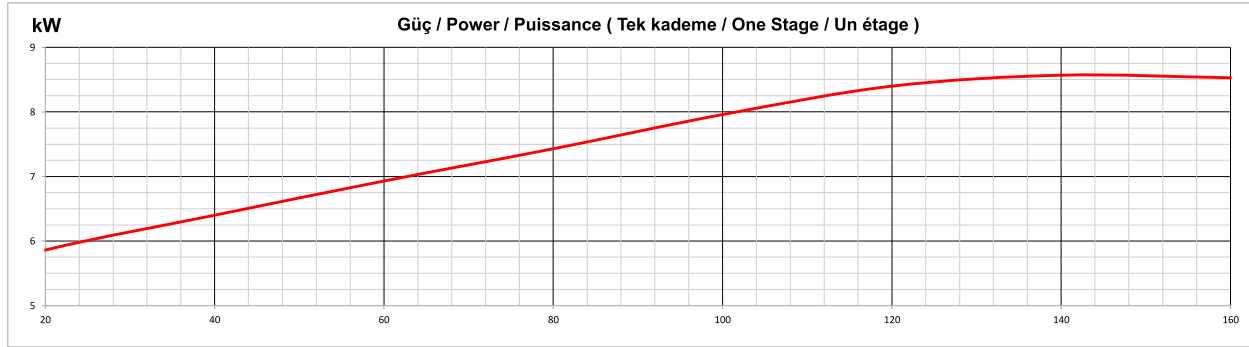
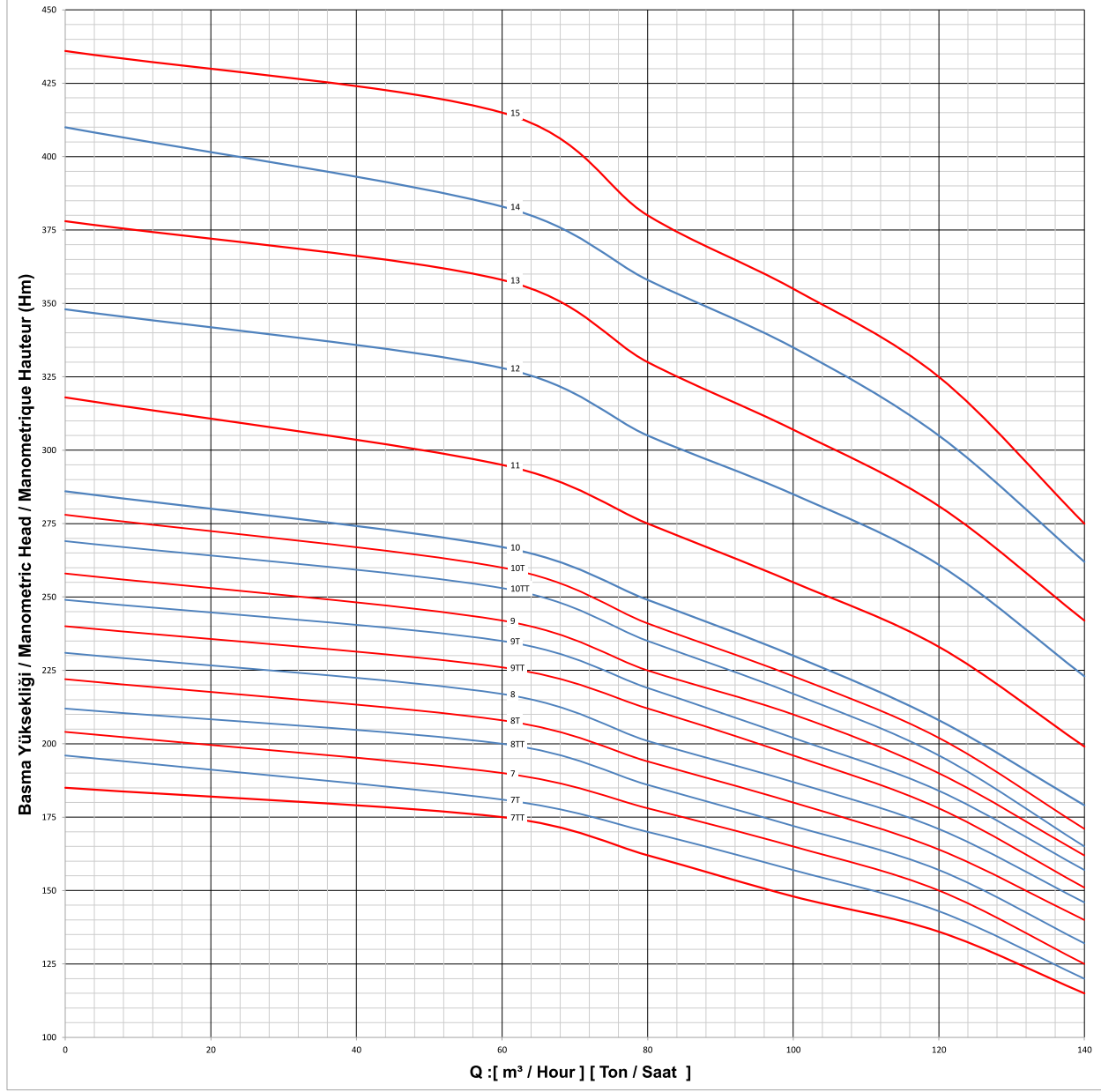
MP 8125 (50 Hz 2900 Rpm) ◀

Performans Eğrileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



MP 8125 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eđerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



MP 8160

Materyaller
Pompa : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Fan : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Pompa Mili : Paslanmaz Çelik Aisi 420
Süzgeç : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Çıkış Haznesi : Rp 2 1/2
Sıvı Sıcaklığı : 20 °C
Yoğunluk : 1000 kg / m³
Viskozite : 1 mm²/s

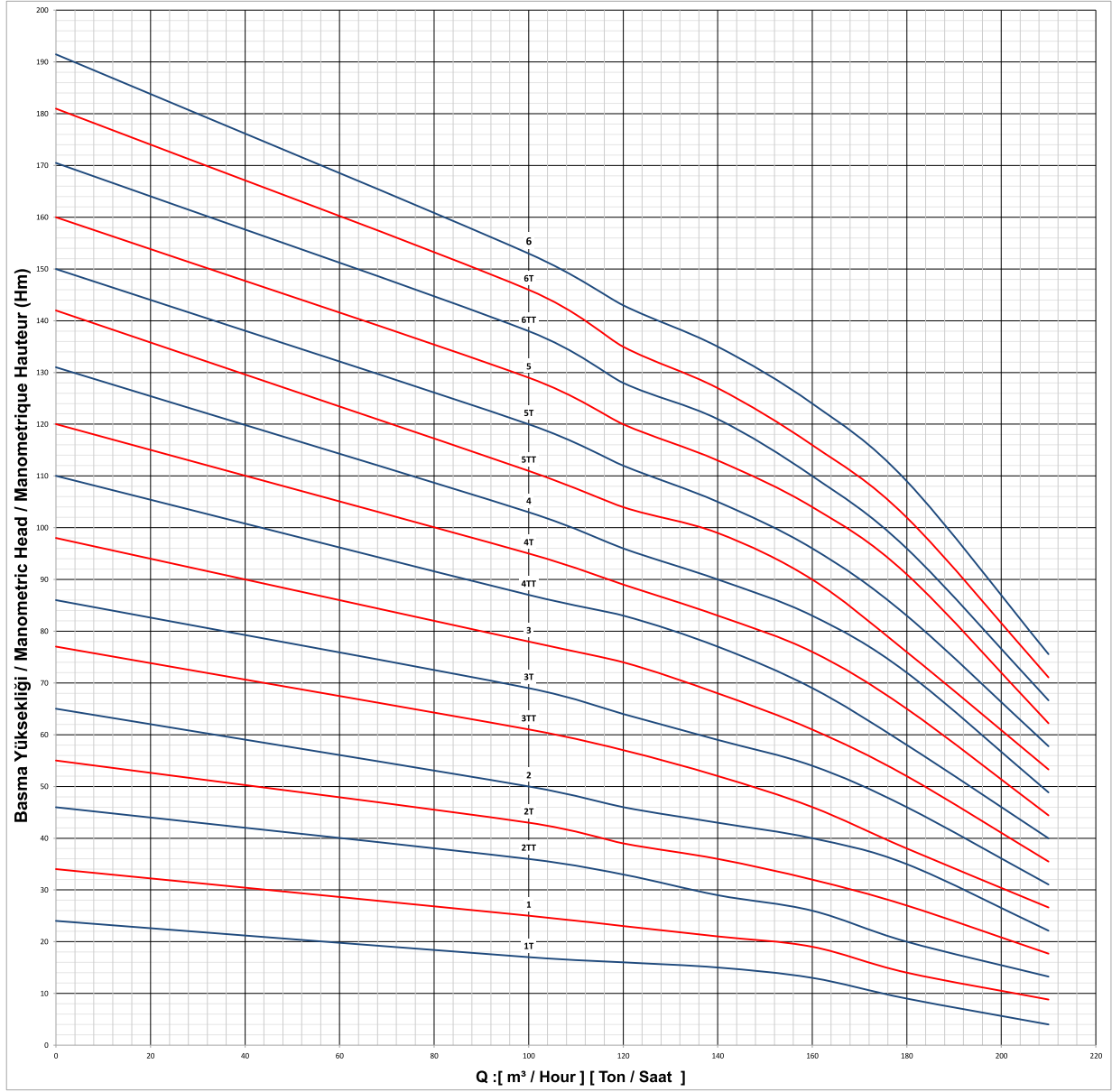
Materials
Pump : Stainless Steel Aisi 304L
Impeller : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Shaft : Stainless Steel Aisi 420
Strainer : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Outlet : Rp 2 1/2
Liquid Temperature : 20 °C
Density : 1000 kg / m³
Kinematic viscosity : 1 mm²/s

Matériaux
Pompe : Acier Inoxydable Aisi 304L
Roue Mobile : Acier Inoxydable Aisi 304L
Arbre De Pompe : Acier Inoxydable Aisi 420
Filtre : Acier Inoxydable Aisi 304L
Refoulement Pompe : Rp 2 1/2
Température Liquide : 20 °C
Masse Volumique : 1000 kg / m³
Viscosité Cinématique : 1 mm²/s

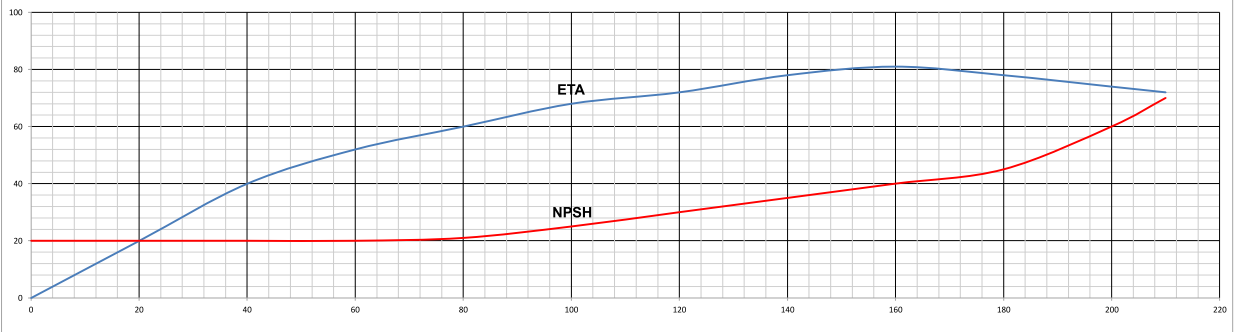
MP 8160				DEBİ / CAPACITY / DÉBIT								Boy Lenght Longeur	Ø Max	Ağırlık Weight Poids
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel / Acier Inoxydable				0	22.22	27.77	33.33	38.80	50	58,3				
PUMP TYPE	MOTOR			lt/sn	0	100	120	140	160	180	210			
	SIZE	KW	HP	m ³ /h	0	100	120	140	160	180	210			
MP160-01-T	6"	9,3	12,5	Hm Manometrik Basma Yüksekliği mt	24	17	16	15	13	9	4	650	222	33
MP160-01	6"	13	17,5		34	25	23	21	19	14	9	650	222	33
MP160-02-TT	6"	18,5	25		46	36	33	29	26	20	13	806	222	39
MP160-02-T	6"	22	30		55	43	39	36	32	27	18	806	222	39
MP160-02	6"	26,5	35		65	50	46	43	40	35	22	806	222	39
MP160-03-TT	6"	30	40		77	61	57	52	46	38	27	962	222	45
MP160-03-T	6"	37	50		86	69	64	59	54	46	31	962	222	45
MP160-03	6"	37	50		98	78	74	68	61	52	36	962	222	45
MP160-04-TT	8"	45	60		110	87	83	77	69	58	40	1118	222	51
MP160-04-T	8"	45	60		120	95	89	83	76	65	44	1118	222	51
MP160-04	8"	52	70		131	103	96	90	83	72	49	1118	222	51
MP160-05-TT	8"	52	70		142	111	104	99	90	76	53	1274	222	57
MP160-05-T	8"	55	70		150	120	112	105	96	83	58	1274	222	57
MP160-05	8"	60	80		160	129	120	113	104	91	62	1274	222	57
MP160-06-TT	8"	60	80		171	138	128	121	110	96	67	1430	222	63
MP160-06-T	8"	75	100		181	146	135	127	116	102	71	1430	222	63
MP160-06	8"	75	100		192	153	143	135	124	109	76	1430	222	63
MP160-07-TT	8"	75	100		202	165	153	142	130	114	80	1586	222	69
MP160-07-T	8"	92	125		213	170	160	149	136	119	84	1586	222	69
MP160-07	8"	92	125		223	177	165	155	143	125	89	1586	222	69
MP160-08-TT	8"	92	125		234	187	175	165	150	130	93	1742	222	75
MP160-08-T	8"	92	125		244	195	182	170	157	135	98	1742	222	75
MP160-08	8"	92	125		255	200	188	176	163	140	103	1742	222	75
MP160-09-TT	10"	110	150		265	215	200	186	170	146	107	1898	222	81
MP160-09-T	10"	110	150		276	220	207	193	176	153	112	1898	222	81
MP160-09	10"	110	150		286	227	212	198	183	159	116	1898	222	81
MP160-10-TT	10"	110	150		297	237	223	207	190	165	121	2054	222	87
MP160-10-T	10"	129	175		307	250	235	220	198	172	125	2054	222	87
MP160-10	10"	129	175		318	258	241	226	208	181	130	2054	222	87
MP160-11	10"	129	175		348	281	264	248	227	200	143	2210	222	93
MP160-12	10"	147	200	384	310	290	272	251	220	155	2366	222	99	
MP160-13	10"	166	225	414	336	315	295	273	239	167	2522	222	105	
MP160-14	10"	166	225	442	360	338	317	293	256	179	2678	222	111	
MP 160-15	10"	185	250	476	385	366	338	313	276	191	2834	222	117	

MP 8160 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eđerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes

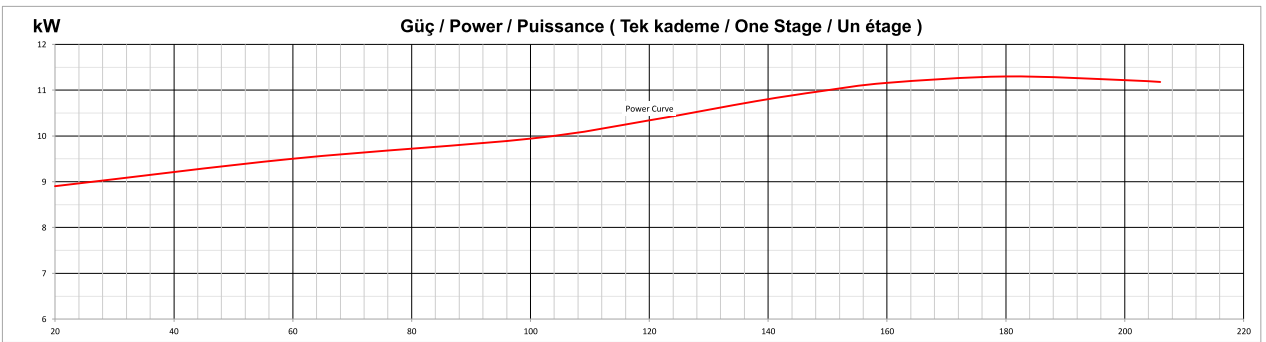
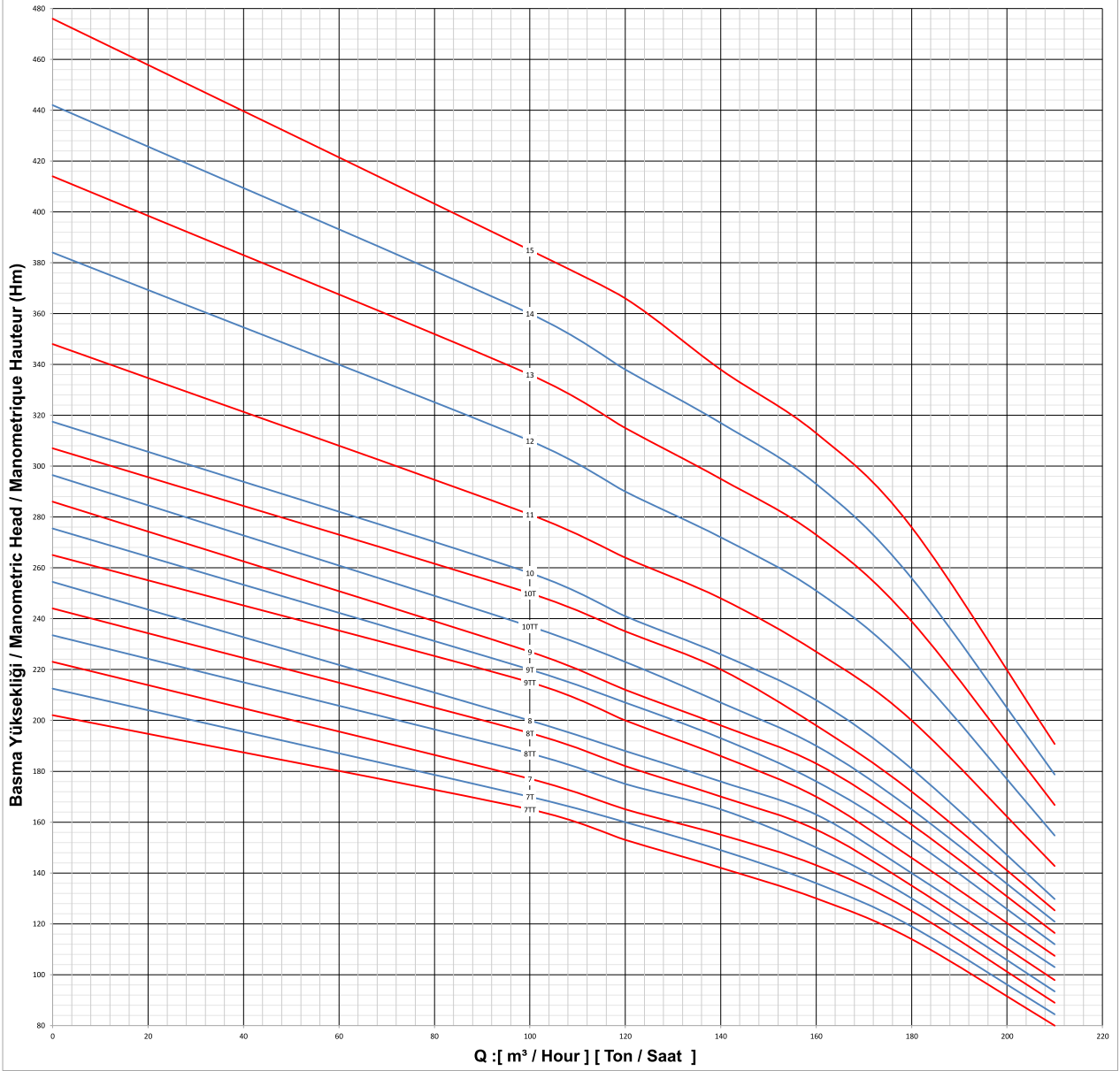


Verim / Efficiency/ Rendement (%)



MP 8160 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eđerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



Materyaller
Pompa : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Fan : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Pompa Mili : Paslanmaz Çelik Aisi 420
Süzgeç : Paslanmaz Çelik Aisi 304L
Çıkış Haznesi : Rp 2 1/2
Sıvı Sıcaklığı : 20 °C
Yoğunluk : 1000 kg / m³
Viskozite : 1 mm²/s

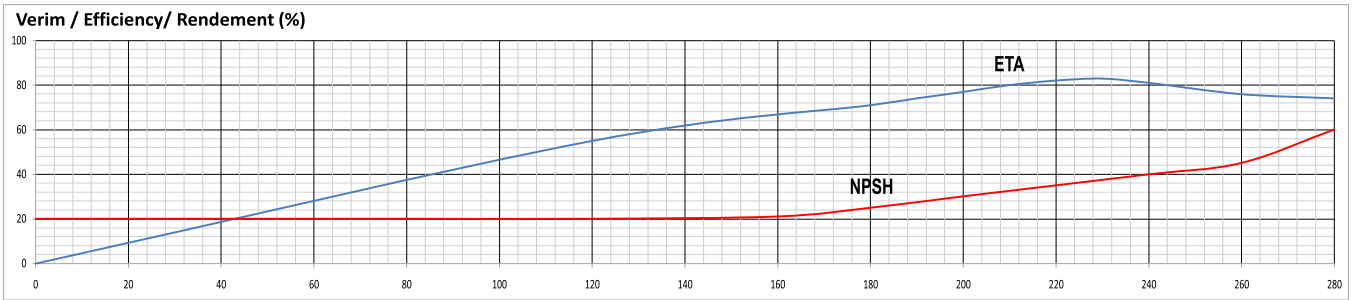
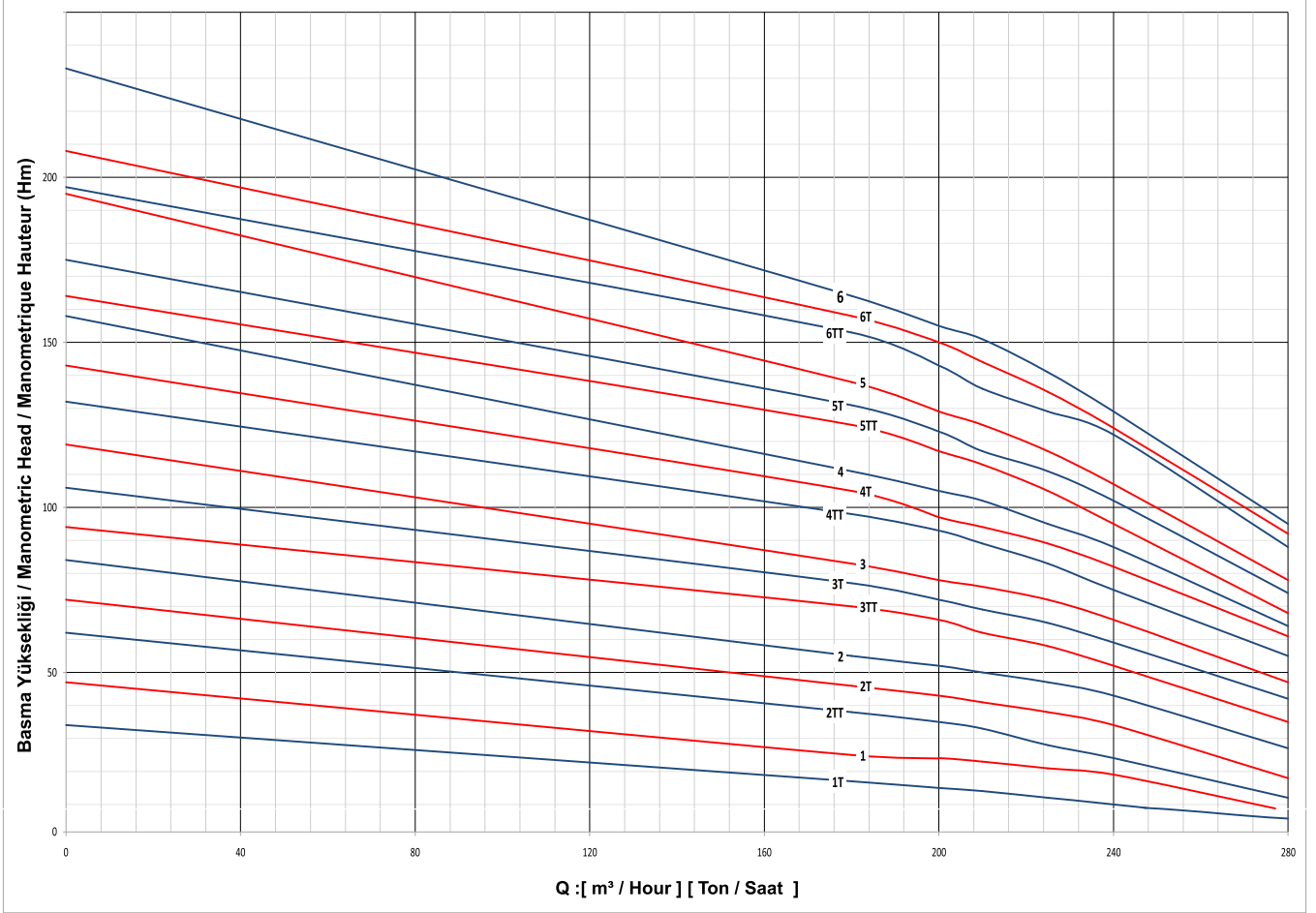
Materials
Pump : Stainless Steel Aisi 304L
Impeller : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Shaft : Stainless Steel Aisi 420
Strainer : Stainless Steel Aisi 304L
Pump Outlet : Rp 2 1/2
Liquid Temperature : 20 °C
Density : 1000 kg / m³
Kinematic viscosity : 1 mm²/s

Matériaux
Pompe : Acier Inoxydable Aisi 304L
Roue Mobile : Acier Inoxydable Aisi 304L
Arbre De Pompe : Acier Inoxydable Aisi 420
Filtre : Acier Inoxydable Aisi 304L
Refoulement Pompe : Rp 2 1/2
Température Liquide : 20 °C
Masse Volumique : 1000 kg / m³
Viscosité Cinématique : 1 mm²/s

MP 10215 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel / Acier Inox				DEBİ / CAPACITY / DÉBIT								Boy Lenght Longeur	Ø Max	Ağırlık Weight Poids
PUMP TYPE	MOTOR			lt/sn m ³ /h	0	50	55,5	58,3	62,5	66,6	77,7			
	SIZE	KW	HP		0	180	200	210	225	240	280			
MP215-01-T	6"	15	20	Hm Manometrik Basma Yüksekliği mt	34	17	15	14	12	10	4	792	242	36
MP215-01	6"	18,5	25		47	25	24	23	21	19	8	792	242	36
MP215-02-TT	6"	30	40		62	38	35	33	28	24	12	968	242	44
MP215-02-T	6"-7"-8"	37	50		72	46	43	41	38	34	18	968	242	44
MP215-02	6"-7"-8"	45	60		84	55	52	50	47	43	27	968	242	44
MP215-03-TT	7"-8"	52	70		94	70	66	62	58	52	35	1144	242	51
MP215-03-T	7"-8"	52	70		106	77	72	69	65	59	42	1144	242	51
MP215-03	8"	60	80		119	83	78	76	72	66	47	1144	242	51
MP215-04-TT	8"	75	100		132	98	93	89	83	75	55	1320	242	59
MP215-04-T	8"	75	100		143	105	97	94	89	82	61	1320	242	59
MP215-04	8"	75	100		158	111	105	102	95	88	64	1320	242	59
MP215-05-TT	8"-10"	92	125		164	125	117	113	105	95	68	1496	242	66
MP215-05-T	8"-10"	92	125		175	131	123	117	111	102	74	1496	242	66
MP215-05	8"-10"	92	125		195	138	129	125	117	107	78	1496	242	66
MP215-06-TT	10"	110	150		197	153	143	136	129	122	88	1672	242	74
MP215-06-T	10"	110	150		208	158	150	144	135	124	92	1672	242	74
MP215-06	10"	110	150		233	164	155	151	141	129	95	1672	242	74
MP215-07-TT	10"	129	175		234	185	174	167	157	144	106	1848	242	81
MP215-07-T	10"	129	175		246	190	180	174	164	150	110	1848	242	81
MP215-07	10"	129	175		271	195	186	180	170	157	112	1848	242	81
MP215-08-TT	10"	147	200		268	214	203	195	182	169	122	2024	242	89
MP215-08-T	10"	147	200		282	220	208	201	194	175	126	2024	242	89
MP215-08	10"	147	200		309	225	214	207	195	181	130	2024	242	89
MP215-09-TT	10"	166	225		302	243	230	222	210	190	137	2200	242	96
MP215-09-T	10"	166	225		318	250	235	227	215	197	142	2200	242	96
MP215-09	10"	166	225		346	255	242	234	220	205	149	2200	242	96
MP215-10-TT	10"	185	250		336	272	257	248	235	215	157	2376	242	102
MP215-10-T	10"	185	250		351	277	264	255	240	222	163	2376	242	102
MP215-10	10"	185	250	382	284	270	261	246	228	167	2376	242	102	

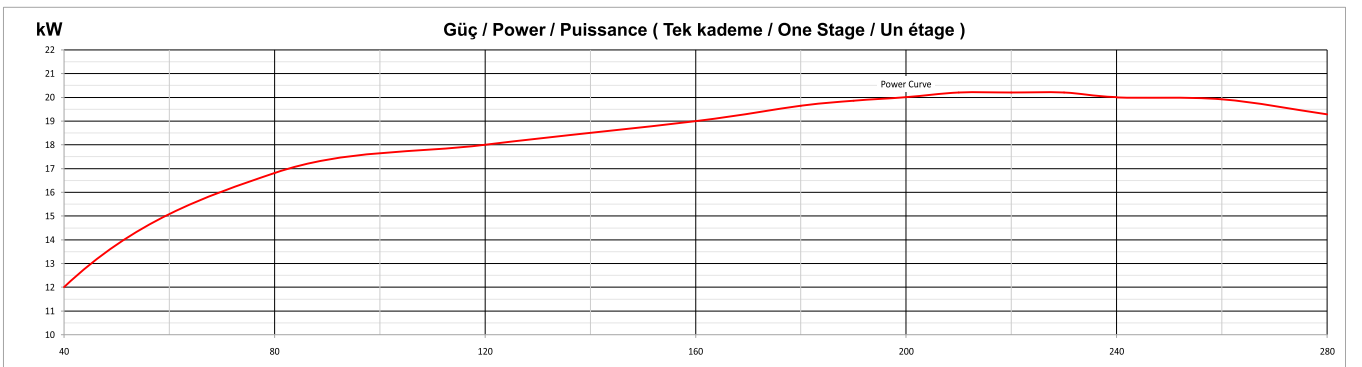
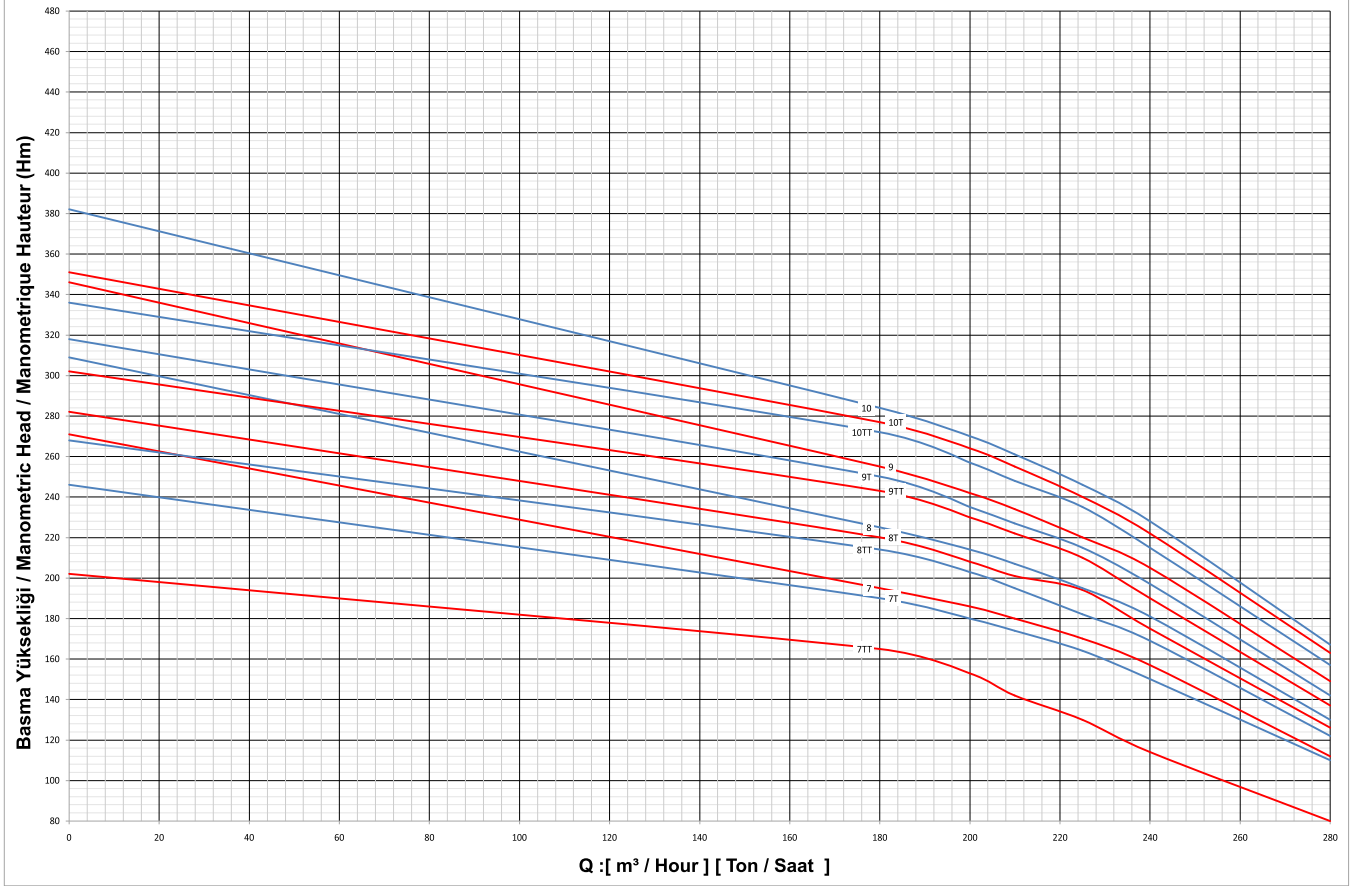
MP 10215 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eđerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



MP 10215 (50 Hz 2900 Rpm)

Performans Eđerileri / Performance Curves
Caracteristiques Courbes



KABLO SEÇİM TABLOSU

Cable Selection Chart

Direkt (D O L)

HP	Kablo Ölçüleri										
	3x1,5	3x2,5	3x40	3x6	3x10	3x16	3x25	3x35	3x50	3x70	3x95
5,5	65	108	172	258	431	689	1.077	1.507	2.153	3.014	4.091
7,5	48	80	129	193	322	515	805	1.127	1.610	2.254	3.059
10	38	64	102	153	256	409	639	894	1.278	1.789	2.428
12,5		52	83	125	209	334	5222	730	1.043	1.461	1.982
15		45	72	109	181	289	452	633	904	1.266	1.718
17,5			61	92	153	245	383	536	765	1.071	1.454
20			52	79	131	210	327	458	655	917	1.244
25					106	170	266	372	531	944	1.009
30					90	145	226	316	452	633	859
35					76	122	190	266	380	532	722
40					67	107	168	235	336	470	638
50						89	139	195	279	390	529
60							115	160	229	321	434
70								139	198	278	377
75								131	187	262	356
80								120	172	241	326
90									154	215	292
100									132	192	261
110									127	178	242
125										157	213
150											182
175											155
200											
210											
225											
250											

Yıldız - Üçgen (Y-Δ)

HP	Kablo Ölçüleri										
	3x1,5	3x2,5	3x40	3x6	3x10	3x16	3x25	3x35	3x50	3x70	3x95
5,5	97	161	28	388	646	1.033	1.615	2.261	3.230	4.521	6.136
7,5	72	121	193	290	483	773	1.207	1.690	2.415	3.381	4.588
10	57	96	153	230	383	613	958	1.342	1.916	2.683	3.641
12,5	47	78	125	188	313	501	783	1.096	1.565	2.191	2.974
15	41	68	109	163	271	434	678	949	1.356	1.899	2.577
17,5	34	57	92	138	230	367	574	803	1.148	1.607	2.181
20	29	49	79	118	196	314	491	688	982	1.375	1.867
25		40	64	96	159	255	398	558	797	1.115	1.514
30			54	81	136	217	339	475	678	949	1.288
35			46	68	114	182	285	399	570	798	1.083
40				60	101	161	252	352	503	705	956
50					84	134	209	293	418	585	794
60					69	110	172	241	344	481	653
70					59	95	149	208	297	416	565
75						90	141	197	281	394	534
80						82	129	180	258	361	490
90						74	115	162	231	323	439
100							103	144	206	289	392
110							95	134	191	267	363
125								118	168	235	319
150								101	144	201	273
175									123	172	233
200										152	207
210										145	196
225										136	184
250											164

BORU SÜRTÜNME BASINÇ KAYIP TABLOSU

Pipe Frictional Lose Chart

		BORU ÇAPLARI												
SU MİKTARI		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	
		15,75	21,25	27	35,75	41,25	52,5	68	80,25	92,5	105	130	155,5	
m3/h	lt/sn	100 METRE YADA BORUDA YÜK KAYDI (mS)												
0,6	0,16	9,91	2,41	0,78										
0,9	0,25	20,11	4,86	1,57	0,42									
1,2	0,33	33,53	8,04	2,59	0,68	0,35								
1,5	0,42	49,93	11,91	3,83	1	0,51								
1,8	0,5	69,34	16,5	5,28	1,38	0,7	0,22							
2,1	0,58	91,54	21,75	6,95	1,81	0,91	0,29							
2,4	0,67		27,66	8,82	2,29	1,16	0,37							
3	0,83		41,4	13,14	3,4	1,18	0,54	0,16						
3,6	1		57,74	18,28	4,73	2,37	0,75	0,22						
4,2	1,12		76,49	24,18	6,23	3,13	0,99	0,29	0,13					
4,8	1,33			30,87	7,94	3,99	1,25	0,36	0,16					
5,4	1,5			38,3	9,84	4,93	1,55	0,45	0,2					
6	1,67			46,49	11,9	5,97	1,88	0,54	0,24	0,12				
7,5	2,08			70,41	17,93	8,97	2,8	0,81	0,37	0,19	0,1			
9	2,5				25,11	12,53	3,9	1,12	0,51	0,26	0,14			
10,5	2,92				33,32	16,66	5,18	1,49	0,67	0,34	0,18			
12	3,33				42,75	21,36	6,62	0,9	0,86	0,43	0,23	0,08		
15	4,17				78,17	32,32	10,03	0,86	1,28	0,65	0,35	0,13		
18	5					45,52	14,04	4,01	1,79	0,9	0,49	0,18	0,07	
24	6,67					78,17	24,04	6,63	3,05	1,53	0,83	0,29	0,12	
30	8,33						36,71	10,4	4,62	2,32	1,25	0,45	0,19	
36	10						51,84	14,62	6,51	3,26	1,76	0,62	0,26	
42	11,7							19,52	8,69	4,36	2,35	0,83	0,35	
48	13,3							25,2	11,18	5,58	3,01	1,07	0,45	
54	15							31,5	13,97	6,98	3,76	1,33	0,56	
60	16,7							38,43	17,06	8,52	4,6	1,62	0,67	
75	20,8								26,1	13	7,01	2,46	1,03	
90	25								39,97	18,42	9,89	3,47	1,44	
105	29,2	10 C SU SICAKLIĞINA GÖRE HESAPLANMIŞTIR.									24,72	13,3	4,67	1,93
120	33,3								31,94	17,16	5,99	2,49		
150	41,7									26,26	9,22	3,81		
180	50										13,05	5,42		
240	66,7										22,72	8,93		
300	88,3												14,42	
DIRSEKLER		1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	2,0	2,5	
T VE ÇEKVALFLER		4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	7,0	8,0	9,0	



mvp

Submersible
Pumps & Motors

by mutlusu

www.mutlusu.com.tr

Fabrika : Özel Organize Sanayi Bölgesi 7. Sk. No:1/1 - Nevşehir/Turkey
Tel : +90 384 242 92 90
Fax : +90 384 242 92 91
E-Mail : mutlu@mutlusu.com.tr