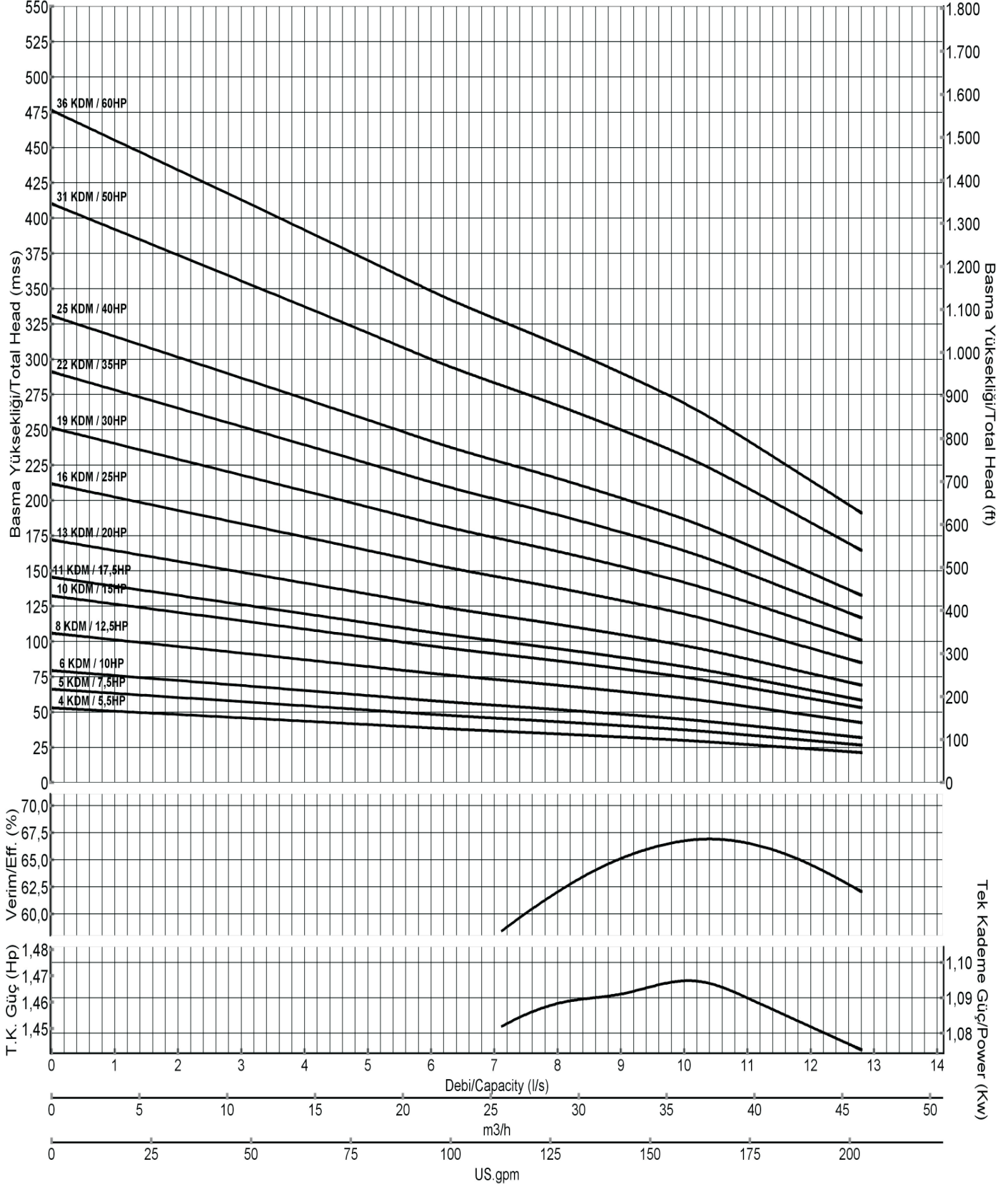
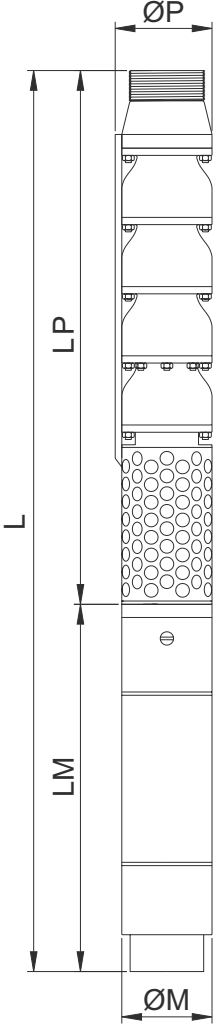


TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	6308	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 25 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 151 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 3" ve 4" (içten ve dıştan pasolu) / 3" ve 4" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 4	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



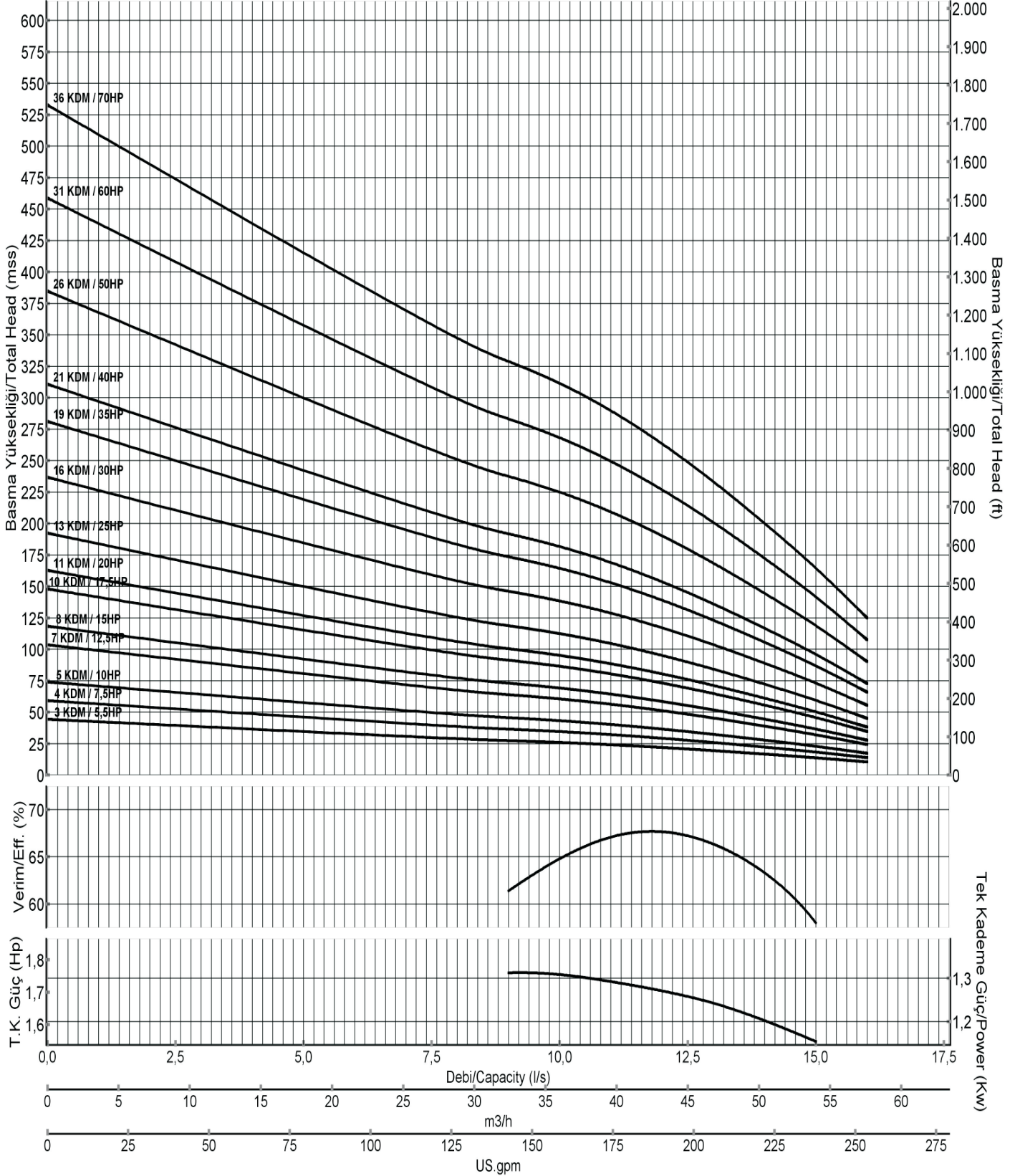
Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)
Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
6308	4	4	5,5	11	1439	611	828	145	151	45	41	86
6308	5	5,5	7,5	13	1609	651	958	145	151	50	48	98
6308	6	7,5	10	17	1779	691	1088	145	151	55	55	110
6308	8	9,2	12,5	21	2079	731	1348	145	151	60	68	128
6308	10	11	15	25	2389	781	1608	145	151	65	82	147
6308	11	13	17,5	31	2519	781	1738	145	151	65	89	154
6308	13	15	20	33	2879	881	1998	145	151	77	103	180
6308	16	18,5	25	41	3369	981	2388	145	151	88	124	212
6308	19	22	30	48	3809	1031	2778	145	151	93	144	237
6308	22	26	35	54	4279	1111	3168	145	151	105	165	270
6308	25	30	40	60	4749	1191	3558	145	151	112	186	298
6308	31	37	50	78	5549	1211	4338	145	151	114	227	341
6308	36	45	60	90	6221	1121	5100	195	151	172	269	441

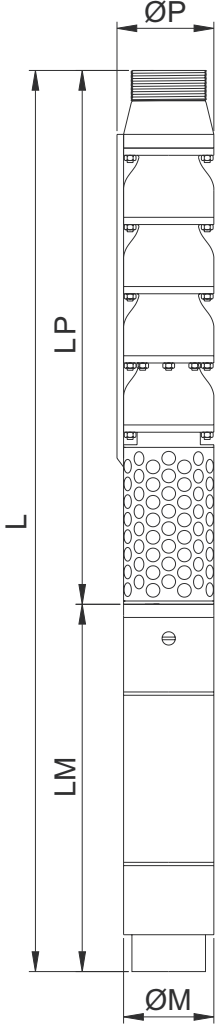
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m3/h)	Basma Yük.	It/s	0	6	7	8	9	10	11	12	13
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m3/h)	Head (mss)	m3/h	0	22	26	29	32	36	40	43	46
6308	4	4	5,5	11	29 / 36 / 46	34 / 30 / 21	Basma Yükseklği / Head (mss)	53	38	36	34	32	30	27	24	21
6308	5	5,5	7,5	13	29 / 36 / 46	43 / 37 / 27		66	48	45	43	40	37	34	30	27
6308	6	7,5	10	17	29 / 36 / 46	52 / 45 / 32		79	58	55	52	48	45	41	36	32
6308	8	9,2	12,5	21	29 / 36 / 46	69 / 60 / 43		106	77	73	69	65	60	54	48	43
6308	10	11	15	25	29 / 36 / 46	86 / 74 / 53		132	96	91	86	81	74	68	60	53
6308	11	13	17,5	31	29 / 36 / 46	94 / 82 / 59		146	106	100	94	89	82	74	66	59
6308	13	15	20	33	29 / 36 / 46	112 / 97 / 69		172	125	118	112	105	97	88	79	69
6308	16	18,5	25	41	29 / 36 / 46	137 / 119 / 85		212	154	146	137	129	119	108	97	85
6308	19	22	30	48	29 / 36 / 46	163 / 141 / 101		251	182	173	163	153	141	128	115	101
6308	22	26	35	54	29 / 36 / 46	189 / 164 / 117		291	211	200	189	178	164	149	133	117
6308	25	30	40	60	29 / 36 / 46	215 / 186 / 133		331	240	227	215	202	186	169	151	133
6308	31	37	50	78	29 / 36 / 46	266 / 231 / 165		410	298	282	266	250	231	209	187	165
6308	36	45	60	90	29 / 36 / 46	309 / 268 / 192		476	346	327	309	291	268	243	218	192

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	6312	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 25 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 151 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 3" ve 4" (içten ve dıştan pasolu) / 3" ve 4" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 4	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



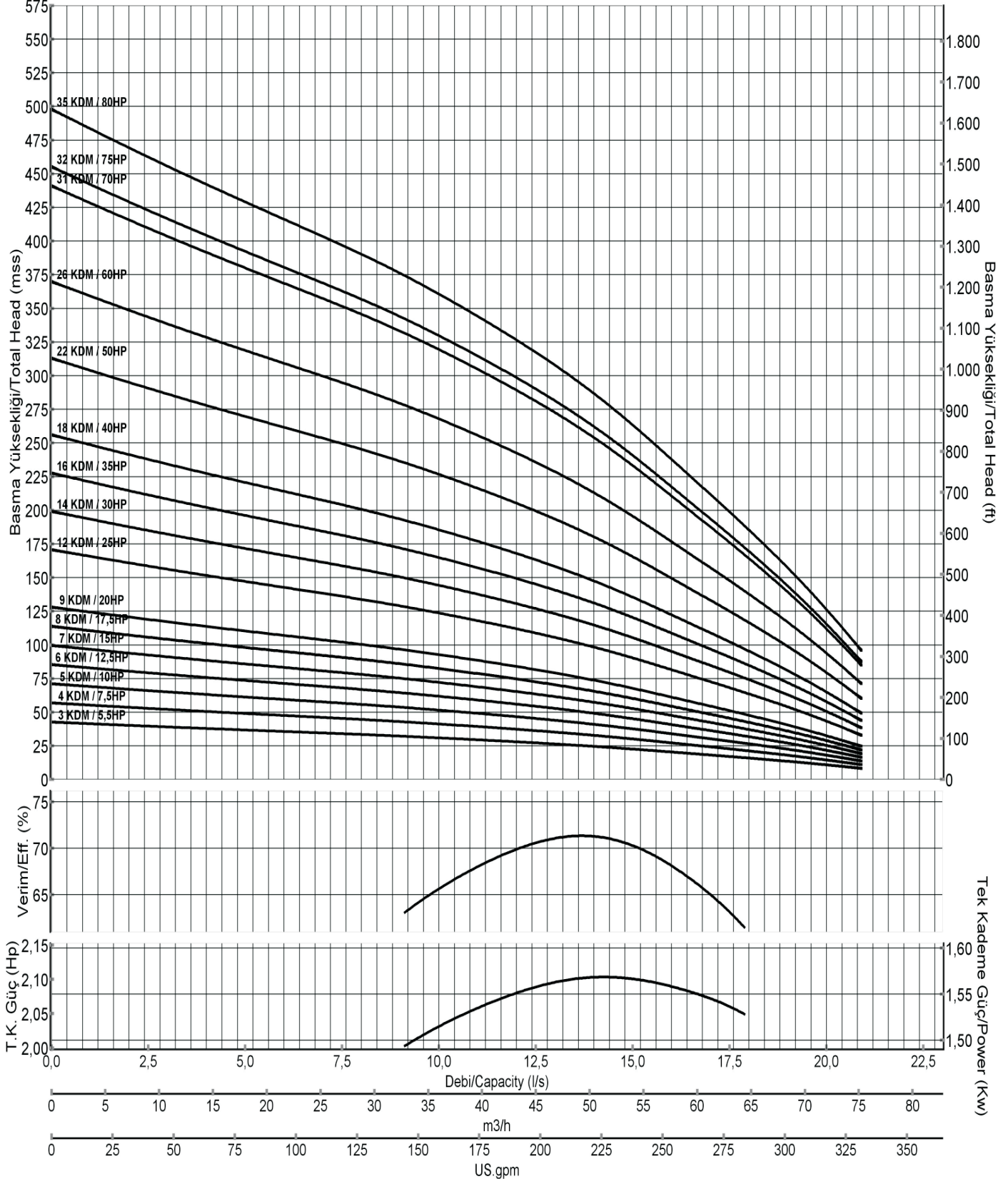
Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz(ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ØM	ØP	Motor	Pompa	Toplam
6312	3	4	5,5	11	1309	611	698	145	151	45	34	79
6312	4	5,5	7,5	13	1479	651	828	145	151	50	41	91
6312	5	7,5	10	17	1649	691	958	145	151	55	48	103
6312	7	9,2	12,5	21	1949	731	1218	145	151	60	62	122
6312	8	11	15	25	2129	781	1348	145	151	65	68	133
6312	10	13	17,5	31	2389	781	1608	145	151	65	82	147
6312	11	15	20	33	2619	881	1738	145	151	77	89	166
6312	13	18,5	25	41	2979	981	1998	145	151	88	103	191
6312	16	22	30	48	3419	1031	2388	145	151	93	124	217
6312	19	26	35	54	3889	1111	2778	145	151	105	144	249
6312	21	30	40	60	4229	1191	3038	145	151	112	158	270
6312	26	37	50	78	4899	1211	3688	145	151	114	193	307
6312	31	45	60	90	5571	1121	4450	195	151	172	235	407
6312	36	52	70	101	6281	1181	5100	195	151	184	269	453

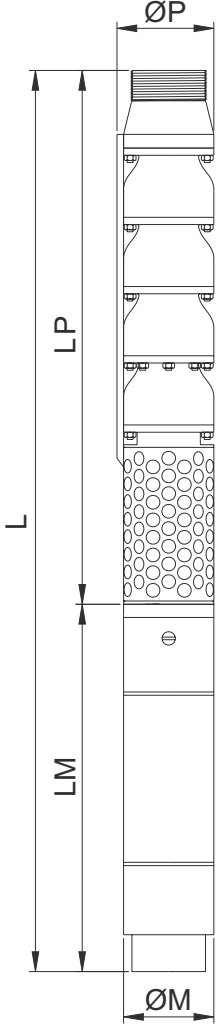
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m3/h)	Basma Yük.	lt/s	0	8	9	10	11	12	13	14	15
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m3/h)	Head (mss)	m3/h	0	29	32	36	40	43	47	50	54
6312	3	4	5,5	11	36 / 43 / 50	26 / 22 / 17	Basma Yüksekliği / Head (mss)	44	29	27	26	24	22	20	17	14
6312	4	5,5	7,5	13	36 / 43 / 50	35 / 29 / 22		59	38	37	35	32	29	26	22	19
6312	5	7,5	10	17	36 / 43 / 50	43 / 37 / 28		74	48	46	43	40	37	33	28	23
6312	7	9,2	12,5	21	36 / 43 / 50	61 / 51 / 39		104	67	64	61	57	51	46	39	32
6312	8	11	15	25	36 / 43 / 50	70 / 59 / 45		118	77	73	70	65	59	52	45	37
6312	10	13	17,5	31	36 / 43 / 50	87 / 74 / 56		148	96	92	87	81	74	65	56	46
6312	11	15	20	33	36 / 43 / 50	96 / 81 / 62		163	105	101	96	89	81	72	62	51
6312	13	18,5	25	41	36 / 43 / 50	113 / 96 / 73		192	124	119	113	105	96	85	73	60
6312	16	22	30	48	36 / 43 / 50	139 / 118 / 89		237	153	147	139	129	118	104	89	74
6312	19	26	35	54	36 / 43 / 50	165 / 140 / 106		281	182	174	165	154	140	124	106	88
6312	21	30	40	60	36 / 43 / 50	182 / 154 / 117		311	201	192	182	170	154	137	117	97
6312	26	37	50	78	36 / 43 / 50	226 / 191 / 145		385	249	238	226	210	191	169	145	120
6312	31	45	60	90	36 / 43 / 50	269 / 228 / 173		459	297	284	269	251	228	202	173	143
6312	36	52	70	101	36 / 43 / 50	313 / 265 / 201		533	344	330	313	291	265	235	201	167

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	6315	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 25 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 151 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 3" ve 4" (içten ve dıştan pasolu) / 3" ve 4" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 5	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



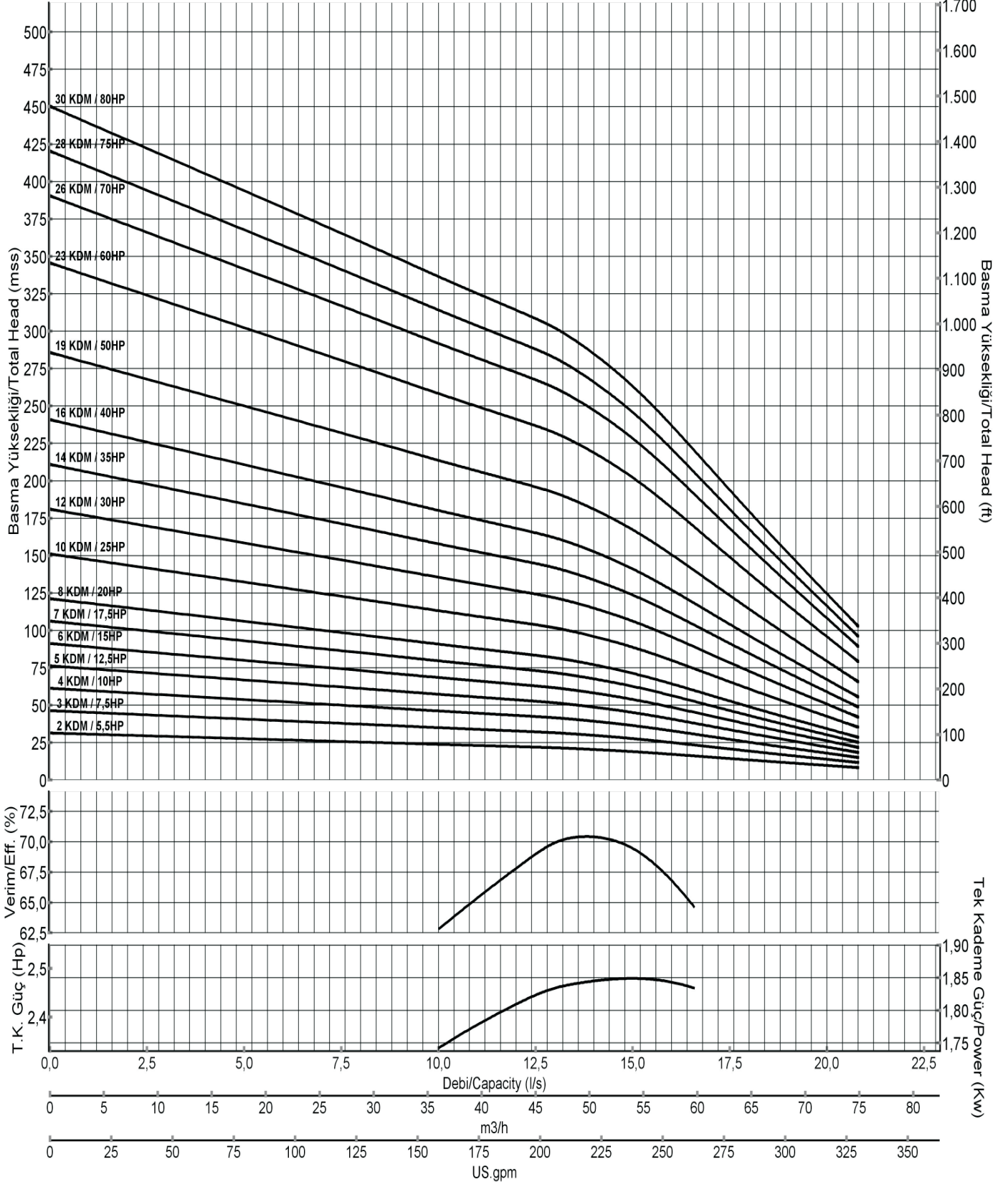
Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz(ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
6315	3	4	5,5	11	1309	611	698	145	151	45	34	79
6315	4	5,5	7,5	13	1479	651	828	145	151	50	41	91
6315	5	7,5	10	17	1649	691	958	145	151	55	48	103
6315	6	9,2	12,5	21	1819	731	1088	145	151	60	55	115
6315	7	11	15	25	1999	781	1218	145	151	65	62	127
6315	8	13	17,5	31	2129	781	1348	145	151	65	68	133
6315	9	15	20	33	2359	881	1478	145	151	77	75	152
6315	12	18,5	25	41	2849	981	1868	145	151	88	96	184
6315	14	22	30	48	3159	1031	2128	145	151	93	110	203
6315	16	26	35	54	3499	1111	2388	145	151	105	124	229
6315	18	30	40	60	3839	1191	2648	145	151	112	137	249
6315	22	37	50	78	4379	1211	3168	145	151	114	165	279
6315	26	45	60	90	4921	1121	3800	195	151	172	200	372
6315	31	52	70	101	5631	1181	4450	195	151	184	235	419
6315	32	55	75	110	5811	1231	4580	195	151	195	241	436
6315	35	59	80	113	6236	1266	4970	195	151	204	262	466

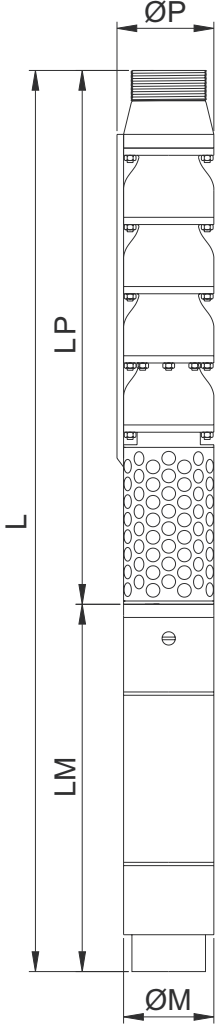
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m ³ /h)	Basma Yük.	It/s	0	7	9	13	15	16	18	20	21
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m ³ /h)	Head (mss)	m ³ /h	0	24	33	45	53	59	64	71	75
6315	3	4	5,5	11	45 / 53 / 59	27 / 24 / 20	Basma Yüksekliği / Head (mss)	43	35	32	27	24	20	16	12	8
6315	4	5,5	7,5	13	45 / 53 / 59	37 / 31 / 26		57	47	43	37	31	26	22	16	11
6315	5	7,5	10	17	45 / 53 / 59	46 / 39 / 33		71	58	54	46	39	33	27	20	14
6315	6	9,2	12,5	21	45 / 53 / 59	55 / 47 / 40		85	70	65	55	47	40	33	24	17
6315	7	11	15	25	45 / 53 / 59	64 / 55 / 46		100	82	75	64	55	46	38	28	20
6315	8	13	17,5	31	45 / 53 / 59	73 / 63 / 53		114	93	86	73	63	53	44	33	22
6315	9	15	20	33	45 / 53 / 59	82 / 71 / 59		128	105	97	82	71	59	49	37	25
6315	12	18,5	25	41	45 / 53 / 59	110 / 94 / 79		171	140	129	110	94	79	65	49	34
6315	14	22	30	48	45 / 53 / 59	128 / 110 / 92		199	164	151	128	110	92	76	57	39
6315	16	26	35	54	45 / 53 / 59	146 / 126 / 106		228	187	172	146	126	106	87	65	45
6315	18	30	40	60	45 / 53 / 59	165 / 142 / 119		256	210	194	165	142	119	98	73	50
6315	22	37	50	78	45 / 53 / 59	201 / 173 / 145		313	257	237	201	173	145	120	90	62
6315	26	45	60	90	45 / 53 / 59	238 / 205 / 172		370	304	280	238	205	172	141	106	73
6315	31	52	70	101	45 / 53 / 59	283 / 244 / 205		441	362	334	283	244	205	169	126	87
6315	32	55	75	110	45 / 53 / 59	293 / 252 / 211		455	374	345	293	252	211	174	130	90
6315	35	59	80	113	45 / 53 / 59	320 / 276 / 231		498	409	377	320	276	231	190	142	98

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatın Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	6316	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 25 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 151 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 3" ve 4" (içten ve dıştan pasolu) / 3" ve 4" (inside and outside threaded)		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
	Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 6	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



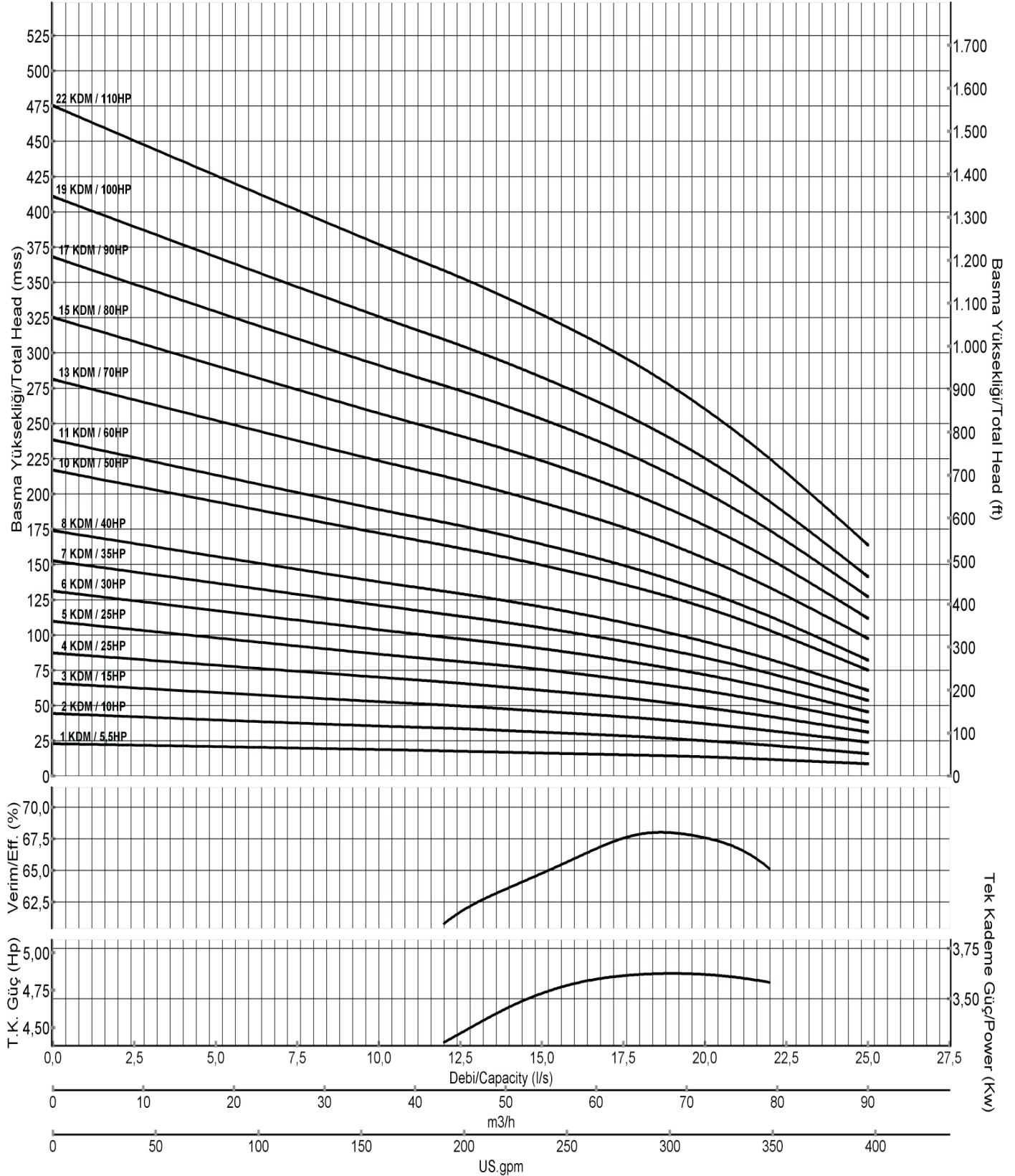
Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz(ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
6316	2	4	5,5	11	1179	611	568	145	151	45	27	72
6316	3	5,5	7,5	13	1349	651	698	145	151	50	34	84
6316	4	7,5	10	17	1519	691	828	145	151	55	41	96
6316	5	9,2	12,5	21	1689	731	958	145	151	60	48	108
6316	6	11	15	25	1869	781	1088	145	151	65	55	120
6316	7	13	17,5	31	1999	781	1218	145	151	65	62	127
6316	8	15	20	33	2229	881	1348	145	151	77	68	145
6316	10	18,5	25	41	2589	981	1608	145	151	88	82	170
6316	12	22	30	48	2899	1031	1868	145	151	93	96	189
6316	14	26	35	54	3239	1111	2128	145	151	105	110	215
6316	16	30	40	60	3579	1191	2388	145	151	112	124	236
6316	19	37	50	78	3989	1211	2778	145	151	114	144	258
6316	23	45	60	90	4531	1121	3410	195	151	172	179	351
6316	26	52	70	101	4981	1181	3800	195	151	184	200	384
6316	28	55	75	110	5291	1231	4060	195	151	195	214	409
6316	30	59	80	113	5586	1266	4320	195	151	204	228	432

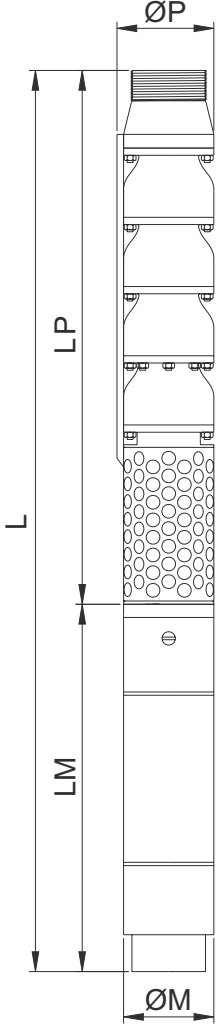
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m ³ /h)	Basma Yük.	It/s	0	8	10	13	13	15	17	18	21
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m ³ /h)	Head (mss)	m ³ /h	0	30	36	45	48	54	60	66	75
6316	2	4	5,5	11	45 / 54 / 66	20 / 17 / 11	Basma Yüksekliği / Head (mss)	29	23	22	20	19	17	14	11	7
6316	3	5,5	7,5	13	45 / 54 / 66	30 / 26 / 17		44	35	33	30	29	26	21	17	10
6316	4	7,5	10	17	45 / 54 / 66	40 / 35 / 22		59	46	44	40	39	35	29	22	13
6316	5	9,2	12,5	21	45 / 54 / 66	50 / 43 / 28		73	58	55	50	49	43	36	28	17
6316	6	11	15	25	45 / 54 / 66	60 / 52 / 33		88	70	66	60	58	52	43	33	20
6316	7	13	17,5	31	45 / 54 / 66	70 / 60 / 39		103	81	76	70	68	60	50	39	23
6316	8	15	20	33	45 / 54 / 66	80 / 69 / 44		117	93	87	80	78	69	57	44	26
6316	10	18,5	25	41	45 / 54 / 66	100 / 86 / 55		147	116	109	100	97	86	71	55	33
6316	12	22	30	48	45 / 54 / 66	120 / 104 / 66		176	139	131	120	116	104	86	66	40
6316	14	26	35	54	45 / 54 / 66	140 / 121 / 77		205	162	153	140	136	121	100	77	46
6316	16	30	40	60	45 / 54 / 66	160 / 138 / 88		234	186	175	160	155	138	114	88	53
6316	19	37	50	78	45 / 54 / 66	191 / 164 / 105		278	220	208	191	184	164	136	105	63
6316	23	45	60	90	45 / 54 / 66	231 / 198 / 127		337	267	251	231	223	198	164	127	76
6316	26	52	70	101	45 / 54 / 66	261 / 224 / 143		381	302	284	261	252	224	186	143	86
6316	28	55	75	110	45 / 54 / 66	281 / 242 / 154		410	325	306	281	272	242	200	154	93
6316	30	59	80	113	45 / 54 / 66	301 / 259 / 165		440	348	328	301	291	259	214	165	99

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	7416	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 25 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 178 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 4" ve 5" (içten ve dıştan pasolu) / 4" and 5" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 5	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



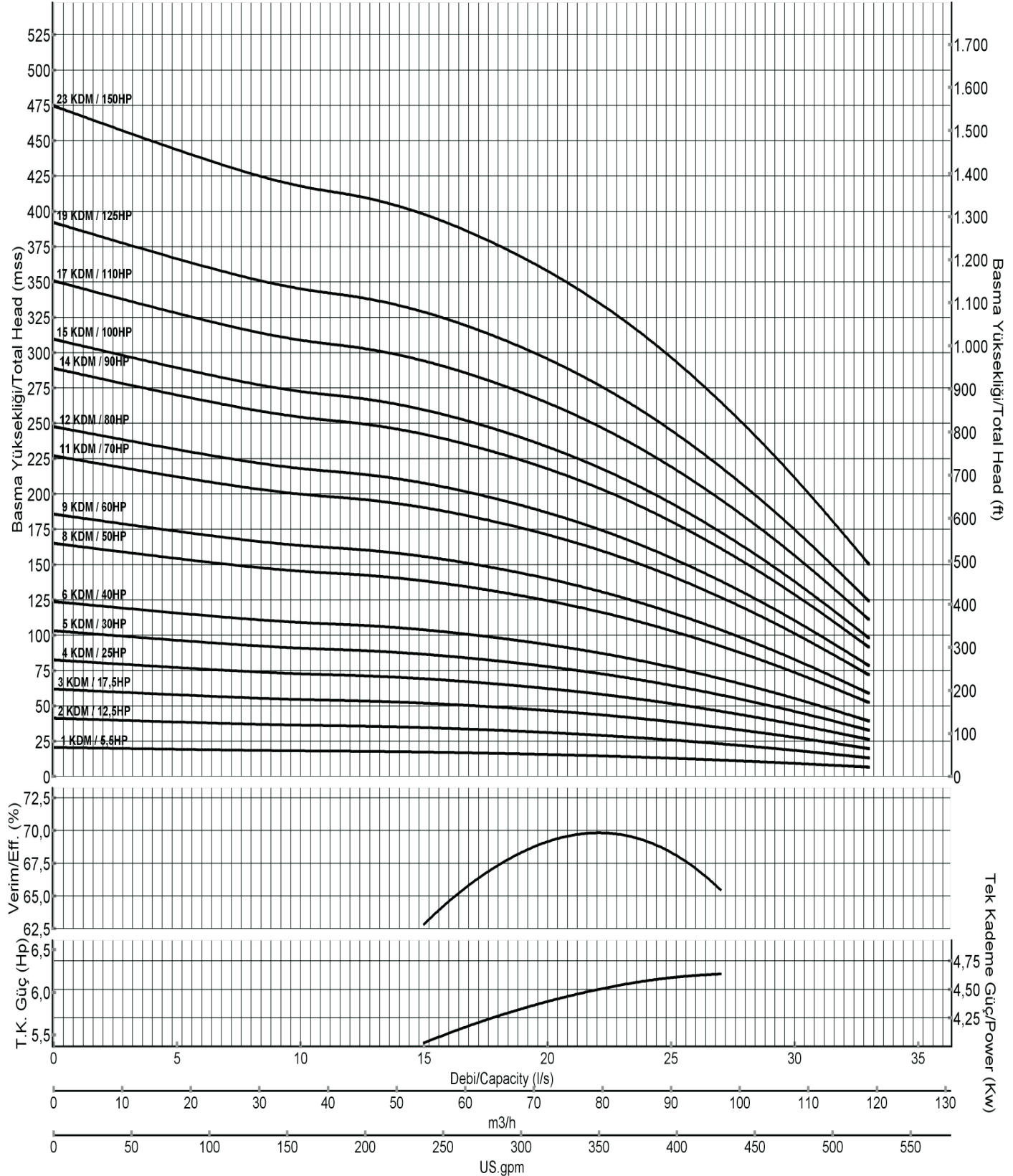
Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
7416	1	4	5,5	11	1057	611	446	145	178	45	26	71
7416	2	7,5	10	17	1262	691	571	145	178	55	36	91
7416	3	11	15	24	1477	781	696	145	178	65	45	110
7416	4	15	20	32	1702	881	821	145	178	77	54	131
7416	5	19	25	41	1927	981	946	145	178	88	63	151
7416	6	22	30	49	2102	1031	1071	145	178	93	72	165
7416	7	26	35	56	2307	1111	1196	145	178	105	81	186
7416	8	30	40	63	2512	1191	1321	145	178	112	90	202
7416	10	37	50	73	2782	1211	1571	145	178	114	108	222
7416	11	45	60	87	2944	1121	1823	195	178	172	125	297
7416	13	52	70	103	3254	1181	2073	195	178	184	144	328
7416	14	55	75	110	3429	1231	2198	195	178	195	153	348
7416	15	59	80	117	3589	1266	2323	195	178	204	162	366
7416	17	66	90	131	3949	1376	2573	195	178	217	180	397
7416	19	75	100	146	4304	1481	2823	195	178	240	198	438
7416	22	81	110	161	4709	1511	3198	195	178	251	225	476

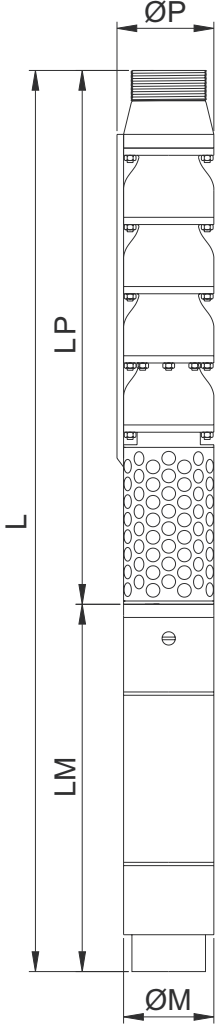
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m3/h)	Basma Yük.	It/s	0	10	12	14	16	18	20	22	25
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m3/h)	Head (mss)	m3/h	0	36	43	50	58	65	72	79	90
7416	1	4	5,5	11	43 / 58 / 79	17 / 14 / 10	Basma Yüksekliği / Head (mss)	22	17	17	15	14	13	12	10	8
7416	2	7,5	10	17	43 / 58 / 79	33 / 29 / 21		43	34	33	31	29	26	24	21	15
7416	3	11,0	15	24	43 / 58 / 79	50 / 43 / 31		65	52	50	46	43	40	36	31	23
7416	4	15,0	20	32	43 / 58 / 79	66 / 57 / 41		87	69	66	62	57	53	48	41	30
7416	5	19	25	41	43 / 58 / 79	79 / 68 / 49		103	81	79	73	68	63	57	49	36
7416	6	22	30	49	43 / 58 / 79	91 / 78 / 57		119	94	91	85	78	72	66	57	41
7416	7	26	35	56	43 / 58 / 79	116 / 100 / 73		152	120	116	108	100	92	85	73	53
7416	8	30	40	63	43 / 58 / 79	133 / 115 / 83		174	137	133	124	115	106	97	83	60
7416	10	37	50	73	43 / 58 / 79	166 / 143 / 104		217	172	166	155	143	132	121	104	75
7416	11	45	60	87	43 / 58 / 79	183 / 158 / 114		239	189	183	170	158	145	133	114	83
7416	13	52	70	103	43 / 58 / 79	216 / 186 / 135		282	223	216	201	186	172	157	135	98
7416	14	55	75	110	43 / 58 / 79	232 / 201 / 145		304	240	232	217	201	185	169	145	106
7416	15	59	80	117	43 / 58 / 79	249 / 215 / 156		326	258	249	232	215	198	181	156	113
7416	17	66	90	131	43 / 58 / 79	282 / 244 / 176		369	292	282	263	244	224	205	176	128
7416	19	75	100	146	43 / 58 / 79	315 / 272 / 197		412	326	315	294	272	251	229	197	143
7416	22	81	110	161	43 / 58 / 79	365 / 315 / 228		477	378	365	340	315	291	266	228	166

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	7421B	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 25 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 178 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 4" ve 5" (içten ve dıştan pasolu) / 4" and 5" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 6	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



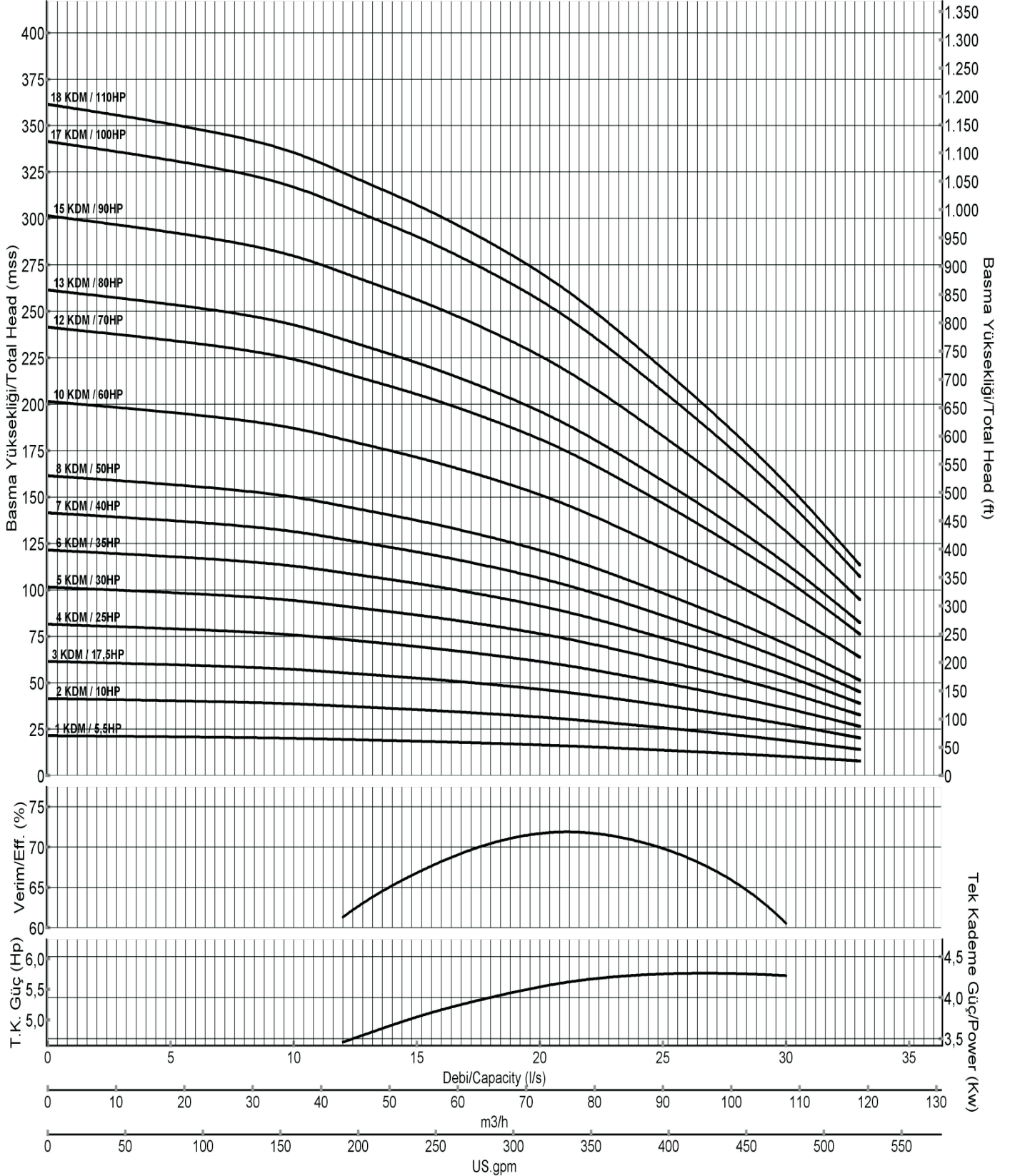
Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz(ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
7421 B	1	4	5,5	11	1057	611	446	145	178	45	26	71
7421 B	2	9	12,5	21	1302	731	571	145	178	60	36	96
7421 B	3	13	17,5	31	1477	781	696	145	178	65	45	110
7421 B	4	18,5	25	41	1802	981	821	145	178	88	54	142
7421 B	5	22	30	48	1977	1031	946	145	178	93	63	156
7421 B	6	30	40	60	2262	1191	1071	145	178	112	72	184
7421 B	8	37	50 (6")	78	2532	1211	1321	145	178	114	90	204
7421 B	8	37	50 (8")	77	2469	1021	1448	195	178	153	98	251
7421 B	9	45	60	90	2694	1121	1573	195	178	172	107	279
7421 B	11	52	70	101	3004	1181	1823	195	178	184	125	309
7421 B	12	59	80	113	3214	1266	1948	195	178	204	135	339
7421 B	14	66	90	132	3574	1376	2198	195	178	217	153	370
7421 B	15	75	100	149	3804	1481	2323	195	178	240	162	402
7421 B	17	81	110	158	4084	1511	2573	195	178	251	180	431
7421 B	19	92	125	184	4353	1530	2823	240	178	347	198	545
7421 B	23	110	150	219	4938	1615	3323	240	178	379	234	613

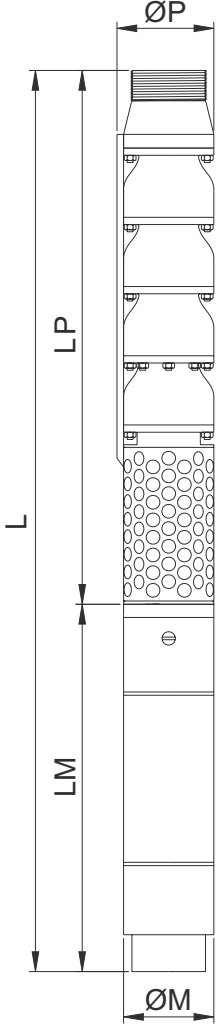
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m3/h)	Basma Yük.	lt/s	0	9	12	15	18	21	24	27	30
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m3/h)	Head (mss)	m3/h	0	32	43	54	65	76	86	97	108
7421 B	1	4	5,5	11	54 / 76 / 97	17 / 15 / 12	Basma Yüksekliği / Head (mss)	21	18	18	17	16	15	14	12	9
7421 B	2	9	12,5	21	54 / 76 / 97	35 / 30 / 23		41	36	36	35	33	30	27	23	19
7421 B	3	13	17,5	31	54 / 76 / 97	52 / 46 / 35		62	55	54	52	49	46	41	35	28
7421 B	4	18,5	25	41	54 / 76 / 97	70 / 61 / 47		83	73	72	70	66	61	55	47	38
7421 B	5	22	30	48	54 / 76 / 97	87 / 76 / 58		103	91	90	87	82	76	68	58	47
7421 B	6	30	40	60	54 / 76 / 97	104 / 91 / 70		124	109	108	104	99	91	82	70	56
7421 B	8	37	50 (6")	78	54 / 76 / 97	139 / 122 / 93		165	145	144	139	131	122	109	93	75
7421 B	8	37	50 (8")	77	54 / 76 / 97	139 / 122 / 93		165	145	144	139	131	122	109	93	75
7421 B	9	45	60	90	55 / 76 / 97	156 / 137 / 105		186	164	162	156	148	137	123	105	84
7421 B	11	52	70	101	54 / 76 / 97	191 / 167 / 129		227	200	198	191	181	167	150	129	103
7421 B	12	59	80	113	54 / 76 / 97	209 / 183 / 140		248	218	216	209	197	183	164	140	113
7421 B	14	66	90	132	54 / 76 / 97	243 / 213 / 164		289	255	252	243	230	213	191	164	131
7421 B	15	75	100	149	54 / 76 / 97	261 / 228 / 175		310	273	270	261	246	228	205	175	141
7421 B	17	81	110	158	54 / 76 / 97	296 / 259 / 199		351	309	306	296	279	259	232	199	160
7421 B	19	92	125	184	54 / 76 / 97	330 / 289 / 222		392	346	342	330	312	289	260	222	178
7421 B	23	110	150	219	54 / 76 / 97	400 / 350 / 269		475	418	414	400	378	350	314	269	216

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	7421C	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 25 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 178 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 4" ve 5" (içten ve dıştan pasolu) / 4" and 5" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 6	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)
Göde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)
Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

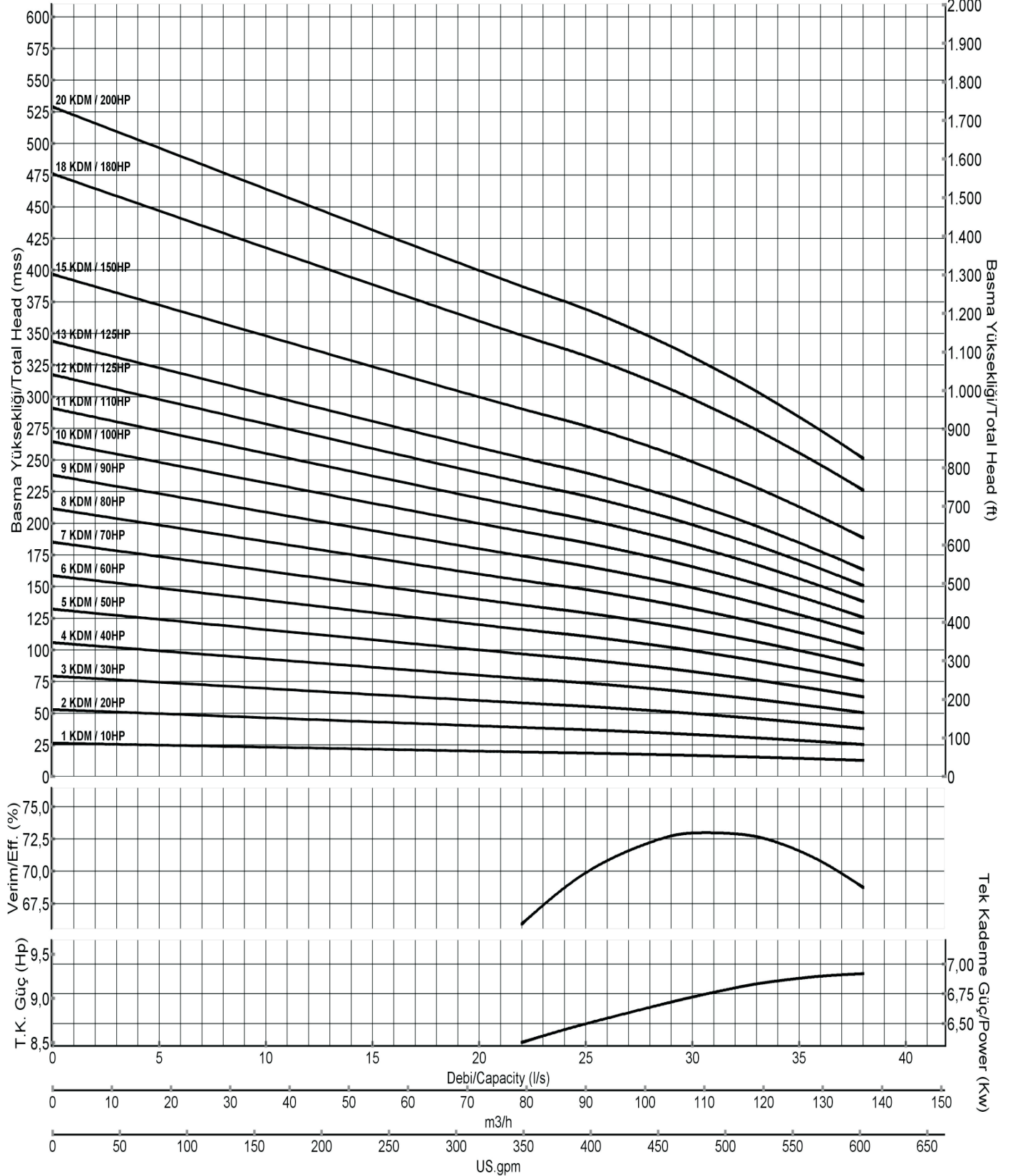
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
7421 C	1	4	5,5	11	1057	611	446	145	178	45	26	71
7421 C	2	7,5	10	17	1262	691	571	145	178	55	36	91
7421 C	3	13	17,5	31	1477	781	696	145	178	65	45	110
7421 C	4	18,5	25	41	1802	981	821	145	178	88	54	142
7421 C	5	22	30	48	1977	1031	946	145	178	93	63	156
7421 C	6	26	35	54	2182	1111	1071	145	178	105	72	177
7421 C	7	30	40	60	2387	1191	1196	145	178	112	81	193
7421 C	8	37	50 (6)	78	2532	1211	1321	145	178	114	90	204
7422 C	8	37	50 (8)	77	2660	1212	1448	195	178	153	98	251
7421 C	10	45	60	90	2819	1121	1698	195	178	172	116	288
7421 C	12	52	70	101	3129	1181	1948	195	178	184	135	319
7421 C	13	59	80	113	3339	1266	2073	195	178	204	144	348
7421 C	15	66	90	132	3699	1376	2323	195	178	217	162	379
7421 C	17	75	100	149	4054	1481	2573	195	178	249	180	429
7421 C	18	81	110	158	4209	1511	2698	195	178	251	189	440



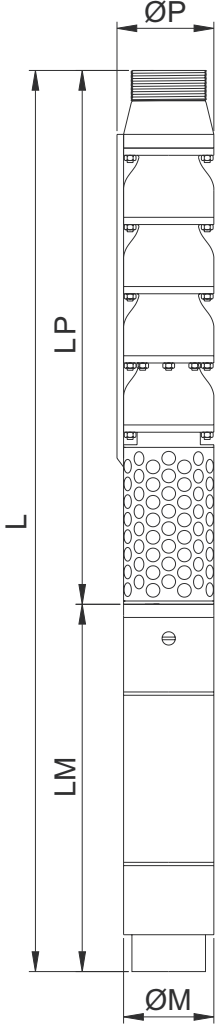
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m3/h)	Basma Yük.	lt/s	0	9	12	15	18	21	24	27	30
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m3/h)	Head (mss)	m3/h	0	32	43	54	65	76	86	97	108
7421 C	1	4	5,5	11	54 / 76 / 97	17 / 14 / 11	Basma Yüksekliği / Head (mss)	20	19	18	17	16	14	12	11	9
7421 C	2	7,5	10	17	54 / 76 / 97	33 / 29 / 21		39	37	35	33	31	29	25	21	17
7421 C	3	13	17,5	31	54 / 76 / 97	50 / 43 / 32		59	56	53	50	47	43	37	32	26
7421 C	4	18,5	25	41	54 / 76 / 97	67 / 57 / 42		78	74	70	67	62	57	50	42	34
7421 C	5	22	30	48	54 / 76 / 97	83 / 71 / 53		98	93	88	83	78	71	62	53	43
7421 C	6	26	35	54	54 / 76 / 97	100 / 86 / 64		118	111	105	100	93	86	75	64	51
7421 C	7	30	40	60	54 / 76 / 97	117 / 100 / 74		137	130	123	117	109	100	87	74	60
7421 C	8	37	50 (6")	78	54 / 76 / 97	133 / 114 / 85		157	149	141	133	124	114	100	85	68
7422 C	8	37	50 (8")	77	55 / 76 / 97	134 / 114 / 85		157	149	141	133	124	114	100	85	68
7421 C	10	45	60	90	54 / 76 / 97	167 / 143 / 106		196	186	176	167	155	143	125	106	85
7421 C	12	52	70	101	54 / 76 / 97	200 / 171 / 127		235	223	211	200	187	171	150	127	103
7421 C	13	59	80	113	54 / 76 / 97	217 / 185 / 138		255	241	228	217	202	185	162	138	111
7421 C	15	66	90	132	54 / 76 / 97	250 / 214 / 159		294	279	263	250	233	214	187	159	128
7421 C	17	75	100	149	54 / 76 / 97	283 / 242 / 180		333	316	299	283	264	242	212	180	145
7421 C	18	81	110	158	54 / 76 / 97	300 / 257 / 191		353	334	316	300	280	257	224	191	154

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	8527	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 30 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 202 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 5" ve 6" (içten ve dıştan pasolu) / 5" and 6" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 5	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



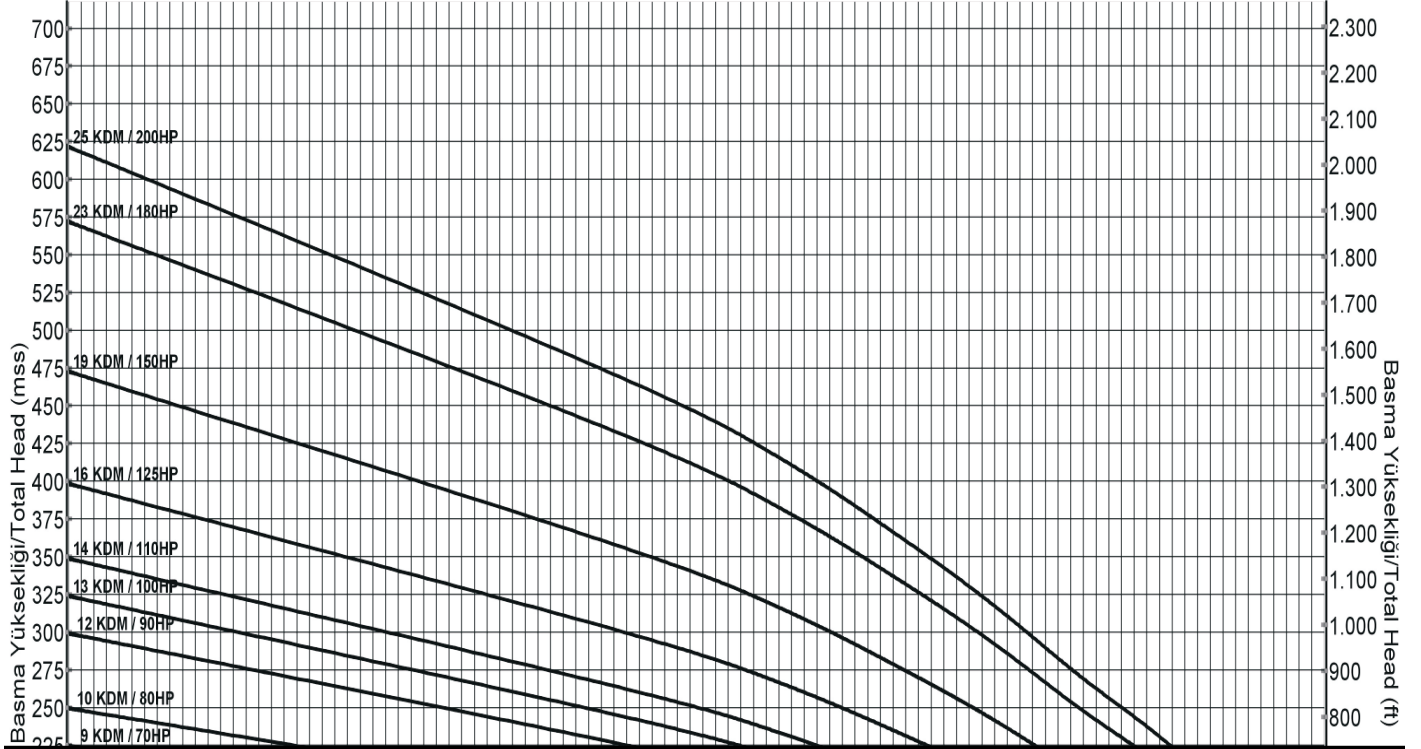
Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz(ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
8527	1	8	10	17	1440	691	749	145	202	55	48	103
8527	2	15	20	33	1798	881	917	145	202	77	62	139
8527	3	22	30	48	2117	1031	1086	145	202	93	76	169
8527	4	30	40	64	2083	941	1142	195	202	136	83	219
8527	5	37	50	77	2332	1021	1311	195	202	153	98	251
8527	6	45	60	90	2600	1121	1479	195	202	172	112	284
8527	7	52	70	101	2829	1181	1648	195	202	184	126	310
8527	8	59	80	113	3082	1266	1816	195	202	204	140	344
8527	9	66	90	132	3361	1376	1985	195	202	217	154	371
8527	10	75	100	149	3634	1481	2153	195	202	240	168	408
8527	11	81	110	161	3897	1455	2442	240	202	320	195	515
8527	12	92	125	184	4140	1530	2610	240	202	347	210	557
8527	13	92	125	184	4309	1530	2779	240	202	347	224	571
8527	15	110	150	219	4731	1615	3116	240	202	379	252	631
8527	18	132	180	260	5436	1815	3621	240	202	440	294	734
8527	20	147	200	295	5848	1890	3958	240	202	462	323	785

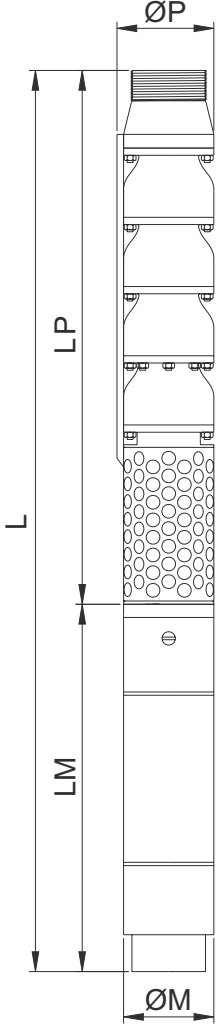
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m ³ /h)	Basma Yük.	It/s	0	22	24	26	29	30	33	36	38
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m ³ /h)	Head (mss)	m ³ /h	0	79	86	94	104	108	117	130	137
8527	1	8	10	17	94 / 108 / 130	18 / 17 / 14	Basma Yüksekliği / Head (mss)	26	19	19	18	17	17	16	14	13
8527	2	15	20	33	94 / 108 / 130	36 / 33 / 28		53	39	38	36	34	33	31	28	26
8527	3	22	30	48	94 / 108 / 130	55 / 50 / 42		79	58	57	55	52	50	47	42	38
8527	4	30	40	64	94 / 108 / 130	73 / 67 / 55		106	77	75	73	69	67	62	55	51
8527	5	37	50	77	94 / 108 / 130	91 / 83 / 69		132	97	94	91	86	83	78	69	64
8527	6	45	60	90	94 / 108 / 130	109 / 100 / 83		159	116	113	109	103	100	93	83	77
8527	7	52	70	101	94 / 108 / 130	128 / 117 / 97		185	136	132	128	120	117	109	97	89
8527	8	59	80	113	94 / 108 / 130	146 / 133 / 111		212	155	151	146	137	133	125	111	102
8527	9	66	90	132	94 / 108 / 130	164 / 150 / 125		238	174	170	164	155	150	140	125	115
8527	10	75	100	149	94 / 108 / 130	182 / 167 / 139		264	194	189	182	172	167	156	139	128
8527	11	81	110	161	94 / 108 / 130	200 / 184 / 152		291	213	208	200	189	184	171	152	140
8527	12	92	125	184	94 / 108 / 130	219 / 200 / 166		317	232	226	219	206	200	187	166	153
8527	13	92	125	184	94 / 108 / 130	237 / 217 / 180		344	252	245	237	223	217	202	180	166
8527	15	110	150	219	94 / 108 / 130	273 / 250 / 208		397	290	283	273	258	250	233	208	191
8527	18	132	180	260	94 / 108 / 130	328 / 300 / 250		476	349	340	328	309	300	280	250	230
8527	20	147	200	295	94 / 108 / 130	364 / 334 / 277		529	387	377	364	344	334	311	277	255

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	8528	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 30 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 202 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 5" ve 6" (içten ve dıştan pasolu) / 5" and 6" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm ³ olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospheric pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm ³ .		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 5	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



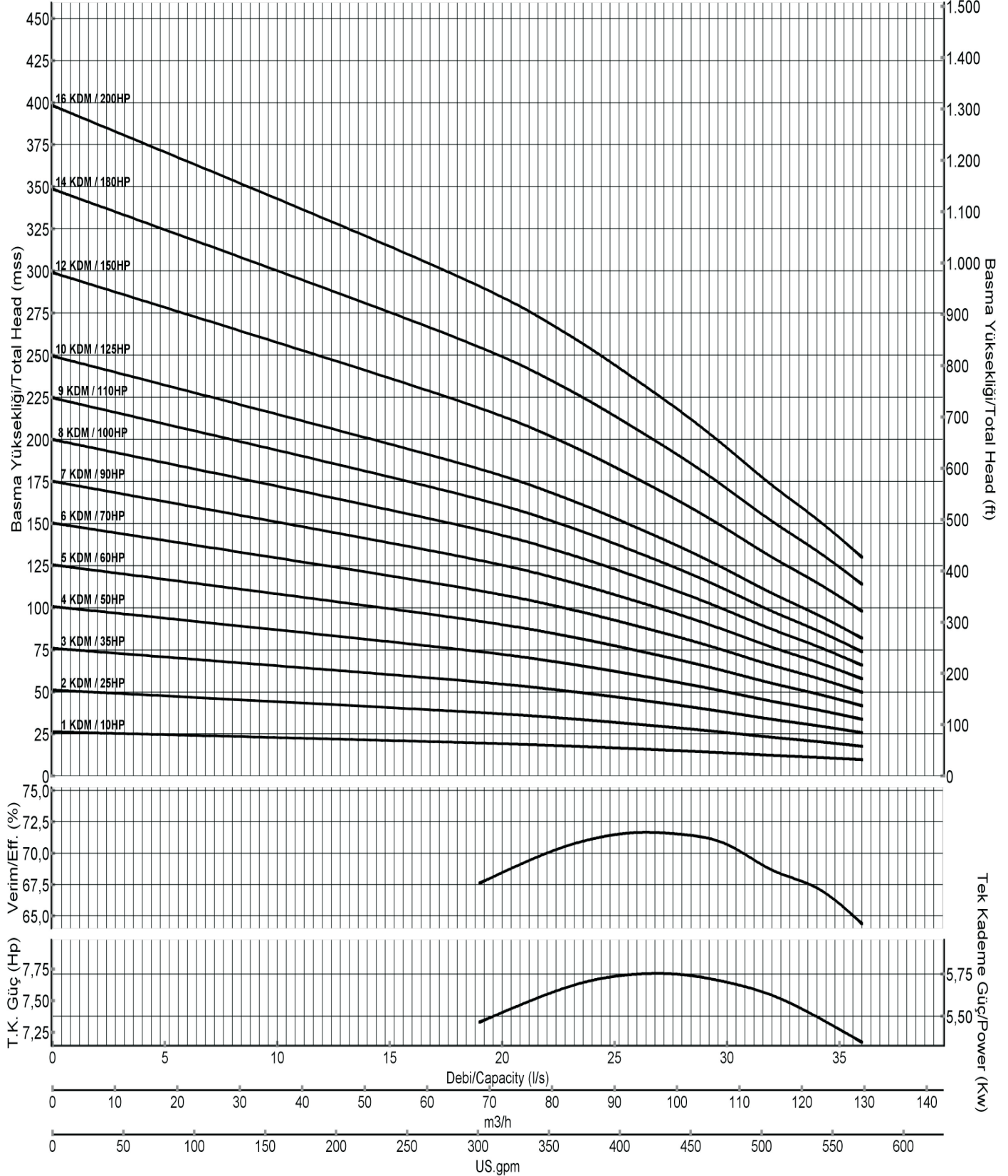
Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz(ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
8528	1	6	7,5	13	1400	651	749	145	202	50	48	98
8528	2	11	15	25	1698	781	917	145	202	65	62	127
8528	3	18,5	25	41	2067	981	1086	145	202	88	76	164
8528	4	22	30	48	2003	861	1142	145	202	121	83	204
8528	5	30	40	64	2252	941	1311	195	202	136	98	234
8528	7	37	50	77	2669	1021	1648	195	202	153	126	279
8528	8	45	60	90	2937	1121	1816	195	202	172	140	312
8528	9	52	70	101	3166	1181	1985	195	202	184	154	338
8528	10	59	80	113	3419	1266	2153	195	202	204	168	372
8528	12	66	90	132	3866	1376	2490	195	202	217	197	414
8528	13	75	100	149	4140	1481	2659	195	202	240	211	464
8528	14	81	110	161	4402	1455	2947	240	202	320	238	558
8528	16	92	125	184	4814	1530	3284	240	202	347	266	613
8528	19	110	150	219	5405	1615	3790	240	202	379	308	687
8528	23	132	180	260	6279	1815	4464	240	202	440	365	805
8528	25	147	200	295	6691	1890	4801	240	202	462	393	855

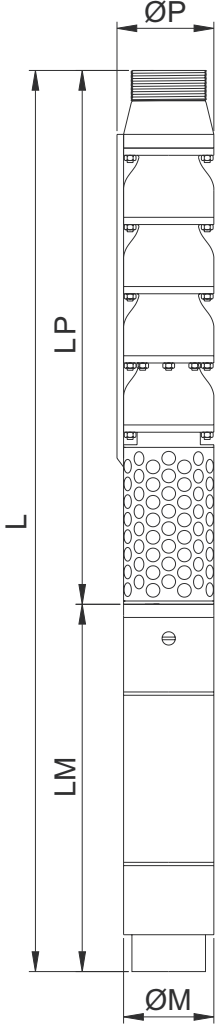
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m ³ /h)	Basma Yük.	lt/s	0	19	22	24	26	28	30	32	36
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m ³ /h)	Head (mss)	m ³ /h	0	68	79	86	94	101	108	115	130
8528	1	6	7,5	13	86 / 101 / 130	16 / 14 / 9	Basma Yüksekliği / Head (mss)	25	19	17	16	15	14	13	11	9
8528	2	11	15	25	86 / 101 / 130	32 / 28 / 17		50	37	34	32	30	28	25	22	17
8528	3	18,5	25	41	86 / 101 / 130	48 / 41 / 26		75	56	51	48	45	41	38	34	26
8528	4	22	30	48	86 / 101 / 130	65 / 55 / 34		100	74	69	65	60	55	50	45	34
8528	5	30	40	64	86 / 101 / 130	81 / 69 / 43		125	93	86	81	75	69	63	56	43
8528	7	37	50	77	86 / 101 / 130	113 / 97 / 60		176	130	120	113	105	97	88	79	60
8528	8	45	60	90	86 / 101 / 130	129 / 111 / 68		201	149	137	129	120	111	100	90	68
8528	9	52	70	101	86 / 101 / 130	145 / 124 / 77		226	167	154	145	135	124	113	101	77
8528	10	59	80	113	86 / 101 / 130	161 / 138 / 85		251	186	171	161	150	138	125	112	85
8528	12	66	90	132	86 / 101 / 130	194 / 166 / 102		301	223	206	194	180	166	150	135	102
8528	13	75	100	149	86 / 101 / 130	210 / 180 / 111		326	242	223	210	195	180	163	146	111
8528	14	81	110	161	86 / 101 / 130	226 / 194 / 119		351	260	240	226	210	194	175	157	119
8528	16	92	125	184	86 / 101 / 130	258 / 221 / 136		402	297	274	258	240	221	201	180	136
8528	19	110	150	219	86 / 101 / 130	307 / 263 / 162		477	353	326	307	285	263	238	213	162
8528	23	132	180	260	86 / 101 / 130	371 / 318 / 196		577	427	394	371	345	318	288	258	196
8528	25	147	200	295	86 / 101 / 130	403 / 346 / 213		627	465	429	403	375	346	313	281	213

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	8532	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 30 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 202 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 5" ve 6" (içten ve dıştan pasolu) / 5" and 6" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 6	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

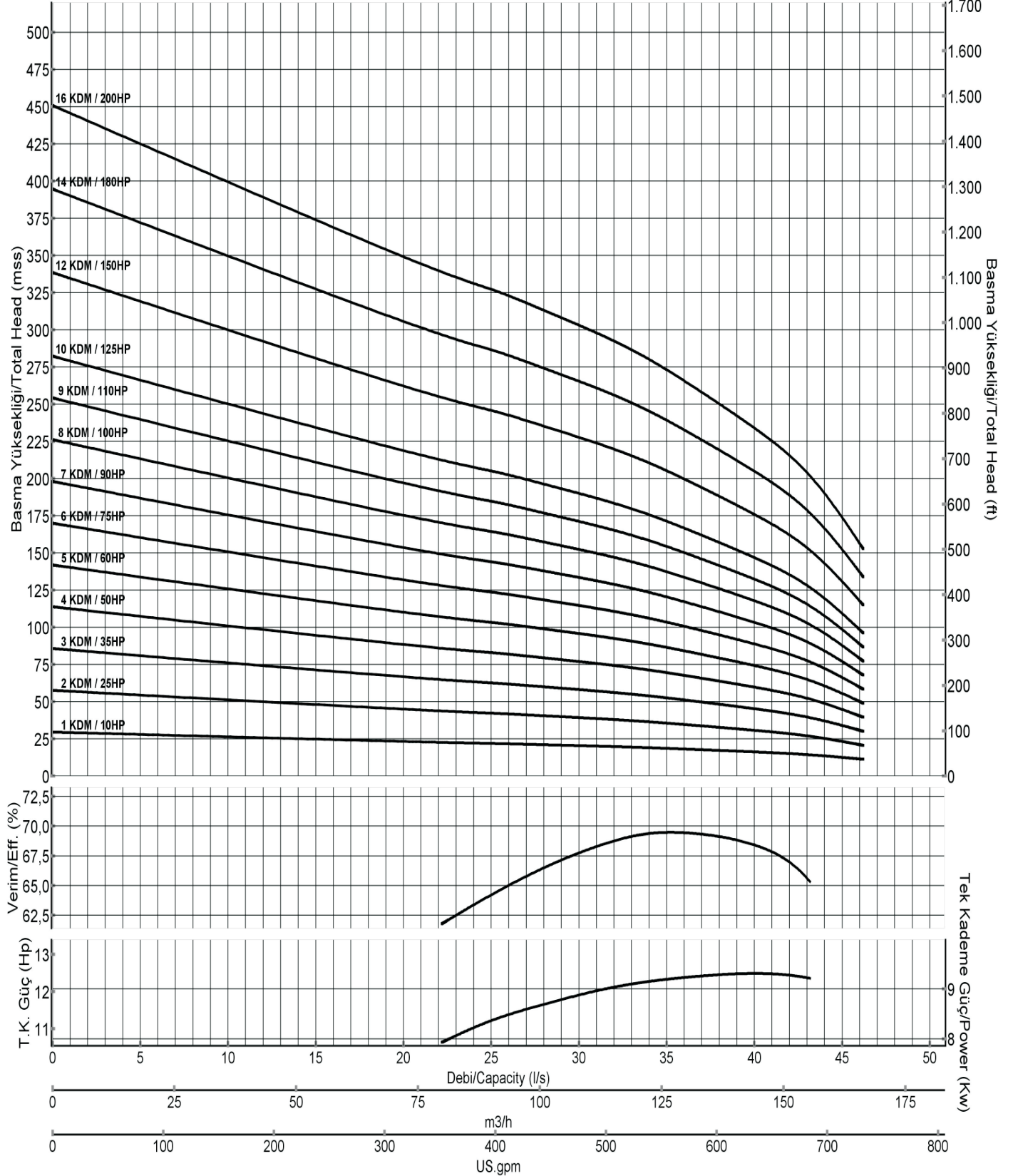


Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz(ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

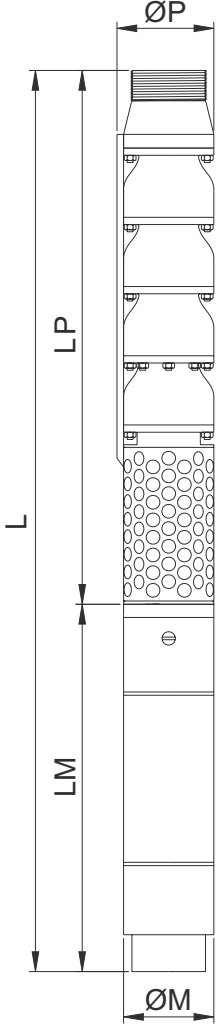
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
8532	1	8	10	17	1440	691	749	145	202	55	48	103
8532	2	19	25	41	1898	981	917	145	202	88	62	150
8532	3	26	35	54	2197	1111	1086	145	202	105	76	181
8532	4	37	50	77	2163	1021	1142	195	202	153	83	236
8532	5	45	60	90	2432	1121	1311	195	202	172	98	270
8532	6	52	70	101	2660	1181	1479	195	202	184	112	296
8532	7	66	90	132	3024	1376	1648	195	202	217	126	343
8532	8	75	100	149	3297	1481	1816	195	202	240	140	380
8532	9	81	110	161	3496	1511	1985	195	202	251	154	405
8532	10	92	125	184	3834	1681	2153	195	202	280	168	448
8532	12	110	150	219	4225	1615	2610	240	202	379	210	589
8532	14	132	180	260	4762	1815	2947	240	202	440	238	678
8532	16	147	200	295	5174	1890	3284	240	202	462	266	728

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m3/h)	Basma Yük.	lt/s	0	21	23	28	32	36	39	43	45
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m3/h)	Head (mss)	m3/h	0	74	83	99	115	128	139	153	162
8532	1	8	10	17	86 / 101 / 130	21 / 19 / 13	Basma Yüksekliği / Head (mss)	26	23	22	21	19	17	15	13	11
8532	2	19	25	41	86 / 101 / 130	42 / 38 / 26		52	46	44	42	38	34	30	26	22
8532	3	26	35	54	86 / 101 / 130	62 / 56 / 38		78	68	66	62	56	51	46	38	34
8532	4	37	50	77	86 / 101 / 130	83 / 75 / 51		104	91	89	83	75	68	61	51	45
8532	5	45	60	90	86 / 101 / 130	104 / 94 / 64		130	114	111	104	94	85	76	64	56
8532	6	52	70	101	86 / 101 / 130	125 / 113 / 77		156	137	133	125	113	101	91	77	67
8532	7	66	90	132	86 / 101 / 130	146 / 132 / 90		182	160	155	146	132	118	106	90	79
8532	8	75	100	149	86 / 101 / 130	167 / 151 / 102		208	183	177	167	151	135	122	102	90
8532	9	81	110	161	86 / 101 / 130	187 / 169 / 115		234	205	199	187	169	152	137	115	101
8532	10	92	125	184	86 / 101 / 130	208 / 188 / 128		260	228	222	208	188	169	152	128	112
8532	12	110	150	219	86 / 101 / 130	250 / 226 / 154		312	274	244	250	226	203	182	154	135
8532	14	132	180	260	86 / 101 / 130	292 / 263 / 179		364	319	266	292	263	237	213	179	157
8532	16	147	200	295	86 / 101 / 130	333 / 301 / 205		416	365	288	333	301	271	243	205	180

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatın Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	8536	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 30 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 202 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 5" ve 6" (içten ve dıştan pasolu) / 5" and 6" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 6	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

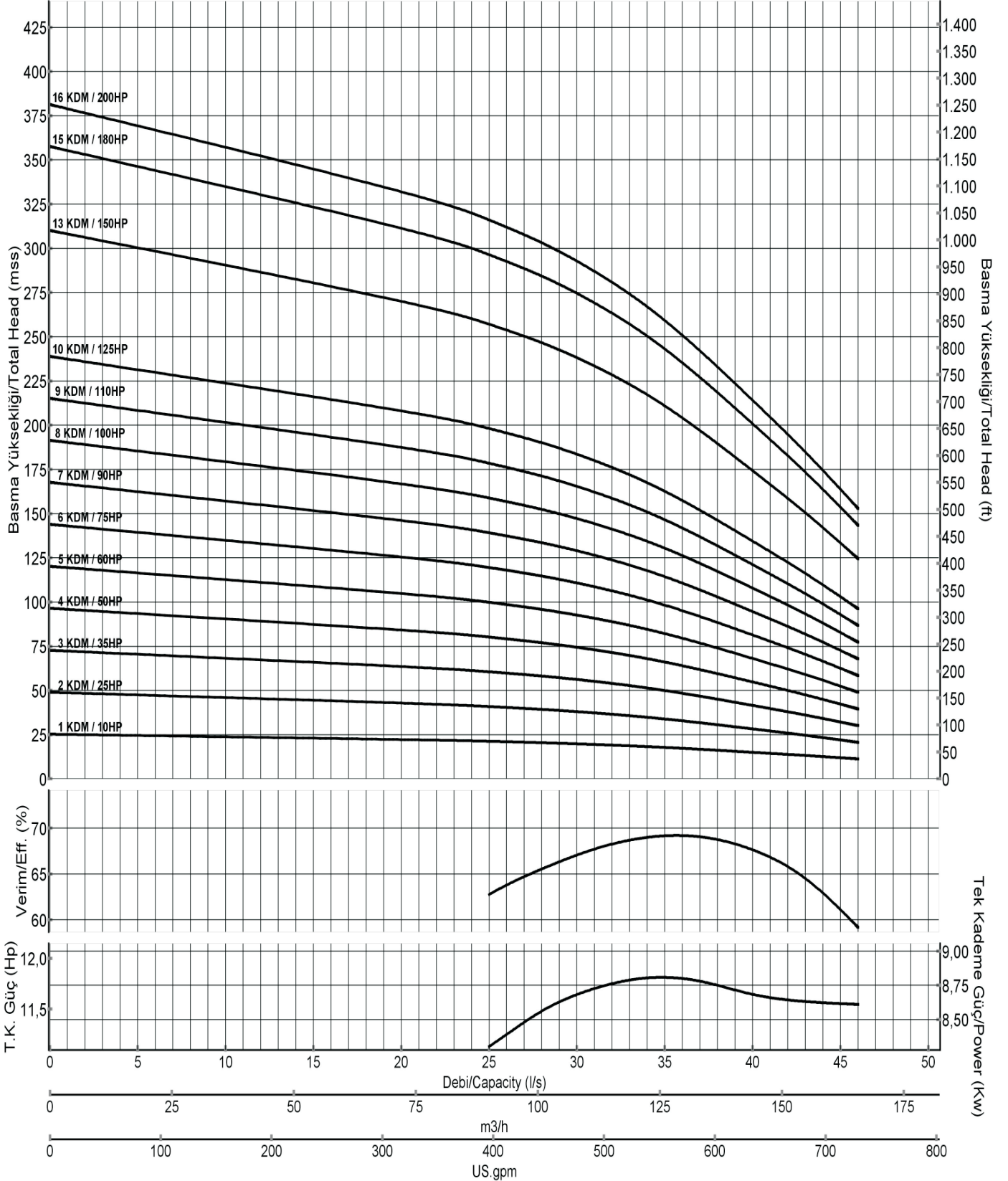


Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz(ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

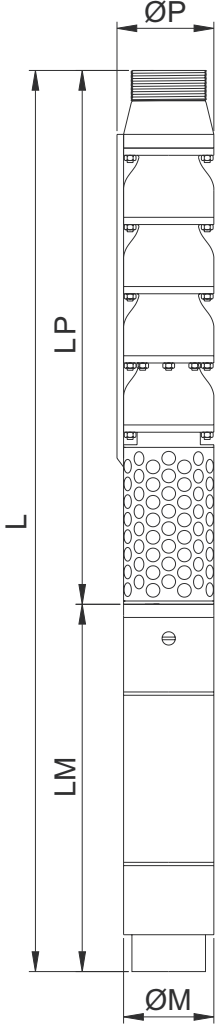
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
8536	1	8	10	17	1440	691	749	145	202	55	48	103
8536	2	19	25	41	1898	981	917	145	202	88	62	150
8536	3	26	35	54	2197	1111	1086	145	202	105	76	181
8536	4	37	50	77	2163	1021	1142	195	202	153	83	236
8536	5A	45	60	90	2432	1121	1311	195	202	172	98	270
8536	6	55	75	110	2710	1231	1479	195	202	195	112	307
8536	7	66	90	132	3024	1376	1648	195	202	217	126	343
8536	8	75	100	149	3297	1481	1816	195	202	240	140	380
8536	9A	81	110	161	3496	1511	1985	195	202	251	154	405
8536	10	92	125	184	3834	1681	2153	195	202	280	168	448
8536	12A	110	150	219	4225	1615	2610	240	202	379	210	589
8536	14	132	180	260	4762	1815	2947	240	202	440	238	678
8536	16A	147	200	295	5174	1890	3284	240	202	462	266	728

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m3/h)	Basma Yük.	It/s	0	25	28	31	34	37	40	43	46
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m3/h)	Head (mss)	m3/h	0	90	102	112	122	133	144	156	166
8536	1	8	10	17	102 / 133 / 156	20 / 17 / 13	Basma Yüksekliği / Head (mss)	28	21	20	19	18	17	15	13	10
8536	2	19	25	41	102 / 133 / 156	40 / 33 / 27		57	42	40	38	36	33	30	27	20
8536	3	26	35	54	102 / 133 / 156	60 / 50 / 40		85	63	60	57	54	50	45	40	30
8536	4	37	50	77	102 / 133 / 156	80 / 66 / 54		114	84	80	76	72	66	61	54	40
8536	5A	45	60	90	102 / 133 / 156	99 / 83 / 67		142	104	99	95	90	83	76	67	51
8536	6	55	75	110	102 / 133 / 156	119 / 100 / 80		171	125	119	114	108	100	91	80	61
8536	7	66	90	132	102 / 133 / 156	139 / 116 / 94		199	146	139	133	126	116	106	94	71
8536	8	75	100	149	102 / 133 / 156	159 / 133 / 107		228	167	159	152	144	133	121	107	81
8536	9A	81	110	161	102 / 133 / 156	179 / 149 / 121		256	188	179	171	162	149	136	121	91
8536	10	92	125	184	102 / 133 / 156	199 / 166 / 134		285	209	199	190	180	166	151	134	101
8536	12A	110	150	219	102 / 133 / 156	239 / 199 / 161		341	251	239	228	216	199	182	161	121
8536	14	132	180	260	102 / 133 / 156	278 / 232 / 188		398	292	278	266	252	232	212	188	142
8536	16A	147	200	295	102 / 133 / 156	318 / 266 / 214		455	334	318	304	288	266	242	214	162

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	8537	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 30 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 202 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 5" ve 6" (içten ve dıştan pasolu) / 5" and 6" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 8	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

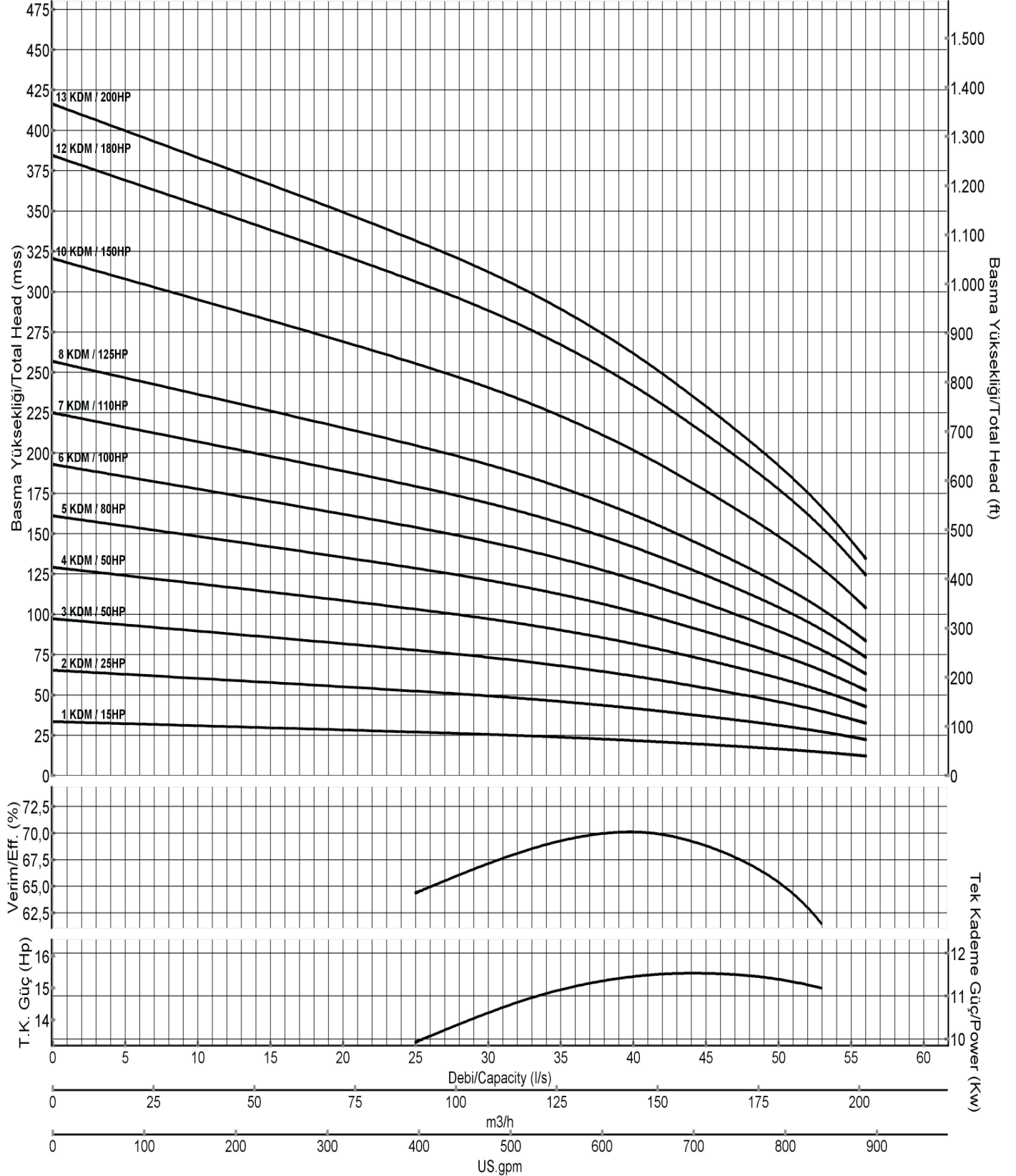


Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz(ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

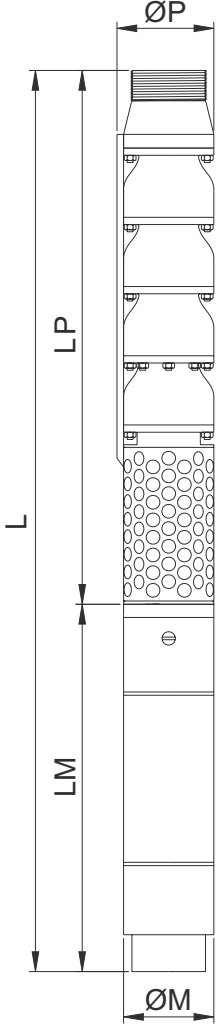
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
8537	1	8	10	17	1440	691	749	145	202	55	48	103
8537	2	19	25	41	1898	981	917	145	202	88	62	150
8537	3	26	35	54	2197	1111	1086	145	202	105	76	181
8537	4	37	50	77	2163	1021	1142	195	202	153	83	236
8537	5	45	60	90	2432	1121	1311	195	202	172	98	270
8537	6	55	75	110	2710	1231	1479	195	202	195	112	307
8537	7	66	90	132	3024	1376	1648	195	202	217	126	343
8537	8	75	100	149	3297	1481	1816	195	202	240	140	380
8537	9	81	110	161	3496	1511	1985	240	202	251	154	405
8537	10	92	125	184	3834	1681	2153	240	202	280	168	448
8537	13A	110	150	219	4394	1615	2779	240	202	379	224	603
8537	15A	132	180	260	4931	1815	3116	240	202	440	252	692
8537	16	147	200	295	5174	1890	3284	240	202	462	266	728

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m3/h)	Basma Yük.	lt/s	0	25	28	31	34	37	40	43	46
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m3/h)	Head (mss)	m3/h	0	90	101	112	122	133	144	155	166
8537	1	8	10	17	101 / 133 / 144	19 / 16 / 14	Basma Yüksekliği / Head (mss)	24	20	19	19	17	16	14	12	10
8537	2	19	25	41	101 / 133 / 144	39 / 32 / 28		48	40	39	37	35	32	28	24	20
8537	3	26	35	54	101 / 133 / 144	58 / 47 / 42		73	61	58	56	52	47	42	37	31
8537	4	37	50	77	101 / 133 / 144	78 / 63 / 56		97	81	78	74	69	63	56	49	41
8537	5	45	60	90	101 / 133 / 144	97 / 79 / 70		121	101	97	93	87	79	70	61	51
8537	6	55	75	110	101 / 133 / 144	117 / 95 / 84		145	121	117	111	104	95	84	73	61
8537	7	66	90	132	101 / 133 / 144	136 / 110 / 98		170	142	136	130	121	110	98	86	72
8537	8	75	100	149	101 / 133 / 144	156 / 126 / 112		194	162	156	148	138	126	112	98	82
8537	9	81	110	161	101 / 133 / 144	175 / 142 / 126		218	182	175	167	156	142	126	110	92
8537	10	92	125	184	101 / 133 / 144	195 / 158 / 140		242	202	195	185	173	158	140	122	102
8537	13A	110	150	219	101 / 133 / 144	253 / 205 / 182		315	263	253	241	225	205	182	159	133
8537	15A	132	180	260	101 / 133 / 144	292 / 236 / 210		364	304	292	278	260	236	210	184	154
8537	16	147	200	295	101 / 133 / 144	312 / 252 / 224		388	324	312	296	277	252	224	196	164

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	8640	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 30 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 210 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 5" ve 6" (içten ve dıştan pasolu) / 5" and 6" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 6	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



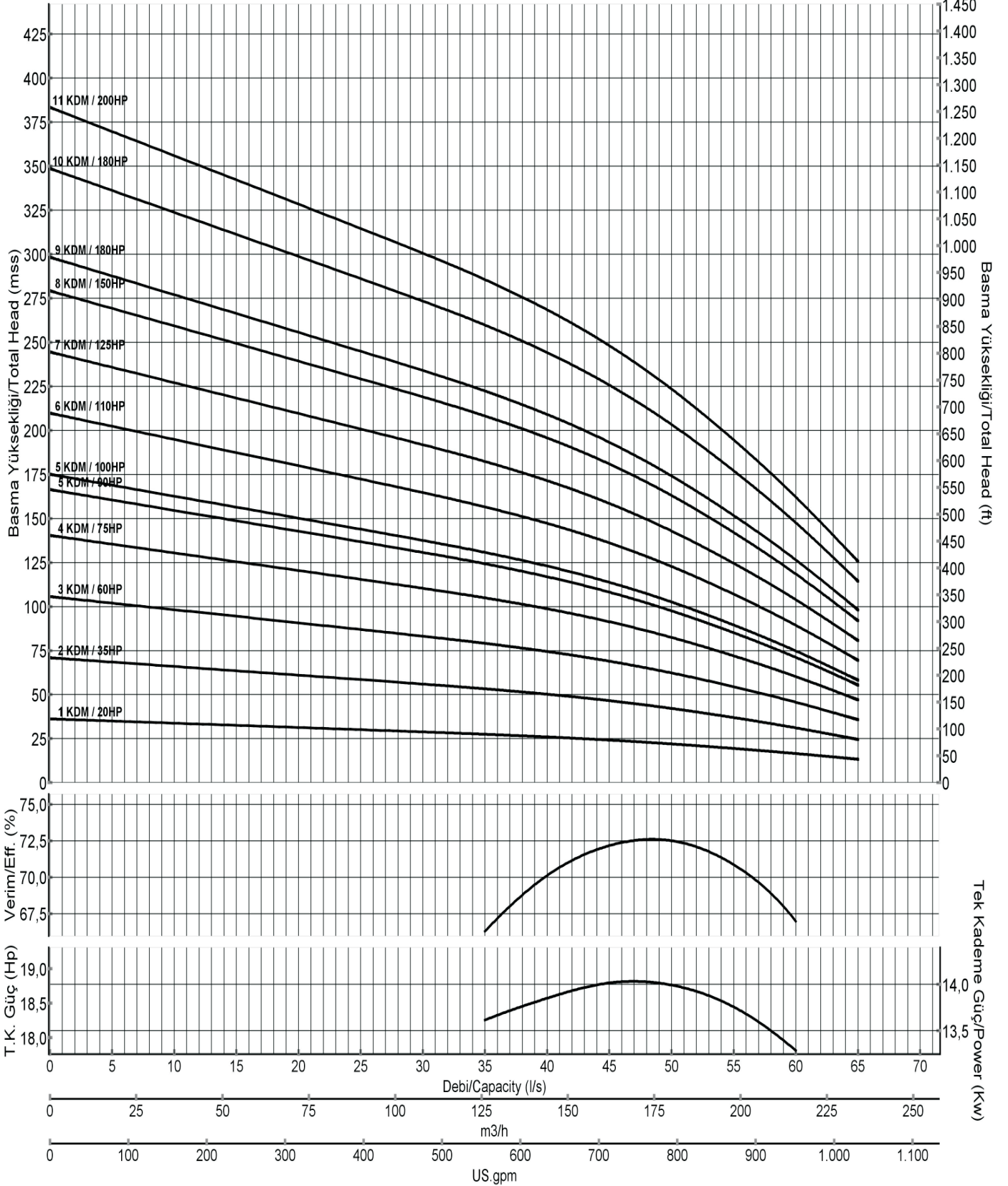
Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz(ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
8640	1	11	15	25	1530	781	749	145	210	65	48	113
8640	2	22	30	48	1666	861	805	195	210	121	55	183
8640	3	37	50	77	1995	1021	974	195	210	153	69	229
8640	4	45	60	90	2263	1121	1142	195	210	172	83	255
8640	5	59	80	113	2577	1266	1311	195	210	204	98	302
8640	6	75	100	149	2960	1481	1479	195	210	240	112	352
8640	7	81	110	161	3159	1511	1648	195	210	251	126	377
8640	8	92	125	184	3497	1681	1816	195	210	280	140	420
8640	10A	110	150	219	3888	1615	2273	240	210	379	181	547
8640	12A	132	180	260	4425	1815	2610	240	210	440	210	637
8640	13	147	200	295	4669	1890	2779	240	210	462	224	686

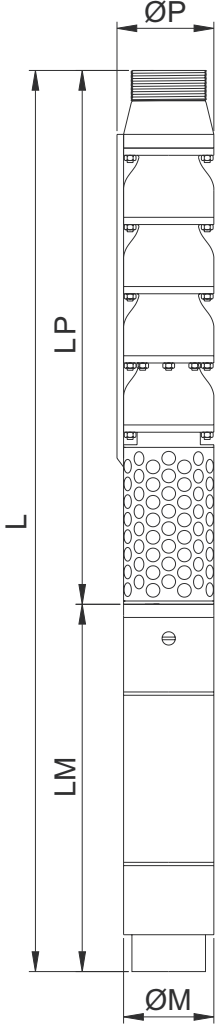
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m ³ /h)	Basma Yük.	It/s	0	25	33	40	44	49	53	56	59
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m ³ /h)	Head (mss)	m ³ /h	0	90	119	142	158	176	191	202	212
8640	1	11	15	25	119 / 142 / 191	23 / 21 / 14	Basma Yüksekliği / Head (mss)	32	26	23	21	19	16	14	11	9
8640	2	22	30	48	119 / 142 / 191	47 / 42 / 27		65	52	47	42	37	32	27	22	17
8640	3	37	50	77	119 / 142 / 191	70 / 63 / 41		97	78	70	63	56	48	41	33	26
8640	4	45	60	90	119 / 142 / 191	94 / 84 / 54		129	104	94	84	75	64	54	44	34
8640	5	59	80	113	119 / 142 / 191	117 / 105 / 68		161	130	117	105	93	80	68	55	43
8640	6	75	100	149	119 / 142 / 191	141 / 125 / 81		194	156	141	125	112	96	81	66	51
8640	7	81	110	161	119 / 142 / 191	164 / 146 / 95		226	182	164	146	131	112	95	77	60
8640	8	92	125	184	119 / 142 / 191	188 / 167 / 108		258	208	188	167	149	128	108	88	68
8640	10A	110	150	219	119 / 142 / 191	235 / 209 / 135		323	260	235	209	187	160	135	110	85
8640	12A	132	180	260	119 / 142 / 191	282 / 251 / 162		387	312	282	251	224	192	162	132	102
8640	13	147	200	295	119 / 142 / 191	305 / 272 / 176		420	338	305	272	243	208	176	143	111

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	9650	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 30 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 220 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 5" ve 6" (içten ve dıştan pasolu) / 5" and 6" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes 6	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

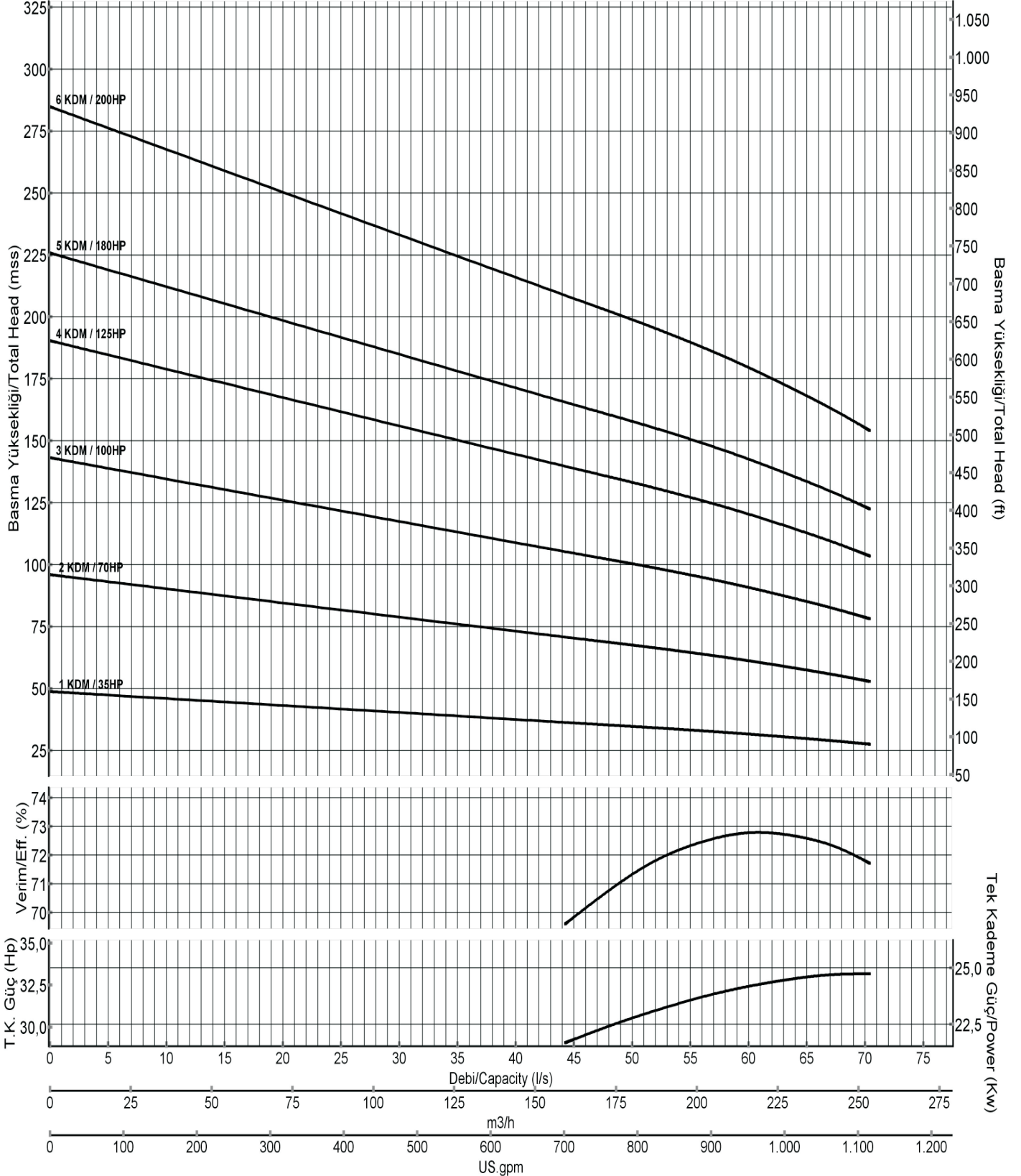


Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz(ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

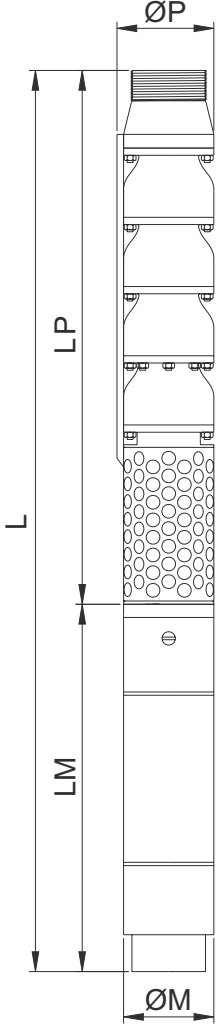
Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
9650	1	15	20	33	1630	881	749	145	225	77	50	125
9650	2	26	35	54	2028	1111	917	145	225	105	64	167
9650	3	45	60	90	2095	1121	974	195	225	172	70	248
9650	4	55	75	110	2373	1231	1142	195	225	195	84	278
9650	5A	66	90	132	2687	1376	1311	195	225	217	99	315
9650	5	75	100	149	2792	1481	1311	195	225	240	99	338
9650	6A	81	110	161	2990	1511	1479	195	225	251	113	363
9650	7A	92	125	184	3329	1681	1648	195	225	280	127	406
9650	8	110	150	219	3551	1615	1936	240	225	379	153	519
9650	9	132	180	260	3920	1815	2105	240	225	440	168	594
9650	10AA	132	180	260	4088	1815	2273	240	225	440	182	621
9650	11AA	147	200	295	4332	1890	2442	240	225	462	196	657

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m ³ /h)	Basma Yük.	lt/s	0	30	35	40	45	50	55	60	65
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m ³ /h)	Head (mss)	m ³ /h	0	108	126	144	162	180	198	216	234
9650	1	15	20	33	126 / 180 / 216	27 / 21 / 16	Basma Yüksekliği / Head (mss)	35	28	27	25	23	21	18	16	12
9650	2	26	35	54	126 / 180 / 216	53 / 42 / 31		70	56	53	50	46	42	37	31	25
9650	3	45	60	90	126 / 180 / 216	80 / 63 / 47		106	84	80	75	70	63	55	47	37
9650	4	55	75	110	126 / 180 / 216	106 / 84 / 63		141	111	106	100	93	84	74	63	49
9650	5A	66	90	132	126 / 180 / 216	125 / 99 / 73		166	131	125	118	109	99	87	73	58
9650	5	75	100	149	126 / 180 / 216	133 / 105 / 78		176	139	133	125	116	105	92	78	62
9650	6A	81	110	161	126 / 180 / 216	149 / 119 / 88		199	157	149	141	131	119	104	88	69
9650	7A	92	125	184	126 / 180 / 216	174 / 139 / 103		232	183	174	165	153	139	122	103	81
9650	8	110	150	219	126 / 180 / 216	212 / 169 / 125		282	223	212	200	186	169	148	125	99
9650	9	132	180	260	126 / 180 / 216	239 / 190 / 141		317	251	239	225	209	190	166	141	111
9650	10AA	132	180	260	126 / 180 / 216	249 / 198 / 147		331	262	249	235	219	198	174	147	116
9650	11AA	147	200	295	126 / 180 / 216	274 / 218 / 162		364	288	274	259	240	218	191	162	127

TOKSU POMPA SONDAJ MAKİNA OTOMOTİV SAN ve TİC.LTD.ŞTİ.	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde / CCW	Devir / Revolution 2900 rpm	10660	
	Mil Çapı / Shaft Diameter 40 mm	Pompa Dış Çapı / Pump Out. Di. 240 mm		
TOKSU®	Çıkış Haznesi Bağlantısı / Outer Connection Diameter 5" ve 6" (içten ve dıştan pasolu) / 5" and 6" (inside and outside threaded) Pompa performans eğrileri 1 bar atmosfer basıncı altında 15 C sıcaklığındaki, yoğunluğu 1 gr/cm3 olan su ile elde edilmiştir. The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15 C at the atmospherical pressure of 1 bar and gravity is 1 gr/cm3.		Tarih / Date 06.02.2008	Rev. 0
			Çark Kanat Sayısı / No.of Vanes	
			6	



Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar. Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Difüzör Diffuser	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Çark Impeller	Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Pompa Mili Pump Shaft	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420)		
Kaplin Coupling	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 416-420) (NEMA Standartlarında) Stainless Steel (ASTM A582 Type 416-420) (In NEMA standards)		
Ara Çanak Bowl	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Süzgeç Strainer	Paslanmaz Çelik (ASTM A582 Type 420) Stainless Steel (ASTM A582 Type 420)		
Çıkış Haznesi Discharge case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Emiş Haznesi Suction case	Pik Döküm (GG20) veya Sfero Döküm (GGG40) veya Bronz (ASTM B145-4A) Cast iron (ASTM A48 Class 25B) or Ductile cast iron (ASTM A536 Grade 65-45-12) or Bronze (ASTM B145-4A)		
Klape Valve Cap	Bronz (ASTM B145-4A) Bronze (ASTM B145-4A)	Max. Gerilim Değişimi Voltage	380-415V(+ %6 / - %10) 380-415V(+ %6 / - %10)
Gövde Motor housing	Paslanmaz Çelik Stainless steel	Frekans Frequency	50 Hz 50 Hz
Max. Kum Miktarı Max. sand content	50 gr/m ³ 50 gr/m ³	Max. Kalkış Sayısı Max. No of starts/h	20 kalkış/h 20 starts/h
Max. Su Sıcaklığı Max. water temperature	30 °C (50 °C opsiyonel) 30 °C (50 °C optional)	İzolasyon Sınıfı Degree of protection	IP 58 (IP 68 opsiyonel) IP 58 (IP 68 optional)

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)					AĞIRLIK / WEIGHT		
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	L	Lm	Lp	ΦM	ΦP	Motor	Pompa	Toplam
10660	1	26	35	54	1961	1031	930	145	240	90	73	163
10660	2	52	70	101	2292	1152	1140	195	240	178	108	286
10660	3	75	100	149	2814	1464	1350	195	240	217	143	360
10660	4	92	125	184	3290	1530	1760	240	240	347	178	525
10660	5	132	180	260	3785	1815	1970	240	240	440	213	653
10660	6	147	200	295	4070	1890	2180	240	240	462	248	710

Pompa Tipi	Kademe Sayısı	Motor		Akım (A)	Debi (m ³ /h)	Basma Yük.	lt/s	0	44	49	52	57	60	64	68	70
Pump Type	Num. Of Stages	KW	HP	Current (A)	Flow (m ³ /h)	Head (mss)	m ³ /h	0	159	175	188	203	217	231	243	253
10660	1	26	35	54	159 / 203 / 253	35 / 32 / 27	Basma Yüksekliği / Head (mss)	48	35	34	33	32	31	29	28	27
10660	2	52	70	101	159 / 203 / 253	70 / 64 / 53		95	70	68	66	64	61	58	56	53
10660	3	75	100	149	159 / 203 / 253	106 / 95 / 80		143	106	102	99	95	92	87	83	80
10660	4	92	125	184	159 / 203 / 253	141 / 127 / 106		191	141	136	132	127	122	116	111	106
10660	5	132	180	260	159 / 203 / 253	176 / 159 / 133		239	176	171	165	159	153	145	139	133
10660	6	147	200	295	159 / 203 / 253	211 / 191 / 159		286	211	205	198	191	183	174	167	159