

6202

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu

Type Submersible Pump Performance Table

جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة

Ferat®

Dalgıç Pompa • Submersible Pump

Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة الخروج	Max Çap Ø Max أقصى قطر mm	Kapasite • Capacity • المقطرة					Boyutlar • Dimensions • الأبعاد			
						lt/s	1	1,5	2	2,5	Toplam Boyu (mm) Overall length الطول الإجمالي L	Pompa Boyu (mm) Pump length طول المضخة B	Motor Boyu (mm) Motor length طول المحرك A	pompa + motor ağırlığı (kg) motor + pump weight وزن المضخة والمحرك
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	m³/h	3,6	5,4	7,2	9				
FDP 6202/6	4	7.5	6"	2"	148	المقطرة • Capacity • Kapasite	62	53	46	33	1159	497	662	61
FDP 6202/8	4	7.5	6"	2"			82	72	60	44	1230	568	662	63
FDP 6202/10	6	11	6"	2"			103	91	75	54	1348	673	675	67
FDP 6202/12	6	11	6"	2"			123	110	90	65	1419	744	675	69
FDP 6202/14	7,5	13	6"	2"			144	129	105	75	1502	814	688	74
FDP 6202/16	7,5	13	6"	2"			164	148	120	85	1572	884	688	76
FDP 6202/18	10	17	6"	2"			184	166	135	96	1714	955	759	84
FDP 6202/20	10	17	6"	2"			205	185	150	106	1819	1060	759	86
FDP 6202/22	12,5	21	6"	2"			225	204	165	117	1920	1131	789	92
FDP 6202/24	12,5	21	6"	2"			245	223	181	128	1990	1201	789	94
FDP 6202/26	15	24	6"	2"			266	242	197	138	2109	1272	837	100
FDP 6202/28	15	24	6"	2"			287	261	212	149	2179	1342	837	102
FDP 6202/30	15	24	6"	2"			308	280	228	160	2285	1448	837	104
FDP 6202/32	17,5	28	6"	2"			330	300	243	171	2395	1518	877	110
FDP 6202/34	17,5	32	6"	2"			352	318	258	181	2465	1588	877	112
FDP 6202/36	20	32	6"	2"			374	337	272	192	2596	1659	937	120
FDP 6202/38	20	42	6"	2"			394	355	288	202	2666	1729	937	122
FDP 6202/40	20	42	6"	2"			414	374	302	213	2772	1835	937	124
FDP 6202/42	25	49	6"	2"	435	392	317	223	2902	1905	997	134		
FDP 6202/44	25	49	6"	2"	455	411	333	233	2973	1976	997	136		
FDP 6202/46	25	49	6"	2"	477	430	348	245	3043	2046	997	138		

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± 5 % • 5% ± نسبة إنخفاض إرتفاع ضخ الماء ، 5% ± نسبة إنخفاض تتدفق كمية الماء •

Malzemenin Özellikleri

Fan : Cam Elyaflı Özel Termo Plastik

Difüzör : Cam Elyaflı Özel Termo Plastik

Kademe : GG22 Pık Döküm

Ara Yatak : GG22 Pık Döküm

Ventil Gövdesi : GG22 Pık Döküm

Emme Kutusu : GG22 Pık Döküm

Kaplin : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Material Specifications

Fan : Special Thermo Plastic with Glass Fiber

Diffuser : Special Thermo Plastic with Glass Fiber

Stage : GG22 Peak Casting

Intermediate Bearing : GG22 Peak Casting

Valve Frame : GG22 Peak Casting

Suction Box : GG22 Peak Casting

Coupling : Stainless Steel (AISI 420)

Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)

موصفات المواد

المروحة : مصنوعة من البلاستيك الحراري الخاص والألياف الزجاجية

الموجه : مصنوعة من البلاستيك الحراري الخاص والألياف الزجاجية

المرحلة: مصنوعة من الفونت GG22

البطق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22

فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22

الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22

كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

Çalışma Koşulları

Gerilim : 380 ± % 5 Volt

Frekans : 50 Hz

Max. Su Sıcaklığı : 35 °C

Max. Kalkış Sayısı : 10 Kalkış / h

Max. Kum Miktarı : 50 gr / m³

Working Conditions

Voltage : 380 ± % 5 Volt

Frequency : 50 Hz

Max. Water Temperature : 35 °C

Max Take-Off Number : 10 Take-off / h

Max Sand Amount : 50 gr / m³

Ø = D

B

Ø max

L

A

www.ferat.com.tr

TS

11146

tuv

CERT

EN ISO 9001

POMSAO

Eurpump

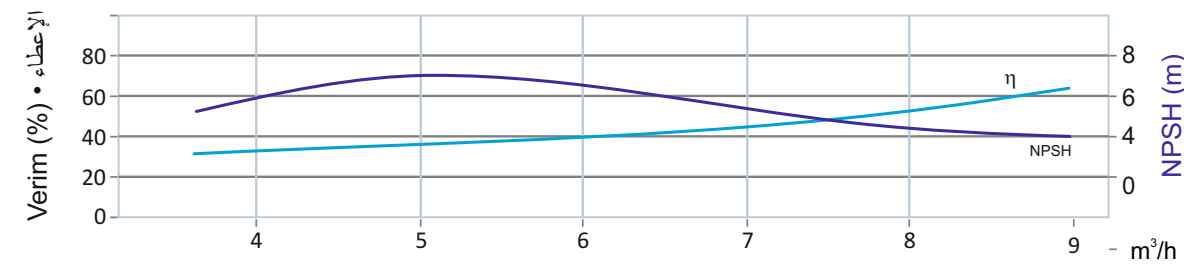
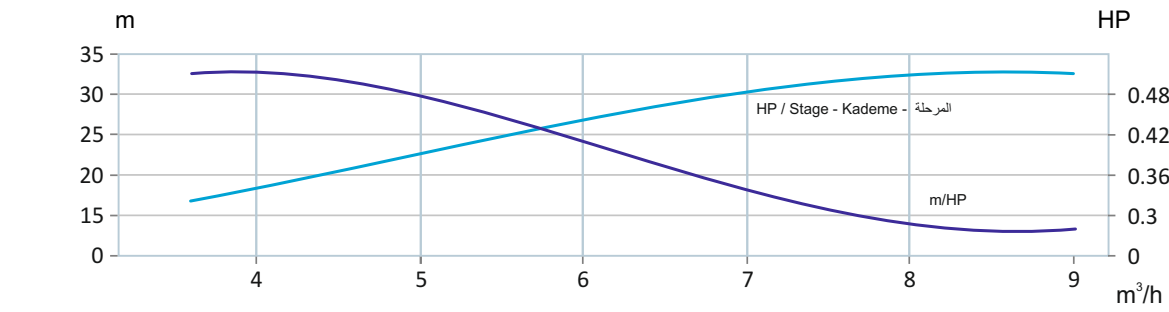
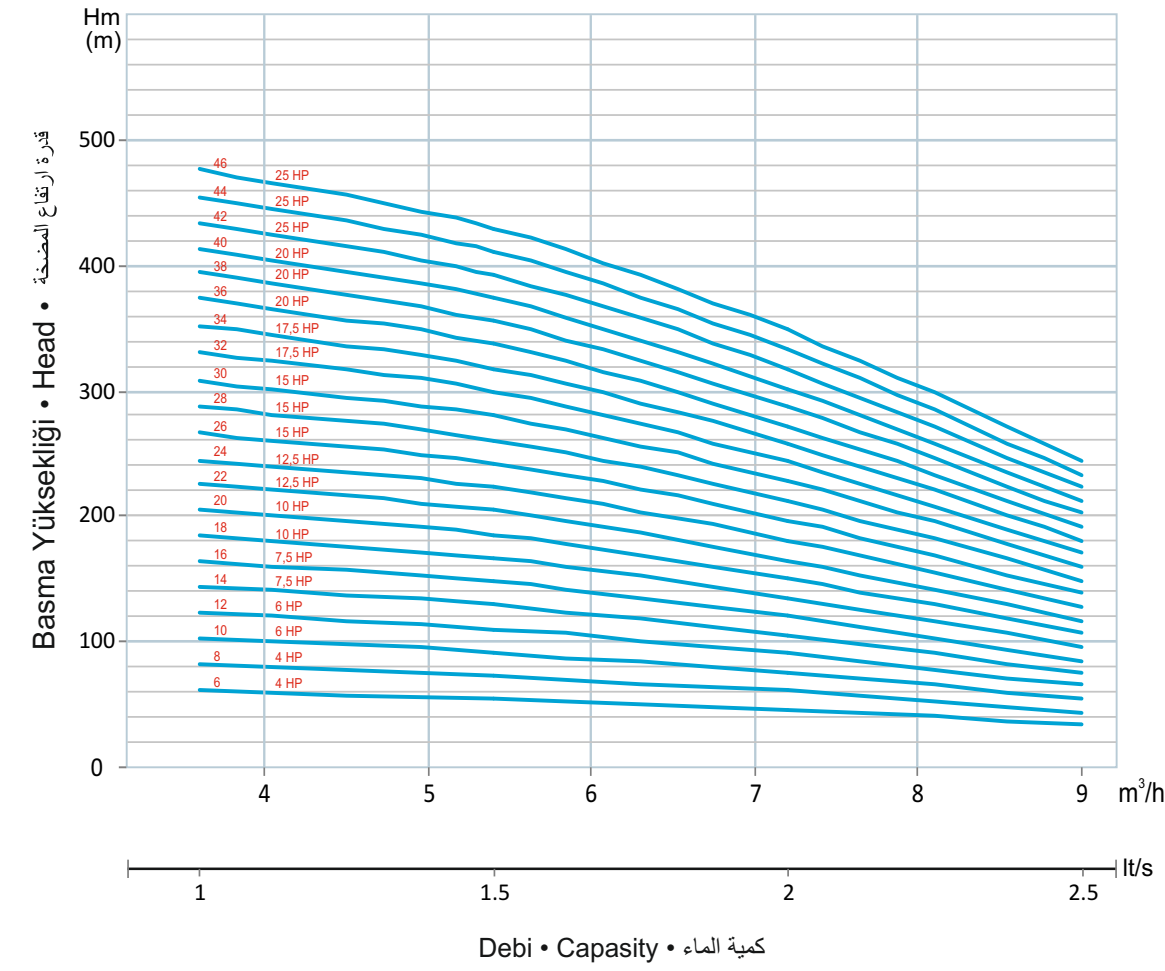
Member of Europump

6202

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

6203

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu
Type Submersible Pump Performance Table
جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة



Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Bonusu Outlet Diameter قطر فوهة الخروج	Max Çap Ø Max المقاس mm	Kapasite • Capacity • المقطرة					Boyutlar • Dimensions • الأطوار						
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	m³/h	lt/s	2	2.5	3	3.5	4	Toplam Boyu (mm) Overall length الطول الإجمالي L	Pompa Boyu (mm) Pump length طول المضخة B	Motor Boyu (mm) Motor length طول المحرك A	pompa + motor ağırlığı (kg) motor + pump weight وزن المضخة + المحرك	
FDP 6203/6	4	7,5	6"	2"	148	المقطرة • Capacity • Kapasite	70	63	57	50	40	1159	497	662	61		
FDP 6203/8	6	11	6"	2"			91	84	76	67	54	1243	568	675	65		
FDP 6203/10	7,5	13	6"	2"			112	105	95	84	68	1361	673	688	70		
FDP 6203/12	7,5	13	6"	2"			134	126	114	101	82	1432	744	688	72		
FDP 6203/14	10	17	6"	2"			155	147	133	118	96	1573	814	759	80		
FDP 6203/16	10	17	6"	2"			177	168	152	135	110	1643	884	759	82		
FDP 6203/18	12,5	21	6"	2"			198	189	171	152	124	1744	955	789	88		
FDP 6203/20	12,5	21	6"	2"			219	210	190	169	138	1849	1060	789	90		
FDP 6203/22	15	24	6"	2"			241	231	209	186	152	1968	1131	837	96		
FDP 6203/24	15	24	6"	2"			262	252	228	203	166	2038	1201	837	98		
FDP 6203/26	17,5	28	6"	2"			284	273	247	220	180	2149	1272	877	104		
FDP 6203/28	20	32	6"	2"			305	294	266	237	194	2279	1342	937	112		
FDP 6203/30	20	32	6"	2"			326	315	285	254	208	2385	1448	937	114		
FDP 6203/32	25	42	6"	2"?			348	336	304	271	222	2515	1518	997	124		
FDP 6203/34	25	42	6"	2"			369	357	323	288	236	2585	1588	997	126		
FDP 6203/36	25	42	6"	2"			391	378	342	305	250	2656	1659	997	128		
FDP 6203/38	30	49	6"	2"?			412	399	361	322	264	2816	1729	1087	138		
FDP 6203/40	30	49	6"	2"			433	420	380	339	278	2922	1835	1087	140		
FDP 6203/42	35	56	6"	2"	455	441	399	356	292	3072	1905	1167	150				
FDP 6203/44	35	56	6"	2"	476	462	418	373	306	3143	1976	1167	152				
FDP 6203/46	35	56	6"	2"	498	483	437	390	320	3213	2046	1167	154				

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± 5 % • نسبة إنخفاض إرتقاخ ضخ الماء ، ± 5% نسبة إنخفاض تنفق كمية الماء • 5 % ±

Malzemenin Özellikleri

Fan	: Cam Elyaflı Özel Termo Plastik
Difüzör	: Cam Elyaflı Özel Termo Plastik
Kademe	: GG22 Pık Döküm
Ara Yatak	: GG22 Pık Döküm
Ventil Gövdesi	: GG22 Pık Döküm
Emme Kutusu	: GG22 Pık Döküm
Kaplin	: Paslanmaz Çelik (AISI 420)
Pompa Mili	: Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Material Specifications

Fan	: Special Thermo Plastic with Glass Fiber
Diffuser	: Special Thermo Plastic with Glass Fiber
Stage	: GG22 Peak Casting
Intermediate Bearing	: GG22 Peak Casting
Valve Frame	: GG22 Peak Casting
Suction Box	: GG22 Peak Casting
Coupling	: Stainless Steel (AISI 420)
Pump Shaft	: Stainless Steel (AISI 420)

مواصفات المواد

المروحة : مصنوعة من البلاستيك الحراري الخاص والألياف الزجاجية
الموجه : مصنوعة من البلاستيك الحراري الخاص والألياف الزجاجية
المرحلة: مصنوعة من الفونت GG22
البطق الوسطائي: مصنوع من الفونت GG22
فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22
الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22
كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

Çalışma Koşulları

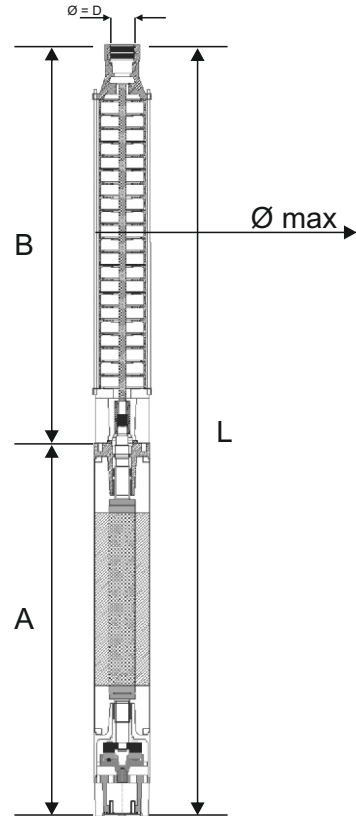
Gerilim	: 380 ± % 5 Volt
Frekans	: 50 Hz
Max. Su Sıcaklığı	: 35 °C
Max. Kalkış Sayısı	: 10 Kalkış / h
Max. Kum Miktarı	: 50 gr / m³

Working Conditions

Voltage	: 380 ± % 5 Volt
Frequency	: 50 Hz
Max. Water Temperature	: 35 °C
Max Take-Off Number	: 10 Take-off / h
Max Sand Amount	: 50 gr / m³

العمل في الجهد

الجهد الكهربائي : ٣٨٠ ± 5 % فولت
التردد : ٥٠ هرتز
حرارة الماء القصوى : 35°
أقصى عمل للغاطسة : 10مرات/الساعة
كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

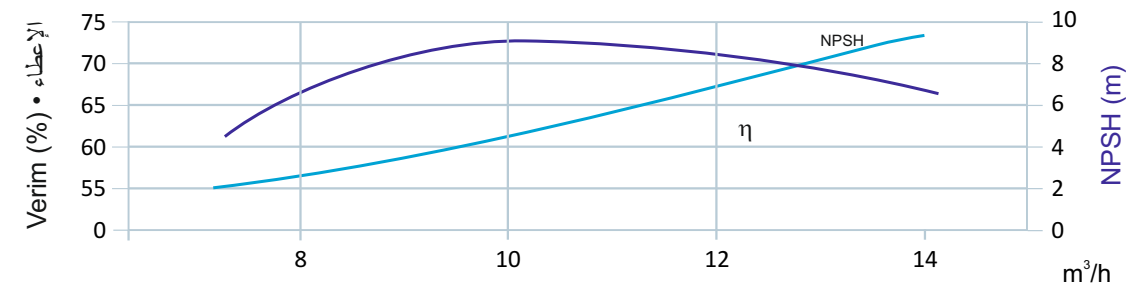
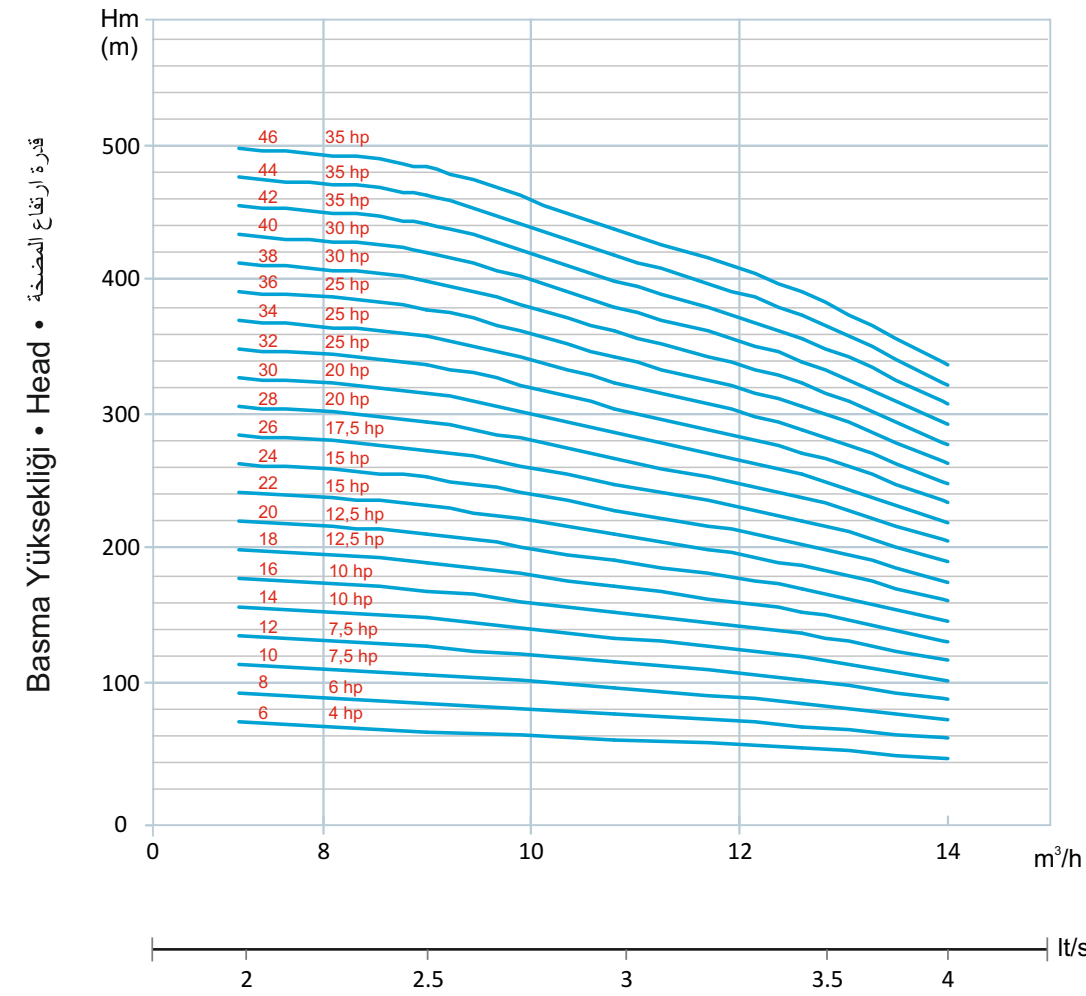


6203

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

6306

Type Submersible Pump Performance Table

جدول (العزارات والأرتفاعات والأصوان) للعاطسة



Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة الخروج	Max Çap Ø Max الفتحة mm	Kapasite • Capacity • المقدرة						الاطوال • Dimensions • Boyutlar			
												Toplam Boyu (mm) Overall length الطول الإجمالي L	Pompa Boyu (mm) Pump length طول المضخة B	Motor Boyu (mm) Motor length طول المحرك A	pompa + motor agittigi (kg) motor + pump weight وزن المضخة + المحرك
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	m³/h	14.4	18	21.6	25.2	28.8				
FDP 6306/5	6	11	6"	3"	150	المقدرة • Capacity • Kapasite	55	50	43	37	25	1301	626	675	67
FDP 6306/7	7,5	13	6"	3"			75	69	59	49	35	1432	744	688	76
FDP 6306/9	10	17	6"	3"			96	87	76	63	45	1681	922	759	86
FDP 6306/11	12,5	21	6"	3"			117	106	92	77	55	1829	1040	789	94
FDP 6306/13	15	24	6"	3"			137	126	108	91	65	1996	1159	837	102
FDP 6306/15	17,5	28	6"	3"			158	144	125	105	76	2154	1277	877	110
FDP 6306/17	17,5	28	6"	3"			179	163	142	119	86	2336	1459	877	114
FDP 6306/19	20	32	6"	3"?			200	183	158	133	96	2510	1573	937	124
FDP 6306/21	25	42	6"	3"			218	203	175	147	106	2689	1692	997	136
FDP 6306/23	25	42	6"	3"			239	223	192	161	117	2866	1869	997	140
FDP 6306/25	30	49	6"	3"			259	242	208	175	127	3075	1988	1087	152
FDP 6306/27	30	49	6"	3"			280	261	225	189	137	3193	2106	1087	156
FDP 6306/29	35	56	6"	3"			301	280	241	203	148	3391	2224	1167	168
FDP 6306/31	35	56	6"	3"			321	300	258	217	158	3569	2402	1167	172
FDP 6306/33	35	56	6"	3"			342	319	275	231	168	3687	2520	1167	176
FDP 6306/35	40	63	6"	3"	363	338	292	245	178	3880	2638	1242	188		

Debi Toleransı $\pm 5\%$ • Flow capacity tolerance $\pm 5\%$ • 5% $\pm$ نسبة انخفاض إرتفاع ضخ الماء ، 5% $\pm$ نسبة انخفاض تدفق كمية الماء

Malzemenin Özellikleri

Fan	: Cam Yalvaflı Özel Termo Plastik
Difüzör	: Cam Yalvaflı Özel Termo Plastik
Kademe	: GG22 Pık Döküm
Ara Yatak	: GG22 Pık Döküm
Ventil Gövdesi	: GG22 Pık Döküm
Emme Kutusu	: GG22 Pık Döküm
Kaplın	: Paslanmaz Çelik (AISI 420)
Pompa Mili	: Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Material Specifications

Fan	: Special Thermo Plastic with Glass Fiber
Diffuser	: Special Thermo Plastic with Glass Fiber
Stage	: GG22 Peak Casting
Intermediate Bearing	: GG22 Peak Casting
Valve Frame	: GG22 Peak Casting
Suction Box	: GG22 Peak Casting
Coupling	: Stainless Steel (AISI 420)
Pump Shaft	: Stainless Steel (AISI 420)

Çalışma Koşulları

Gerilim	: 380 ± 5 Volt
Frekans	: 50 Hz
Max. Su Sıcaklığı	: 35 °C
Max. Kalkış Sayısı	: 10 Kalkış / h
Max. Kum Miktarı	: 50 gr / m ³

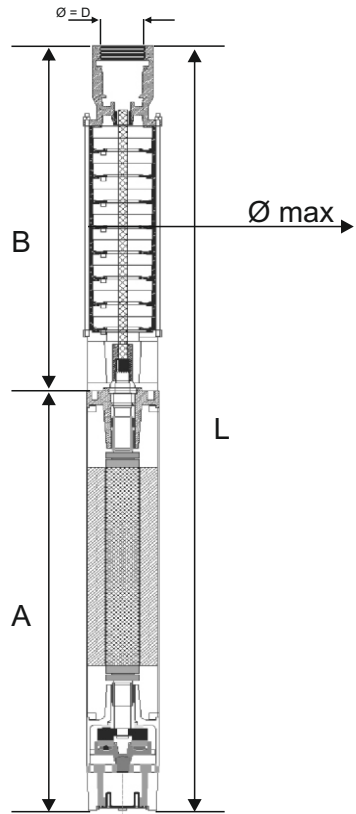
Working Conditions

Voltage	: 380 ± 5 Volt
Frequency	: 50 Hz
Max. Water Temperature	: 35 °C
Max Take-Off Number	: 10 Take-off / h
Max Sand Amount	: 50 gr / m ³

العمل في الجهد

المزروحة : مصنوعة من البلاستيك الحراري الخاص والألياف الزجاجية
 الموجة : مصنوعة من البلاستيك الحراري الخاص والألياف الزجاجية
 المرحلة: مصنوعة من الفولاذ GG22
 البليط الوسطاني: مصنوع من الفولاذ GG22
 مصنوعة من الفولاذ GG22
 الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفولاذ GG22
 كوكيلين أكر مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقوّم للصدأ (AISI 420)
 مميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقوّم للصدأ (AISI 420)

الجهد الكهربائي: ٣٨٠ ± ٥ % فولت
 التردد: ٥٠ هرتز
 حرارة الماء القصوى: 35°
 أقصى عمل للغاطسة: 10 مرات/الساعة
 كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

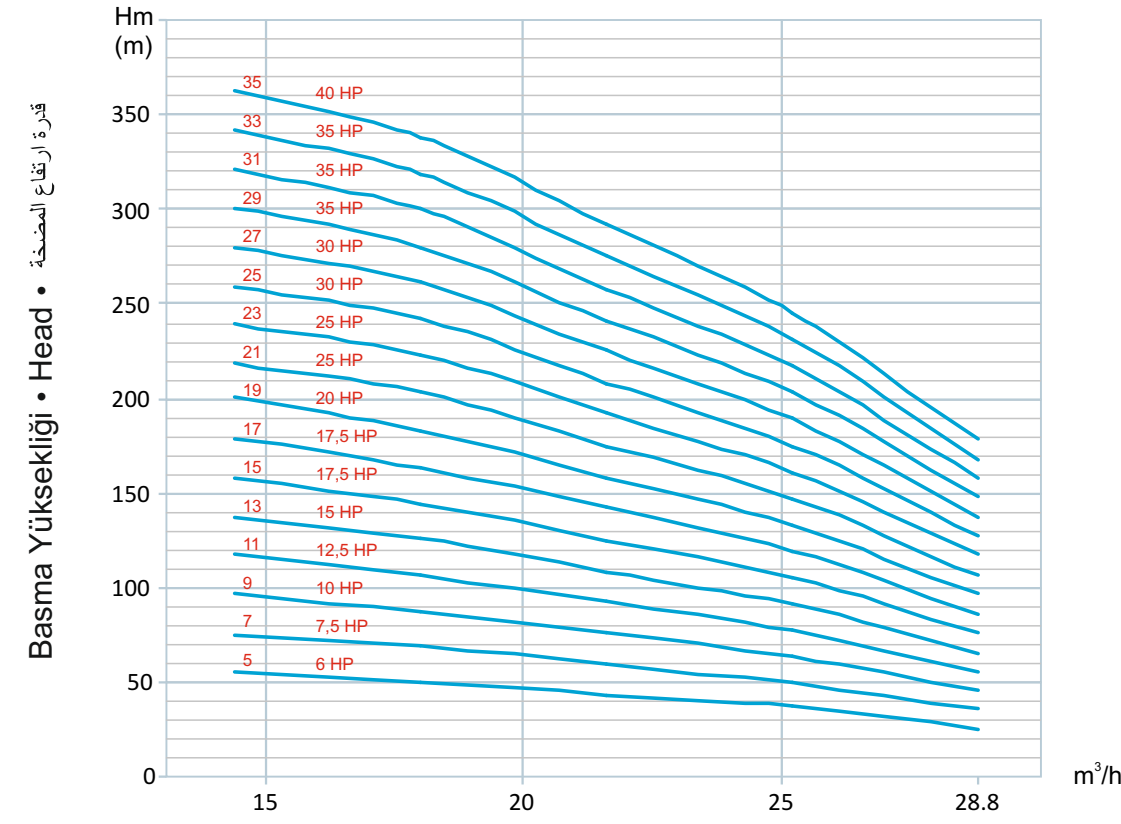


6306

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

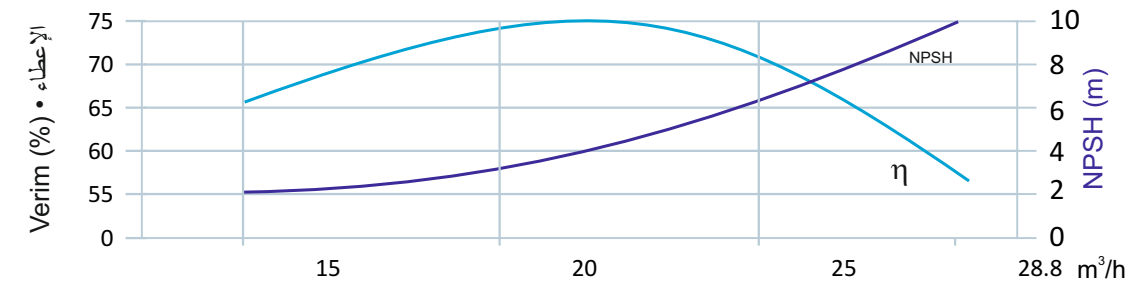
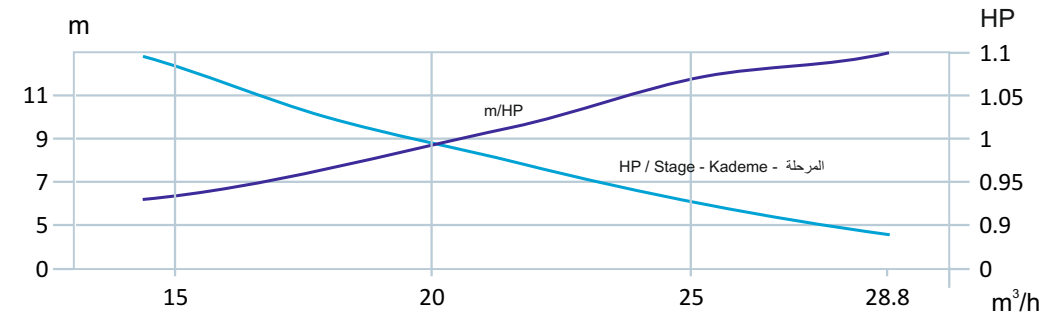
Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

4 5 6 7 8 lt/s

Debi • Capacity • كمية الماء



www.ferat.com.tr

6310

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu

Type Submersible Pump Performance Table

جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة

Ferat®

Dalgıç Pompa • Submersible Pump

Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر مو به الخروج	Max Çap Ø Max القطر الأقصى	Kapasite • Capacity • المقذرة													Boyutlar • Dimensions • الأبعاد			
						lt/s	5,55	6,95	8,3	9,7	11	12,5	13,9	15,3	16,66	Toplam Boyu (mm) Overall length الطول الإجمالي	Pompa Boyu (mm) Pump length طول المضخة	Motor Boyu (mm) Motor length طول المحرك	Pompa + motor dalgıç (kg) motor + pump weight الوزن الكلية			
FDP 6310/3	7,5	13	6"	3"	148	المقذرة • Capacity • Kapasite	40	36	34	30	27	24	21	18	11	1381	693	688	84			
FDP 6310/5	10	17	6"	3"			64	58	54	47	42	38	33	28	18	1664	905	759	102			
FDP 6310/7	15	24	6"	3"			88	80	74	64	57	52	45	38	24	1954	1117	837	122			
FDP 6310/9	17,5	28	6"	3"			112	102	94	82	73	66	57	48	32	2206	1329	877	138			
FDP 6310/11	20	32	6"	3"			136	124	114	100	92	80	69	58	38	2478	1541	937	156			
FDP 6310/13	25	42	6"	3"			160	146	134	118	108	94	81	68	45	2750	1753	997	176			
FDP 6310/15	30	49	6"	3"			184	168	154	136	124	108	93	78	52	3052	1965	1087	196			
FDP 6310/17	35	56	6"	3"			208	190	174	154	140	122	105	88	59	3344	2177	1167	216			
FDP 6310/19	40	63	6"	3"	232	212	194	172	156	136	117	98	66	3631	2389	1242	236					
FDP 6310/21	50	72	7"	3"	170	المقذرة • Capacity • Kapasite	256	234	214	190	172	150	129	108	74	3666	2601	1065	276			
FDP 6310/23	50	72	7"	3"			280	256	234	208	188	164	141	118	80	3878	2813	1065	288			

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± 5 % • نسبة إنخفاض إرتفاع ضخ الماء ، 5% ± نسبة إنخفاض تدفق كمية الماء • 5% ±

Malzemenin Özellikleri

Fan : GG22 PİK Döküm

Difüzör : GG22 PİK Döküm

Kademe : GG22 PİK Döküm

Ara Yatak : GG22 PİK Döküm

Ventil Gövdesi : GG22 PİK Döküm

Emme Kutusu : GG22 PİK Döküm

Kaplin : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Çalışma Koşulları

Gerilim : 380 ± % 5 Volt

Frekans : 50 Hz

Max. Su Sıcaklığı : 35 °C

6" Max. Kalkış Sayısı : 10 Kalkış / h

7" Max. Kalkış Sayısı : 10 Kalkış / h

Max. Kum Miktarı : 50 gr / m³

Material Specifications

Fan : GG22 Peak Casting

Diffuser : GG22 Peak Casting

Stage : GG22 Peak Casting

Intermediate Bearing : GG22 Peak Casting

Valve Frame : GG22 Peak Casting

Suction Box : GG22 Peak Casting

Coupling : Stainless Steel (AISI 420)

Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)

Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional.

Working Conditions

Voltage : 380 ± % 5 Volt

Frequency : 50 Hz

Max. Water Temperature : 35 °C

6" Max Take-Off Number : 10 Take-off / h

7" Max Take-Off Number : 10 Take-off / h

Max Sand Amount : 50 gr / m³

عمل في الجهد

الجهد الكهربائي : 380 ± % 5 فولت

التردد : ٥٠ هرتز

حرارة الماء القصوى : 35°

أقصى عمل للغاطسة: ١٠ إينش : 10مرات/الساعة

أقصى عمل للغاطسة: ٧ إينش : 10مرات/الساعة

كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

مواصفات المواد

المروحة : مصنوعة من الفونت GG22

المروحة : مصنوعة من الفونت GG22

المرحلة: مصنوعة من الفونت GG22

البطق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22

فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22

الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22

كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ملاحظة : حسب الطلب يمكن استخدام صب البرونز بدلاً من الفونت GG22 في المراح

Diagram showing pump dimensions: B (Total height), L (Motor height), A (Coupling height), and Ø max (Maximum diameter).

www.ferat.com.tr

TS 11146

CE EN ISO 9001

POMSA

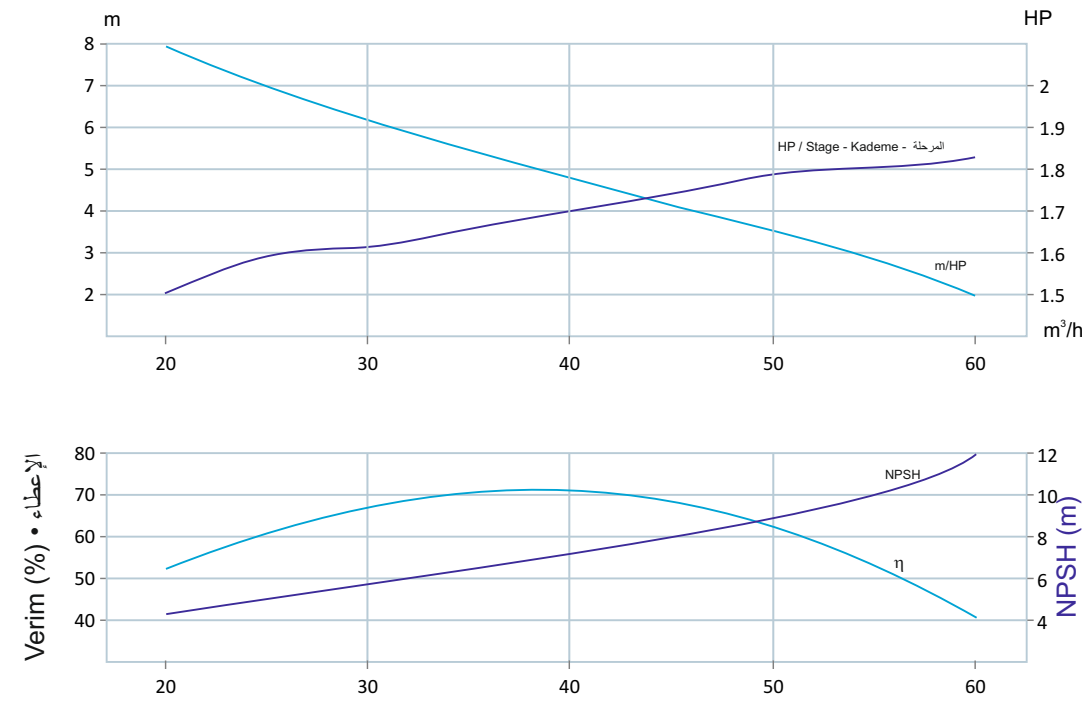
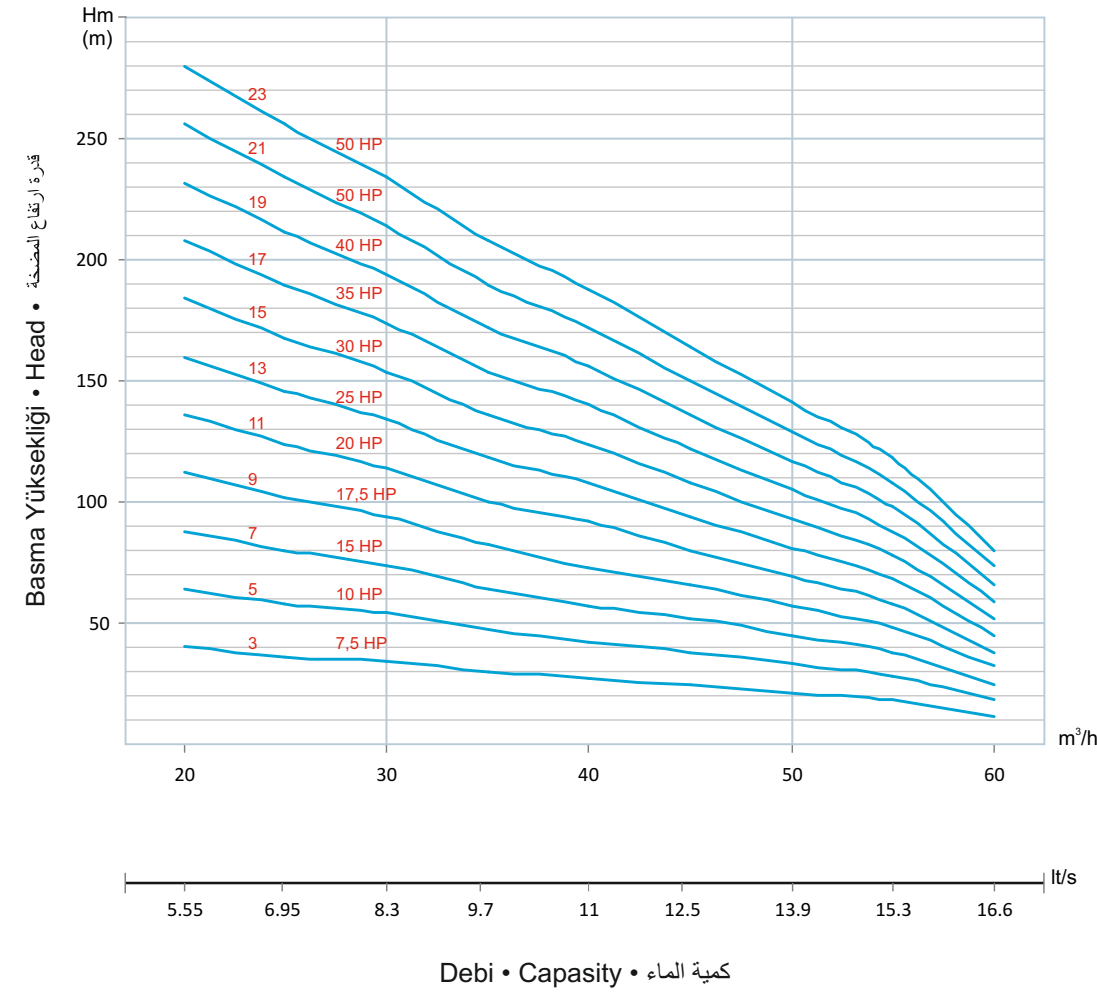
Euro pump Member of Euro pump

6310

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

www.ferat.com.tr

6308

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu
Type Submersible Pump Performance Table
جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة

Ferat®

Dalgıç Pompa • Submersible Pump

Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة الخروج	Max Çap Ø Max أقصى قطر للغاطسة mm	Kapasite • Capacity • المقطرة							Boyutlar • Dimensions • الأطوال			
						lt/s	3,6	4,7	5,8	6,94	8	9	Toplam Boyu (mm) Overall length الطول الإجمالي L	Pompa Boyu (mm) Pump length طول المضخة B	Motor Boyu (mm) Motor length طول المحرك A	pompa + motor weight motor + pump وزن المضخة +المحرك
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	m³/h	13	17	20,9	25	28,8	32,4				
FDP 6308/3	4	7,5	6"	3"	150	المقطرة • Capacity • Kapasite	34	32	30	27	21	14	1172	510	662	63
FDP 6308/5	7,5	13	6"	3"			55	52	50	45	35	23	1314	626	688	72
FDP 6308/7	10	17	6"	3"			76	72	69	62	48	32	1503	744	759	82
FDP 6308/9	12,5	21	6"	3"			97	93	89	80	62	41	1711	922	789	90
FDP 6308/11	15	24	6"	3"			118	114	109	97	76	50	1877	1040	837	98
FDP 6308/13	20	32	6"	3"			139	134	128	114	89	59	2096	1159	937	112
FDP 6308/15	25	42	6"	3"			160	154	148	132	103	68	2274	1277	997	124
FDP 6308/17	25	42	6"	3"			181	174	167	149	116	77	2456	1459	997	128
FDP 6308/19	30	46	6"	3"			202	195	187	167	130	86	2660	1573	1087	140
FDP 6308/21	30	46	6"	3"			223	215	207	184	144	95	2779	1692	1087	144
FDP 6308/23	30	46	6"	3"			243	235	226	201	157	104	2956	1869	1087	148
FDP 6308/25	35	56	6"	3"			265	256	246	218	171	113	3155	1988	1167	160
FDP 6308/27	40	63	6"	3"			286	276	266	236	184	122	3348	2106	1242	172
FDP 6308/29	40	63	6"	3"			307	296	285	254	198	131	3466	2224	1242	176

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± 5 % • 5% ± نسبة إنخفاض إرتفاع ضخ الماء ، 5% ± نسبة إنخفاض تتدفق كمية الماء • 5 % ± 5 • Flow capacity tolerance ± 5 % • Debi Toleransı

Malzemenin Özellikleri

Fan	: Cam Elyafli Özel Termo Plastik
Difüzör	: Cam Elyafli Özel Termo Plastik
Kademe	: GG22 Pık Döküm
Ara Yatak	: GG22 Pık Döküm
Ventil Gövdesi	: GG22 Pık Döküm
Emme Kutusu	: GG22 Pık Döküm
Kaplin	: Paslanmaz Çelik (AISI 420)
Pompa Mili	: Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Material Specifications

Fan	: Special Thermo Plastic with Glass Fiber
Diffuser	: Special Thermo Plastic with Glass Fiber
Stage	: GG22 Peak Casting
Intermediate Bearing	: GG22 Peak Casting
Valve Frame	: GG22 Peak Casting
Suction Box	: GG22 Peak Casting
Coupling	: Stainless Steel (AISI 420)
Pump Shaft	: Stainless Steel (AISI 420)

مواصفات المواد
المروحة : مصنوعة من البلاستيك الحراري الخاص والألياف الزجاجية
المروحة : مصنوعة من البلاستيك الحراري الخاص والألياف الزجاجية
المرحلة: مصنوعة من الفونت GG22
البطق الوسيطاني: مصنوع من الفونت GG22
فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22
الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22
كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

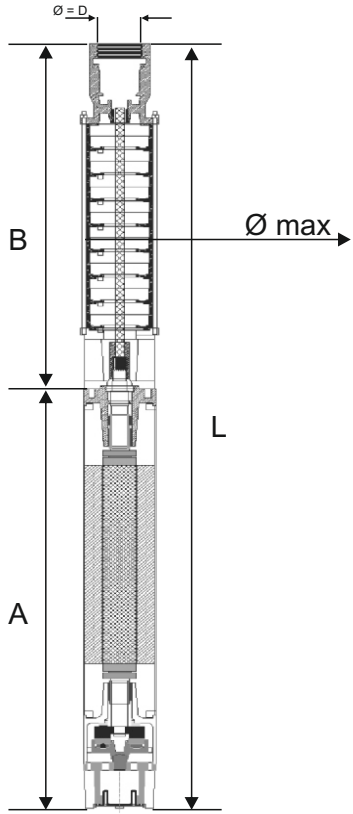
Çalışma Koşulları

Gerilim	: 380 ± % 5 Volt
Frekans	: 50 Hz
Max. Su Sıcaklığı	: 35 °C
Max. Kalkış Sayısı	: 10 Kalkış / h
Max. Kum Miktarı	: 50 gr / m³

Working Conditions

Voltage	: 380 ± % 5 Volt
Frequency	: 50 Hz
Max. Water Temperature	: 35 °C
Max Take-Off Number	: 10 Take-off / h
Max Sand Amount	: 50 gr / m³

العمل في الجهد
الجهد الكهربائي : 380 ± % 5 فولت
التردد : 50 هرتز
حرارة الماء القصوى : 35°
أقصى عمل للغاطسة : 10مرات/الساعة
كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

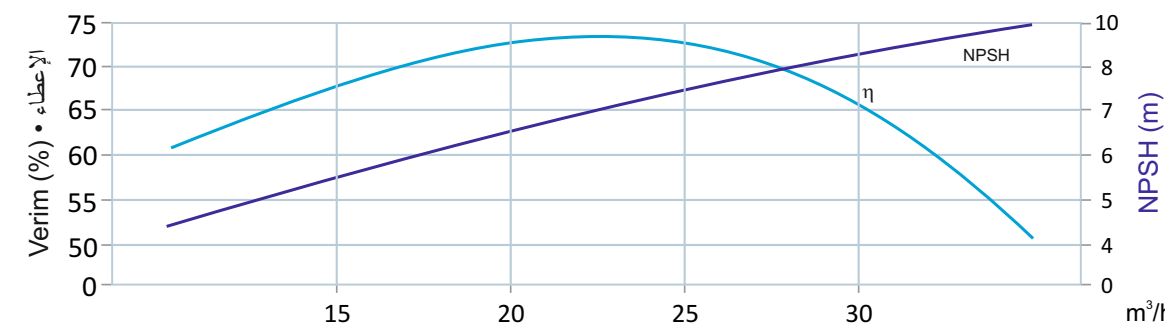
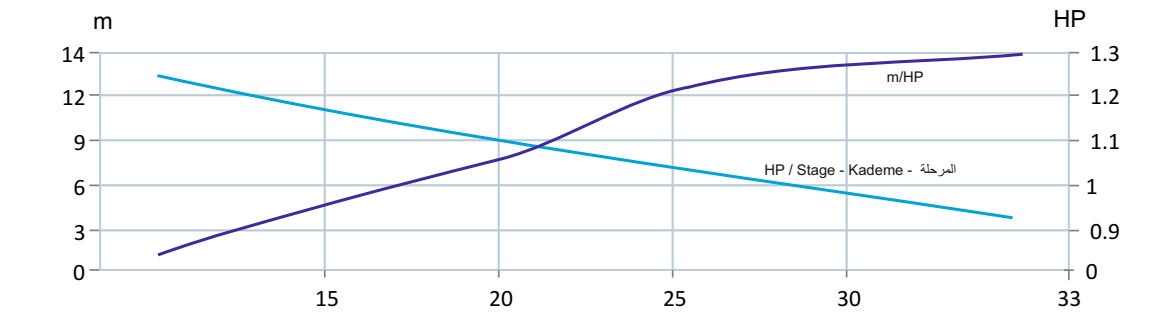
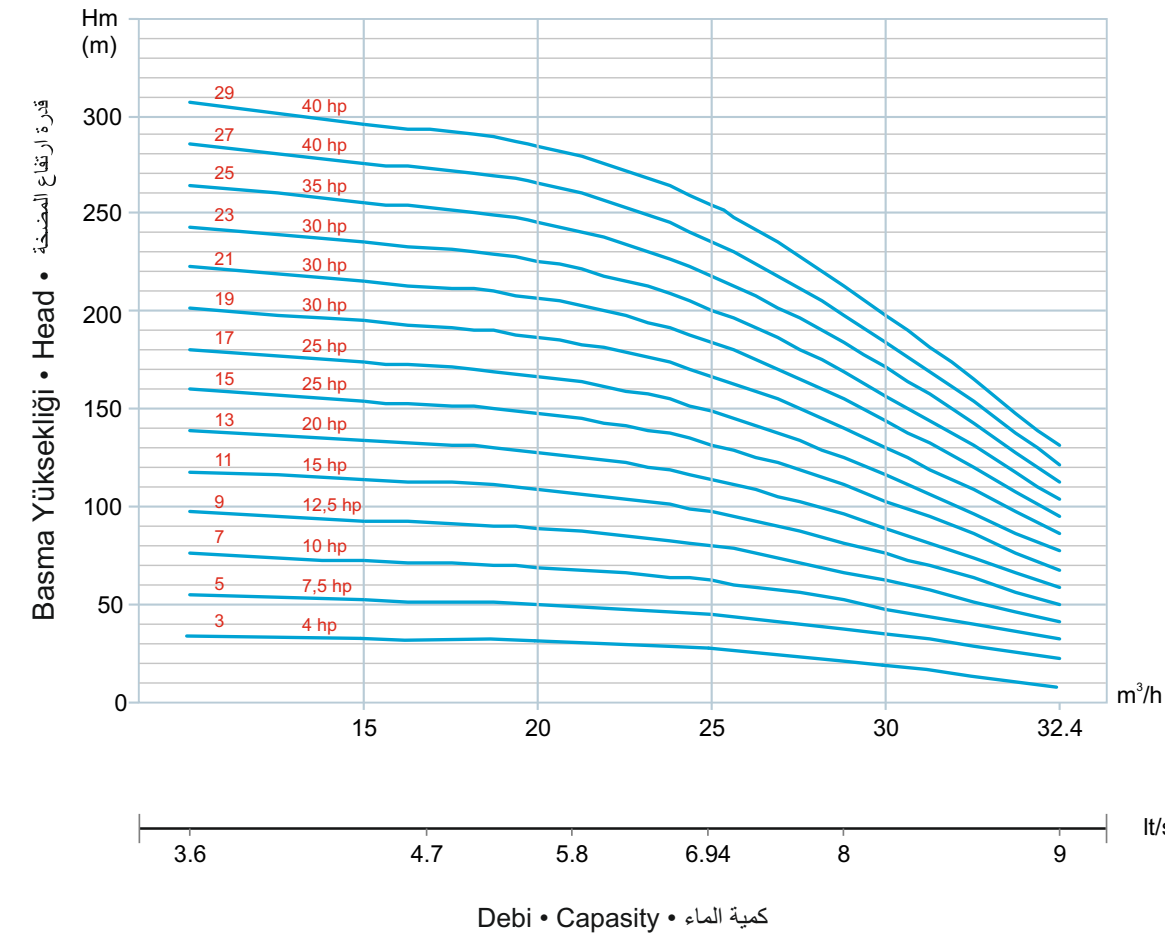


6308

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

6415

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu

Type Submersible Pump Performance Table

جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة



النوع • <i>Tip • Type</i>	Motor Engine المحرك		Motor Cap Ø Motor	Kolon Bonus Outlet Diameter	Max Cap Ø Max التحمل mm	Kapasite • Capacity • المقطرة										Booyuter • Dimensions • الأطوال					
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	lit/s	8	10	11	12,5	14	15	17	18	19	Toplam Boyut (mm) Overall max. length	Pompa Boyut (mm) Pump Pumping	Motor Boyut (mm) Motor mounting	Pompa • motor adjalmy (mm) instal • pump • instal		
																الطول الإجمالي L	B	A	الطول المحرك A		
FDP 6415/3	7,5	13	6"	4"	150	Kapasite • Capacity • المقطرة	39	36	33	30	28	26	22	19	18	1429	741	688	85		
FDP 6415/4	10	17	6"	4"			51	47	44	40	37	34	29	25	23	1622	863	759	98		
FDP 6415/5	12,5	21	6"	4"			64	58	55	50	46	42	36	31	28	1774	985	789	109		
FDP 6415/6	15	24	6"	4"			76	69	66	60	55	50	43	37	33	1944	1107	837	120		
FDP 6415/7	17,5	28	6"	4"			89	80	77	70	64	58	50	43	38	2106	1229	877	131		
FDP 6415/8	20	32	6"	4"			101	91	88	80	73	66	57	49	43	2288	1351	937	144		
FDP 6415/9	25	42	6"	4"			114	102	99	90	82	74	64	55	48	2470	1473	997	159		
FDP 6415/10	25	42	6"	4"			126	113	110	100	91	83	71	62	53	2592	1595	997	166		
FDP 6415/11	30	49	6"	4"			139	124	121	110	100	92	78	69	58	2804	1717	1087	181		
FDP 6415/12	30	49	6"	4"			151	135	132	120	109	101	85	76	63	2926	1839	1087	188		
FDP 6415/13	35	56	6"	4"			164	146	143	130	118	110	92	83	68	3128	1961	1167	203		
FDP 6415/14	40	63	6"	4"			176	158	154	140	127	119	99	90	74	3250	2083	1167	218		
FDP 6415/15	40	63	6"	4"			189	170	165	150	136	128	106	97	80	3447	2205	1242	225		
FDP 6415/16	50	72	7"	4"			170	Kapasite • Capacity • المقطرة	201	182	176	160	146	137	113	104	86	3392	2327	1065	260
FDP 6415/17	50	72	7"	4"					214	194	187	170	156	146	120	111	92	3514	2449	1065	267
FDP 6415/18	60	86	7"	4"	226	206			198	180	166	155	127	118	98	3706	2571	1135	285		
FDP 6415/19	60	86	7"	4"	239	218			209	190	176	164	134	125	104	3828	2693	1135	292		
FDP 6415/20	60	86	7"	4"	251	230			220	200	186	173	141	132	110	3950	2815	1135	299		

Debi Toleransı $\pm 5\%$ • Flow capacity tolerance $\pm 5\%$ • نسبة إنخفاض إرتفاع ضخ الماء ، $\pm 5\%$ نسبة إنخفاض تدفق كمية الماء

Malzemenin Özellikleri

Fan	: GG22 Pik Döküm
Difüzör	: GG22 Pik Döküm
Kademe	: GG22 Pik Döküm
Ara Yatak	: GG22 Pik Döküm
Ventil Gövdesi	: GG22 Pik Döküm
Emme Kutusu	: GG22 Pik Döküm
Kaplin	: Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)
Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Material Specifications

Fan	: GG22 Peak Casting
Diffuser	: GG22 Peak Casting
Stage	: GG22 Peak Casting
Intermediate Bearing	: GG22 Peak Casting
Valve Frame	: GG22 Peak Casting
Suction Box	: GG22 Peak Casting
Coupling	: Stainless Steel (AISI 420)

Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420).
Note: Bronze casting can be used instead of FG-250.

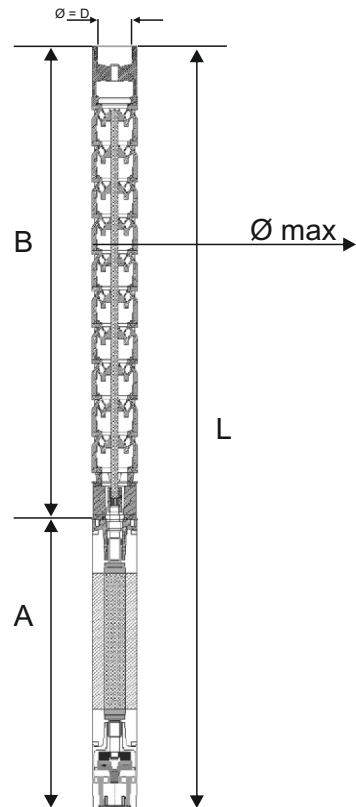
Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)
Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional.

Çalışma Koşulları

Gerilim	: 380 ± % 5 Volt
Frekans	: 50 Hz
Max. Su Sıcaklığı	: 35 °C
6" Max. Kalkış Sayısı	: 10 Kalkış / h
7" Max. Kalkış Sayısı	: 10 Kalkış / h
Max. Kum Miktarı	: 50 gr / m ³

Working Conditions

Voltage	: 380 ± % 5 Volt
Frequency	: 50 Hz
Max. Water Temperature	: 35 °C
6" Max Take-Off Number	: 10 Take-off / h
7" Max Take-Off Number	: 10 Take-off / h
Max Sand Amount	: 50 gr / m ³



العمل في الجهد

الجهود الكهربائية: $380 \pm 5\%$ فولت
التردد: ٥٠ هرتز
حرارة الماء القصوى: 35°C
أقصى عمل للعايسة ٦ إنش : 10 مرات/الساعة
أقصى عمل للعايسة ٧ إنش : 10 مرات/الساعة
كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

موصفات المواد

المروحة : مصنوعة من الفونت GG22
 المرحبه : مصنوعة من الفونت GG22
 للمرحلة: مصنوعة من الفونت GG22
 يليطق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22
 ففيرة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22
 الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22

مكبيل أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
مكبيل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
ملاحظة : حسب الطلب يمكن استخدام صب البرونز بدلاً من الفونت GG22 في المراوح

www.ferat.com.tr

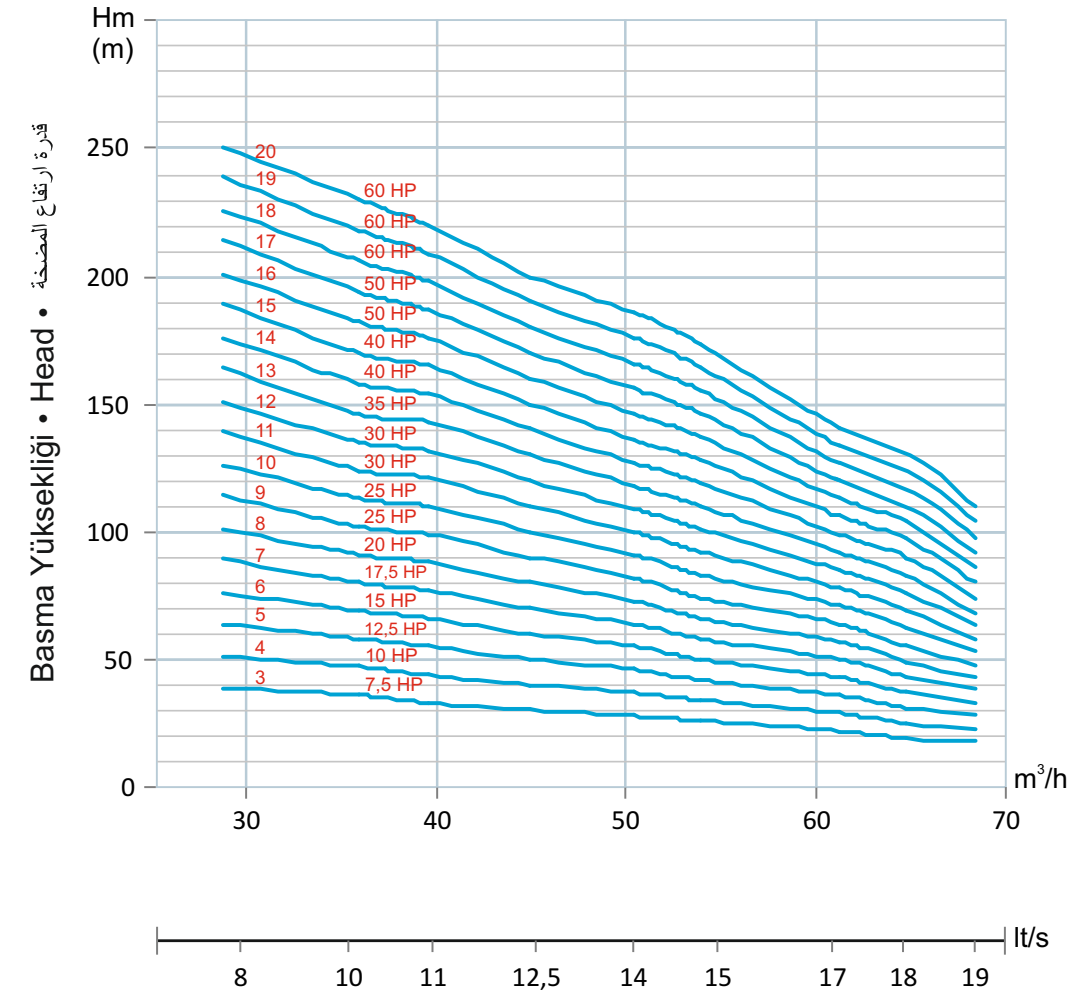


6415

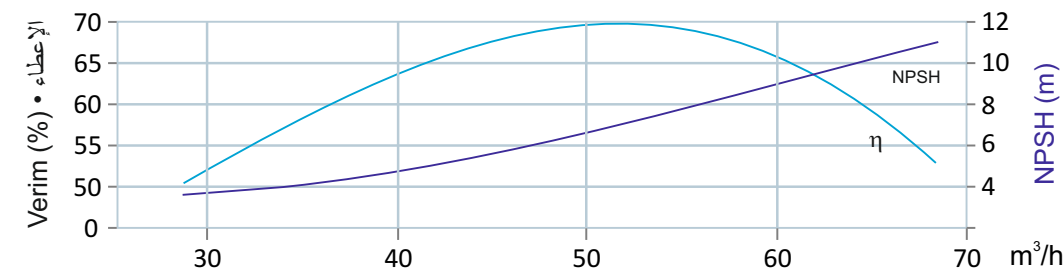
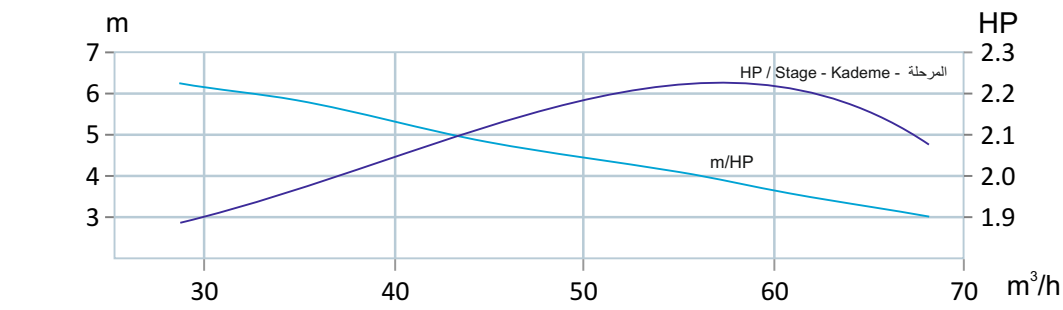
Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

Debi • Capacity • كمية الماء



www.ferat.com.tr

8310

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu
Type Submersible Pump Performance Table
جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة



Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة الخروج	Max Çap Ø Max أقصى قطر mm	Kapasite • Capacity • المقذرة						Boyutlar • Dimensions • الأطوال			
												Toplam Boyu (mm) Overall length	Pompa Boyu (mm) Pump length	Motor Boyu (mm) Motor length	pompa + motor toplam boyu motor + pump weight وزن المضخة + المحرك
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	lt/s	4	6	8	10	12	الطول الإجمالي L	طول المضخة B	طول المحرك A	
FDP 8310/2	7,5	13	6"	3"	200	المقذرة • Capacity • Kapasite	43	40	35	29	20	1197	503	688	91
FDP 8310/3	10	17	6"	3"			63	60	52	43	30	1318	552	759	99
FDP 8310/4	15	25	6"	3"			83	79	70	58	39	1446	601	837	109
FDP 8310/5	20	32	6"	3"			102	99	87	72	49	1596	650	937	121
FDP 8310/6	20	32	6"	3"			122	119	105	87	58	1646	699	937	123
FDP 8310/7	25	42	6"	3"			144	138	122	101	68	1756	748	997	133
FDP 8310/8	25	42	6"	3"			163	158	140	116	77	1866	863	997	135
FDP 8310/9	30	46	8"	3"			183	177	157	130	87	1921	912	1002	179
FDP 8310/10	40	62	8"	3"			203	197	175	145	96	2046	961	1077	197
FDP 8310/11	40	62	8"	3"			223	216	192	160	106	2096	1010	1077	199
FDP 8310/12	40	62	8"	3"			243	236	210	174	115	2146	1059	1077	201
FDP 8310/13	40	62	8"	3"			263	255	228	188	125	2196	1108	1077	203
FDP 8310/14	50	74	8"	3"			283	274	243	203	134	2311	1157	1142	217
FDP 8310/15	50	74	8"	3"			303	294	260	217	144	2361	1266	1142	219
FDP 8310/16	50	74	8"	3"			323	314	278	232	153	2411	1315	1142	221
FDP 8310/17	60	90	8"	3"			343	334	295	246	163	2536	1364	1217	236
FDP 8310/18	75	109	8"	3"			363	355	310	260	172	2676	1413	1307	255

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± 5 % • 5% ± نسبة إنخفاض إرتفاع ضخ الماء ، 5% ± نسبة إنخفاض تتدفق كمية الماء •

Malzemenin Özellikleri

Fan	: Cam Elyaflı Özel Termo Plastik
Difüzör	: Cam Elyaflı Özel Termo Plastik
Kademe	: GG22 Pıkköküm
Ara Yatak	: GG22 Pıkköküm
Ventil Gövdesi	: GG22 Pıkköküm
Emme Kutusu	: GG22 Pıkköküm
Kaplin	: Paslanmaz Çelik (AISI 420)
Pompa Mili	: Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Material Specifications

Fan	: Special Thermo Plastic with Glass Fiber
Diffuser	: Special Thermo Plastic with Glass Fiber
Stage	: GG22 Peak Casting
Intermediate Bearing	: GG22 Peak Casting
Valve Frame	: GG22 Peak Casting
Suction Box	: GG22 Peak Casting
Coupling	: Stainless Steel (AISI 420)
Pump Shaft	: Stainless Steel (AISI 420)

موصفات المواد

المروحة : مصنوعة من البلاستيك الحراري الخاص والألياف الزجاجية
الموجه : مصنوعة من البلاستيك الحراري الخاص والألياف الزجاجية
المرحلة: مصنوعة من الفونت GG22
البطوق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22
فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22
الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22
كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

Çalışma Koşulları

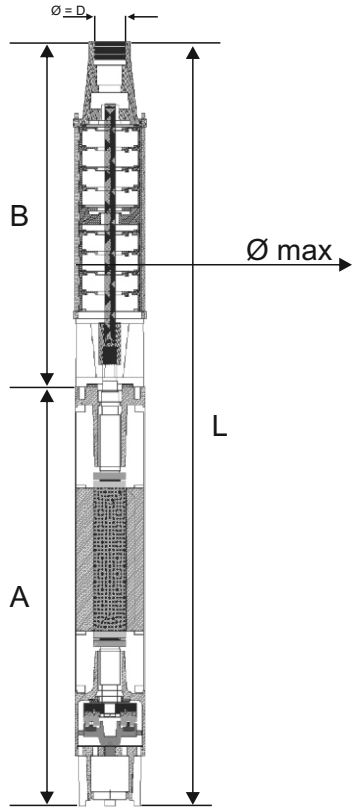
Gerilim	: 380 ± % 5 Volt
Frekans	: 50 Hz
Max. Su Sıcaklığı	: 35 °C
6" Max. Kalkış Sayısı	: 10 Kalkış / h
8" Max. Kalkış Sayısı	: 7 Kalkış / h
Max. Kum Miktarı	: 50 gr / m ³

Working Conditions

Voltage	: 380 ± % 5 Volt
Frequency	: 50 Hz
Max. Water Temperature	: 35 °C
6" Max Take-Off Number	: 10 Take-off / h
8" Max Take-Off Number	: 7 Take-off / h
Max Sand Amount	: 50 gr / m ³

العمل في الجهد

الجهد الكهربائي : ٣٨٠ ± % 5 فولت
التردد : ٥٠ هرتز
حرارة الماء القصوى : 35°
أقصى عمل للغاطسة 6 إينش : 10مرات/الساعة
أقصى عمل للغاطسة8 إينش : 7مرات/الساعة
كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

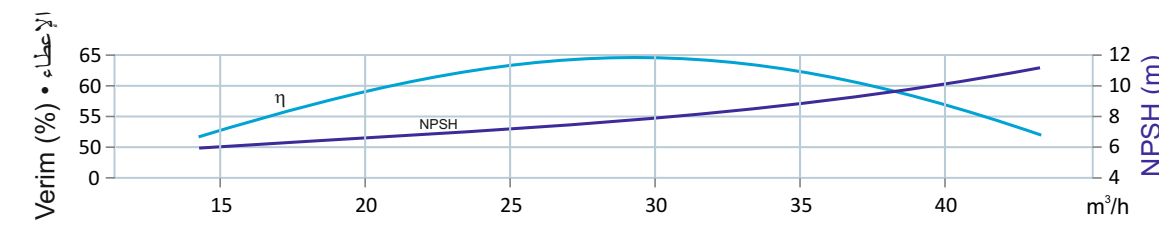
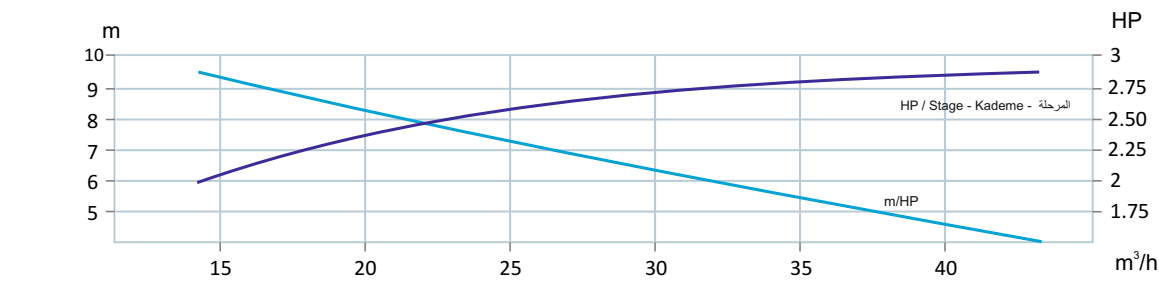
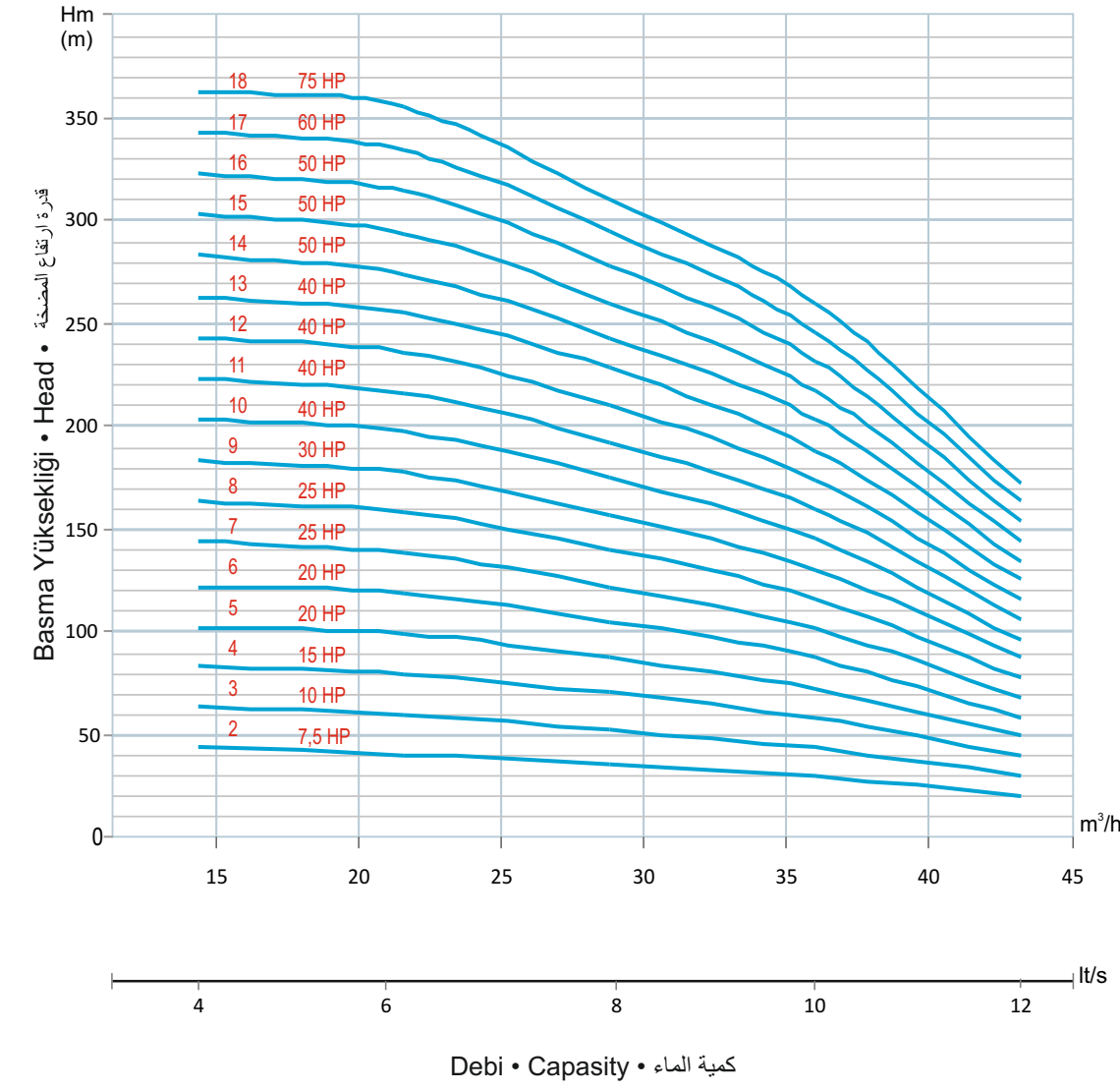


8310

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

8415

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu

Type Submersible Pump Performance Table

جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة

Ferat®

Dalgıç Pompa • Submersible Pump

Tip • Type	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة الخروج	Max Çap Ø Max أقصى قطر للمضخة mm	Kapasite • Capacity						Boyutlar • Dimensions			
						المقدرة						الأطوال			
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	lt/s	8	10	12	14	16	Toplam Boyu (mm) Overall length الطول الإجمالي L	Pompa Boyu (mm) Pump length طول المضخة B	Motor Boyu (mm) Motor length طول المحرك A	pompa + motor adığına (kg) motor + pump weight وزن المضخة + المحرك
FDP 8415/2	10	17	6"	4"	203	Kapasite • Capacity	33	28	25	23	18	1314	555	759	92
FDP 8415/3	15	25	6"	4"			46	43	40	36	28	1466	629	837	104
FDP 8415/4	20	32	6"	4"			63	60	55	49	38	1640	703	937	117
FDP 8415/5	25	42	6"	4"			79	76	70	62	48	1774	777	997	129
FDP 8415/6	30	46	8"	4"			96	93	85	75	58	1927	925	1002	179
FDP 8415/7	40	62	8"	4"			113	109	100	88	68	2076	999	1077	199
FDP 8415/8	40	62	8"	4"			129	126	115	101	79	2150	1073	1077	202
FDP 8415/9	40	62	8"	4"			146	142	130	114	89	2224	1147	1077	206
FDP 8415/10	50	74	8"	4"			162	159	145	127	99	2363	1221	1142	222
FDP 8415/11	50	74	8"	4"			179	176	160	140	109	2511	1369	1142	230
FDP 8415/12	60	90	8"	4"			196	192	175	153	119	2660	1443	1217	247
FDP 8415/13	60	90	8"	4"			212	208	190	166	129	2734	1517	1217	250
FDP 8415/14	75	109	8"	4"			229	224	205	179	139	2898	1591	1307	271
FDP 8415/15	75	109	8"	4"			245	241	220	192	149	2972	1665	1307	275
FDP 8415/16	75	109	8"	4"			262	257	235	205	160	3046	1739	1307	279
FDP 8415/17	85	125	8"	4"			278	273	250	218	172	3249	1887	1362	296
FDP 8415/18	95	139	8"	4"			295	290	265	231	181	3383	1961	1422	316
FDP 8415/19	95	139	8"	4"			312	306	280	244	192	3457	2035	1422	320
FDP 8415/20	110	163	8"	4"			327	319	295	257	203	3581	2109	1472	334

Debi Toleransı ± 5 % • Flow capacity tolerance ± 5 % • نسبة انخفاض تدفق كمية الماء ± 5 %

Malzemenin Özellikleri

Fan : Cam Elyaflı Özel Termo Plastik

Difüzör : Cam Elyaflı Özel Termo Plastik

Kademe : GG22 Pıkköküm

Ara Yatak : GG22 Pıkköküm

Ventil Gövdesi : GG22 Pıkköküm

Emme Kutusu : GG22 Pıkköküm

Kaplin : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Material Specifications

Fan : Special Thermo Plastic with Glass Fiber

Diffuser : Special Thermo Plastic with Glass Fiber

Stage : GG22 Peak Casting

Intermediate Bearing : GG22 Peak Casting

Valve Frame : GG22 Peak Casting

Suction Box : GG22 Peak Casting

Coupling : Stainless Steel (AISI 420)

Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)

Çalışma Koşulları

Gerilim : 380 ± % 5 Volt

Frekans : 50 Hz

Max. Su Sıcaklığı : 35 °C

6" Max. Kalkış Sayısı : 10 Kalkış / h

8" Max. Kalkış Sayısı : 7 Kalkış / h

Max. Kum Miktarı : 50 gr / m³

Working Conditions

Voltage : 380 ± % 5 Volt

Frequency : 50 Hz

Max. Water Temperature : 35 °C

6" Max Take-Off Number : 10 Take-off / h

8" Max Take-Off Number : 7 Take-off / h

Max Sand Amount : 50 gr / m³

العمل في الجهد

الجهد الكهربائي : 380 ± % 5 فولت

التردد : 50 هرتز

حرارة الماء القصوى : 35°D

أقصى عمل للغاطسة 6 إينش : 10مرات/الساعة

أقصى عمل للغاطسة8 إينش : 7مرات/الساعة

كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

موادصفات المواد

المروحة : مصنوعة من البلاستيك الحراري الخاص والألياف الزجاجية

الموجه : مصنوعة من البلاستيك الحراري الخاص والألياف الزجاجية

المرحلة: مصنوعة من الفونت GG22

البطق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22

فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22

الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22

كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

www.ferat.com.tr

TS

11146

tuv

CERT

EN ISO 9001

POMSAO

Euro

pump

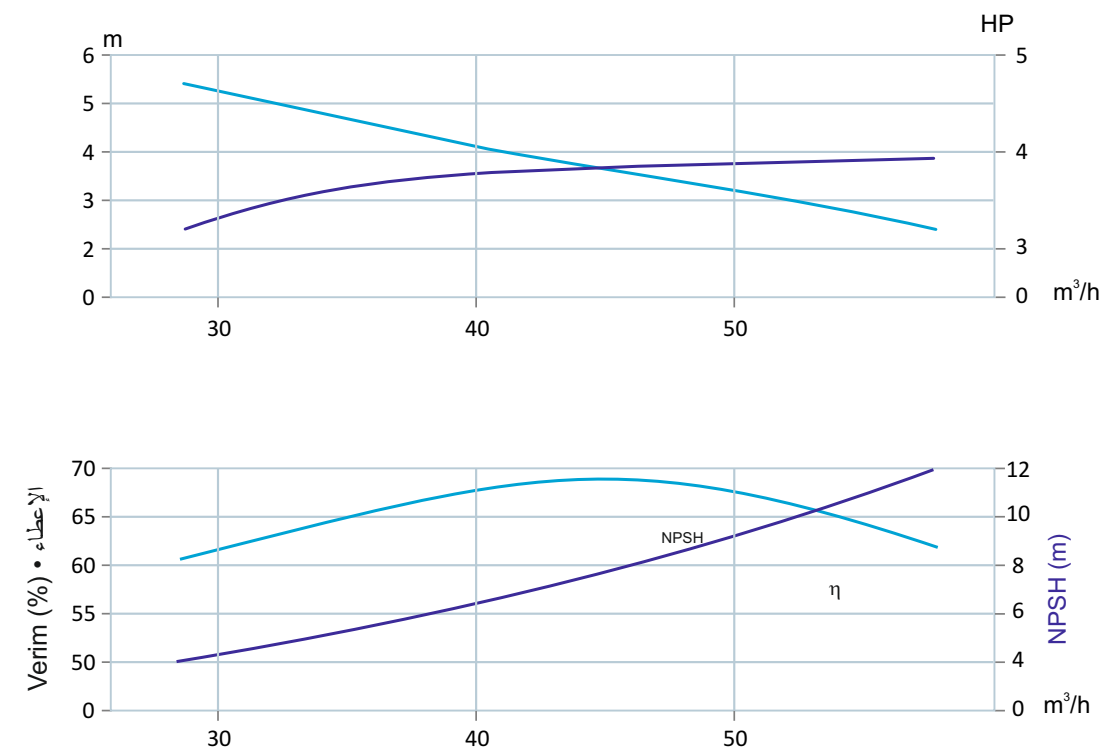
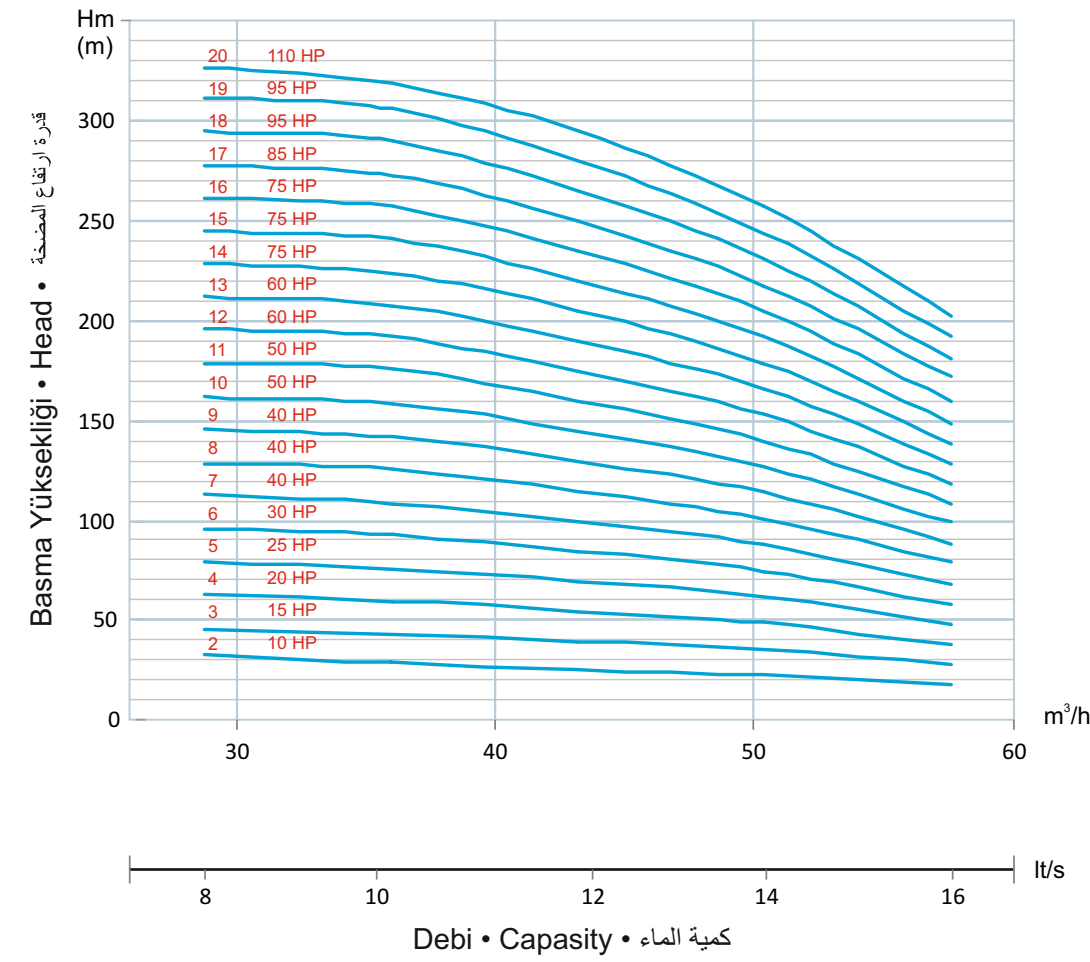
Member of Europump

8415

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

www.ferat.com.tr

8420

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu

Type Submersible Pump Performance Table

جدول (الغزارات والارتفاعات الأطوال) للغاطسة

Fer

Dalgıç Pompa • Submersible Pump

Tip / Type	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة الخروج	Max Çap Ø Max أقصى قطر mm	Kapasite • Capacity • المقطرة						Boyutlar • Dimensions • الأطوال			
						Lt/s	13,88	16,66	19,44	22,22	25	Toplam Boyu (mm) Overall length الطول الإجمالي L	Pompa Boyu (mm) Pump length طول المضخة B	Motor Boyu (mm) Motor length طول المحرك A	Pompa + motor şanzıman (kg) motor + pump الوزن وزن المضخة + المحرك
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	m³/h	50	60	70	80	90				
FDP 8420/1	7,5	13	6"	4"	195	الغزارة • Capacity • Kapasite	18	16	14	13	10	1218	530	688	91
FDP 8420/2	15	24	6"	4"			32	30	29	26	19	1502	665	837	116
FDP 8420/3	20	32	6"	4"			47	45	43	39	31	1737	800	937	137
FDP 8420/4	25	42	6"	4"			63	59	57	52	42	1932	935	997	156
FDP 8420/5	30	56	8"	4"			78	75	71	65	54	2127	1125	1002	209
FDP 8420/6	40	63	8"	4"			93	89	85	78	66	2337	1260	1077	236
FDP 8420/7	50	74	8"	4"			109	104	99	91	77	2537	1395	1142	259
FDP 8420/8	50	74	8"	4"			123	119	113	104	89	2672	1530	1142	270
FDP 8420/9	60	90	8"	4"			139	133	127	117	100	2882	1665	1217	294
FDP 8420/10	60	90	8"	4"			154	148	141	130	112	3017	1800	1217	305
FDP 8420/11	75	109	8"	4"			169	162	155	143	124	3242	1935	1307	333
FDP 8420/12	75	109	8"	4"			184	177	169	156	135	3377	2070	1307	344
FDP 8420/13	85	125	8"	4"			200	191	183	169	147	3567	2205	1362	365
FDP 8420/14	95	139	8"	4"			215	206	197	182	158	3762	2340	1422	392
FDP 8420/15	95	139	8"	4"			231	220	211	195	170	3897	2475	1422	403
FDP 8420/16	110	163	8"	4"			245	235	225	208	182	4082	2610	1472	424

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± 5 % • 5% ± نسبة إنخفاض إرتفاع ضخ الماء ، 5% ± نسبة إنخفاض تتفق كمية الماء • 5 % ± 5

Malzemenin Özellikleri

Fan : GG22 Pik Döküm

Difüzör : GG22 Pik Döküm

Kademe : GG22 Pik Döküm

Ara Yatak : GG22 Pik Döküm

Ventil Gövdesi : GG22 Pik Döküm

Emme Kutusu : GG22 Pik Döküm

Kaplin : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Çalışma Koşulları

Gerilim : 380 ± % 5 Volt

Frekans : 50 Hz

Max. Su Sıcaklığı : 35 °C

6" Max. Kalkış Sayısı : 10 Kalkış / h

8" Max. Kalkış Sayısı : 7 Kalkış / h

Max. Kum Miktarı : 50 gr / m³

Material Specifications

Fan : GG22 Peak Casting

Diffuser : GG22 Peak Casting

Stage : GG22 Peak Casting

Intermediate Bearing : GG22 Peak Casting

Valve Frame : GG22 Peak Casting

Suction Box : GG22 Peak Casting

Coupling : Stainless Steel (AISI 420)

Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)

Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional.

Working Conditions

Voltage : 380 ± % 5 Volt

Frequency : 50 Hz

Max. Water Temperature : 35 °C

6" Max Take-Off Number : 10 Take-off / h

8" Max Take-Off Number : 7 Take-off / h

Max Sand Amount : 50 gr / m³

موصفات المواد

المروحة : مصنوعة من الفونت GG22

الموجه : مصنوعة من الفونت GG22

المرحلة: مصنوعة من الفونت GG22

البطق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22

فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22

الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22

كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ملاحظة : حسب الطلب يمكن استخدام صب البرونز بدلاً من الفونت GG22 في المراوح

العمل في الجهد

الجهد الكهربائي : ٣٨٠ ± 5 % فولت

التردد : ٥٠ هرتز

حرارة الماء القصوى : 35°

أقصى عمل للغاطسة6 إينش : 10مرات/الساعة

أقصى عمل للغاطسة8 إينش : 7مرات/الساعة

كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

www.ferat.com.tr

TS

11146

tuv

CERT

EN ISO 9001

POMSA

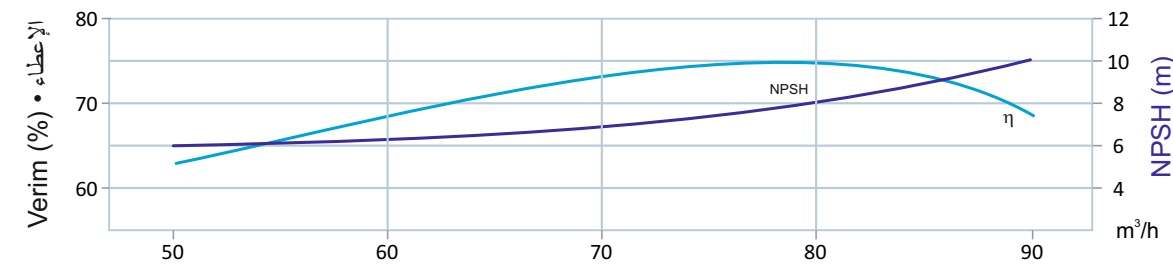
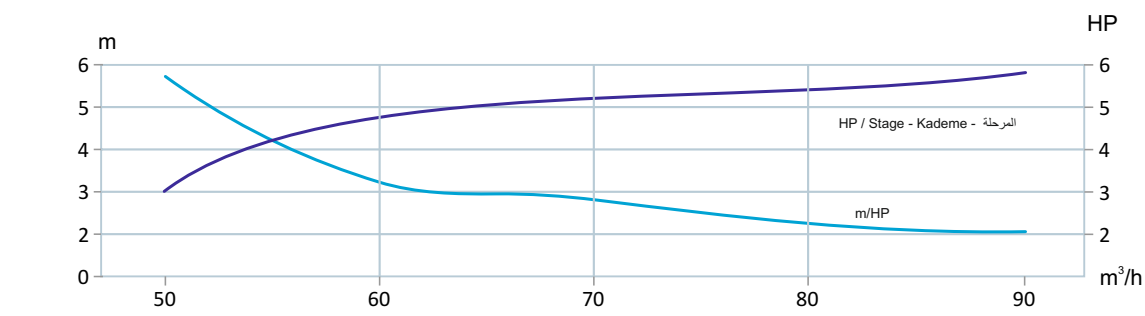
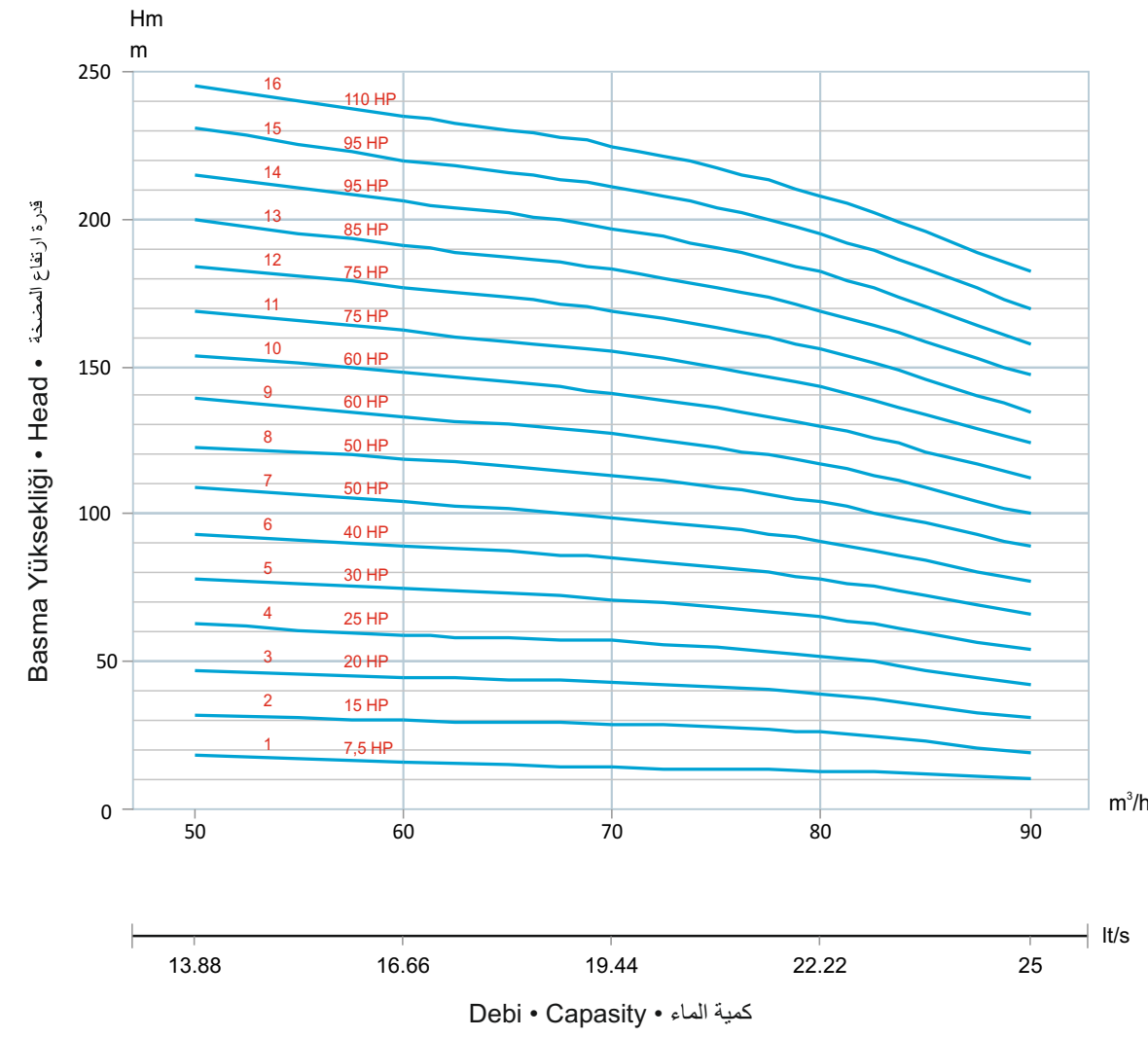
Member of Europump

8420

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

www.ferat.com.tr

8525

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu

Type Submersible Pump Performance Table

جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة



Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor	Kolon Borusu Outlet Diameter	Max Cap Ø Max	Kapasite • Capacity • المقذرة							Boyutlar • Dimensions • الأبعاد				
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	Ø Max	16	20	24	28	32	36	Toplam	Pompa	Motor	pompa + motor	
						Ø Max							Ø Max	Ø Max	Ø Max		
						mm	L/5	16	20	24	28	32	36	طول الإجمالي	طول المضخة	طول المحرك	pompa + motor motor + pump weight الوزن المجموع
						mm	m³/h	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6	L	B	A	kg
FDP 8525/2	20	32	6"	5"	195			49	41	34	28	24	20	1572	635	937	124
FDP 8525/3	30	46	8"	5"			68	58	50	42	36	29	1812	810	1002	186	
FDP 8525/4	40	62	8"	5"			86	76	66	56	48	38	2007	930	1077	214	
FDP 8525/5	40	62	8"	5"			105	94	82	70	60	47	2127	1050	1077	226	
FDP 8525/6	50	74	8"	5"			123	112	98	84	72	56	2312	1170	1142	250	
FDP 8525/7	60	90	8"	5"			143	130	114	98	84	65	2507	1290	1217	275	
FDP 8525/8	75	109	8"	5"			160	148	130	112	96	74	2717	1410	1307	304	
FDP 8525/9	75	109	8"	5"			180	166	146	126	108	84	2837	1530	1307	316	
FDP 8525/10	85	125	8"	5"			198	184	162	140	120	94	3012	1650	1362	338	
FDP 8525/11	95	139	8"	5"			217	202	178	155	132	104	3192	1770	1422	366	
FDP 8525/12	110	162	10"	5"	230		235	220	194	170	144	114	3206	1890	1316	396	
FDP 8525/13	125	180	10"	5"			254	238	210	185	156	124	3522	2010	1512	416	
FDP 8525/14	130	192	10"	5"			272	256	226	200	168	134	3566	2130	1436	486	
FDP 8525/15	130	192	10"	5"			291	274	243	215	180	144	3686	2250	1436	498	
FDP 8525/16	150	220	10"	5"			310	292	260	230	192	154	3886	2370	1516	534	
FDP 8525/17	150	220	10"	5"			329	310	277	245	204	164	4006	2490	1516	546	
FDP 8525/18	180	250	10"	5"			348	328	294	260	216	174	4226	2610	1616	586	
FDP 8525/19	180	250	10"	5"			367	346	311	275	228	184	4346	2730	1616	598	

Debi Toleransı $\pm 5\%$ • Flow capacity tolerance $\pm 5\%$ • 5% $\pm$ نسبة انخفاض تدفق كمية الماء ، 5% $\pm$ نسبة انخفاض إرتفاع ضخ الماء

Malzemenin Özellikleri

Fan	: GG22 Pik Döküm
Difüzör	: GG22 Pik Döküm
Kademe	: GG22 Pik Döküm
Ara Yatak	: GG22 Pik Döküm
Ventil Gövdesi	: GG22 Pik Döküm
Emme Kutusu	: GG22 Pik Döküm
Kaplin	: Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)
Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Material Specifications

Fan	: GG22 Peak Casting
Diffuser	: GG22 Peak Casting
Stage	: GG22 Peak Casting
Intermediate Bearing	: GG22 Peak Casting
Valve Frame	: GG22 Peak Casting
Suction Box	: GG22 Peak Casting
Coupling	: Stainless Steel (AISI 420)

Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420).
Note: Bronze casting can be used instead of GG-15.

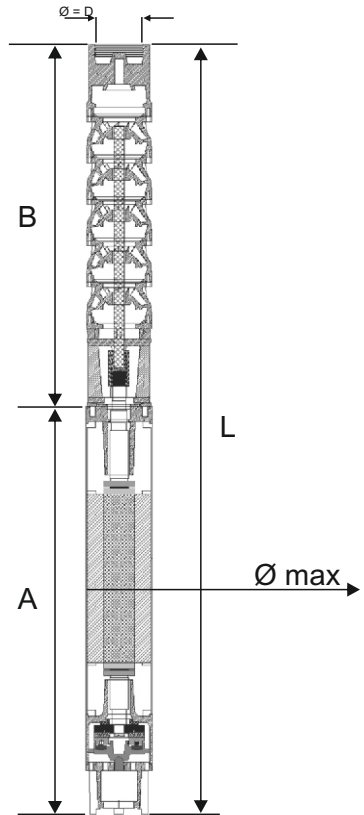
Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional

Çalışma Koşulları

Gerilim	: 380 ± % 5 Volt
Frekans	: 50 Hz
Max. Su Sıcaklığı	: 35 °C
6" Max. Kalkış Sayısı	: 10 Kalkış / h
8" Max. Kalkış Sayısı	: 7 Kalkış / h
10" Max. Kalkış Sayısı	: 5 Kalkış / h
Max. Kum Miktarı	: 50 gr / m ³

Working Conditions

Voltage	: 380 ± % 5 Volt
Frequency	: 50 Hz
Max. Water Temperature	: 35 °C
6" Max Take-Off Number	: 10 Take-off / h
8" Max Take-Off Number	: 7 Take-off / h
10" Max Take-Off Number	: 5 Take-off / h
Max Sand Amount	: 50 gr / m ³



مواصفات المواد

مروحة : مصنوعة من الفونت GG22
موجه : مصنوعة من الفونت GG22
مرحلة : مصنوعة من الفونت GG22
ينطق الوسطاني : مصنوعة من الفونت GG22
موه الخروج : مصنوعة من الفونت GG22
موصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22

نوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
 ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

العمل في الجهد

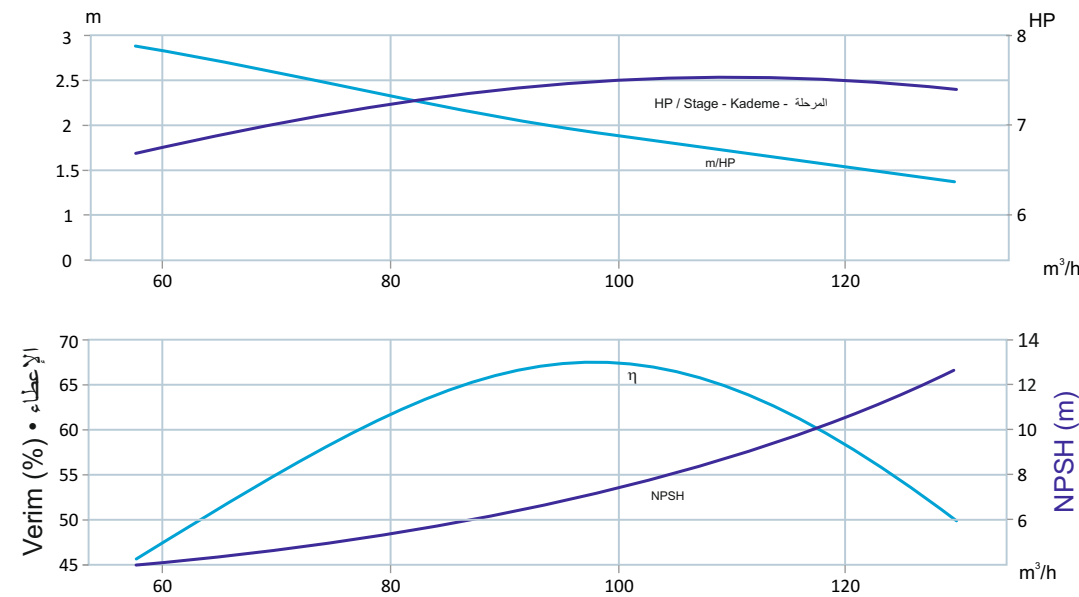
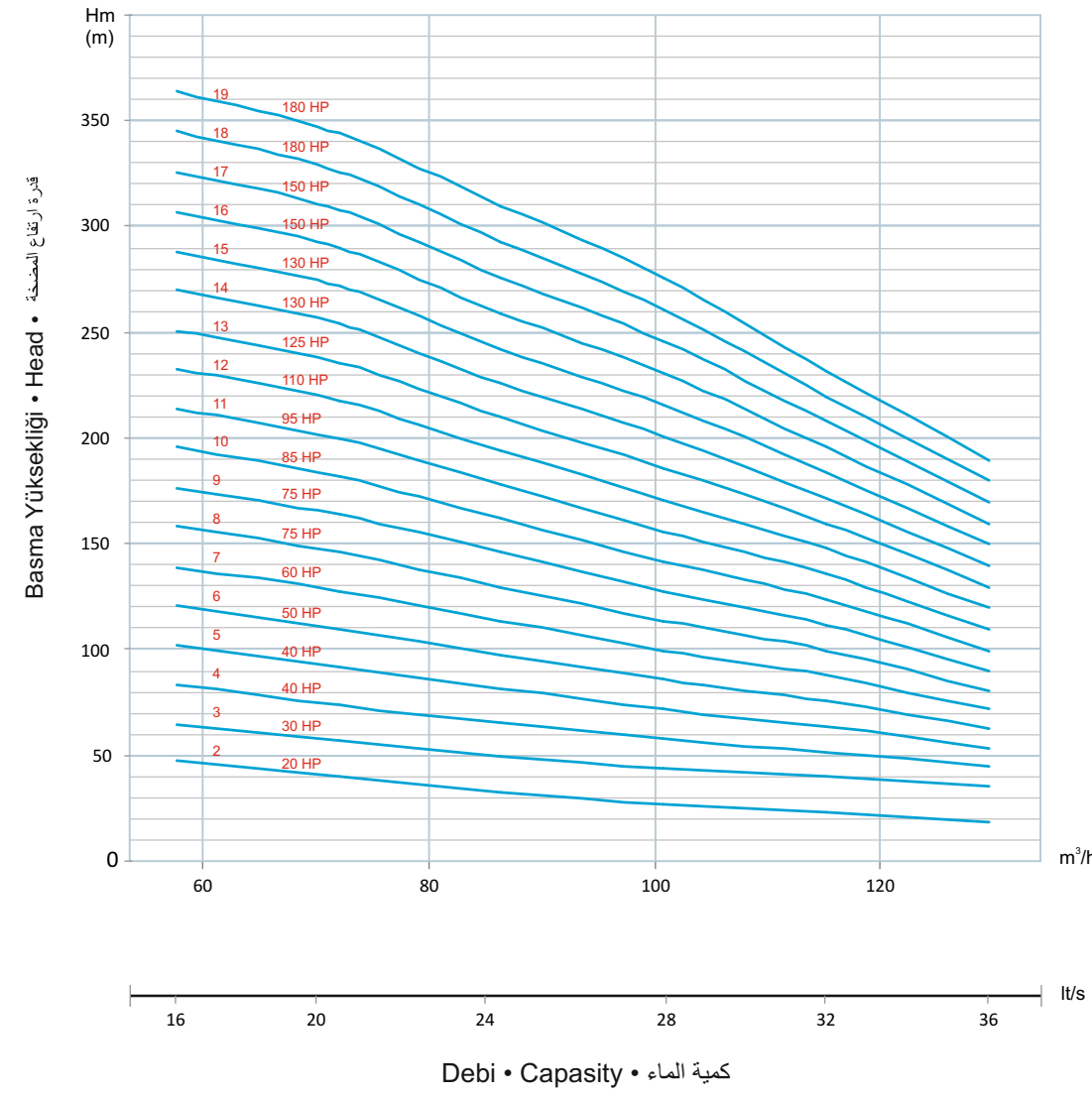
الجهد الكهربائي: $380 \pm 5\%$ فولت
 التردد: ٥٠ هرتز
 حرارة الماء القصوى: 35°C
 أقصى عمل للغاطسة 6 إينش : 10 مرات/الساعة
 أقصى عمل للغاطسة 8 إينش : 7 مرات/الساعة
 أقصى عمل للغاطسة 10 إينش : 5 مرات/الساعة
 كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

8525

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

www.ferat.com.tr

8530

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu

Type Submersible Pump Performance Table

جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة

Ferret®

Dalgıç Pompa • Submersible Pump

Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter اقترونة الخروج	Max Çap Ø Max أقصى قطر تقاطعية mm	Kapasite • Capacity • المقطرة						Boyutlar • Dimensions • الأبعاد				
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	LT/s	20	25	30	35	40	45	Total Boyu (mm) Overall length الطول الإجمالي	Pompa Boyu (mm) Pump length طول المضخة	Motor Boyu (mm) Motor length طول المحرك	pompa + motor ağırlığı (kg) motor + pump weight وزن المضخة بالمحرك
													L	B	A	
FDP 8530/2	30	46	8"	5"	205	المغرد • Capacity •	40	37	34	28	25	20	1712	710	1002	180
FDP 8530/3	30	46	8"	5"			59	55	50	42	37	29	1842	840	1002	194
FDP 8530/4	40	62	8"	5"			78	73	66	56	49	38	2047	970	1077	224
FDP 8530/5	50	74	8"	5"			97	91	82	70	61	47	2242	1100	1142	250
FDP 8530/6	60	90	8"	5"			116	109	98	84	73	56	2447	1230	1217	277
FDP 8530/7	75	109	8"	5"			135	127	114	98	85	65	2667	1360	1307	308
FDP 8530/8	75	109	8"	5"			154	145	130	112	97	74	2797	1490	1307	322
FDP 8530/9	85	125	8"	5"			174	163	146	127	109	84	2982	1620	1362	346
FDP 8530/10	95	139	8"	5"			194	181	162	142	121	94	3172	1750	1422	376
FDP 8530/11	110	163	8"	5"			214	199	178	157	133	104	3196	1880	1316	400
FDP 8530/12	125	180	8"	5"	230	المغرد • Capacity •	234	217	194	172	145	114	3522	2010	1512	422
FDP 8530/13	130	192	10"	5"			254	235	210	187	157	124	3576	2140	1436	498
FDP 8530/14	130	192	10"	5"			274	253	226	202	169	134	3706	2270	1436	512
FDP 8530/15	150	220	10"	5"			294	271	242	217	181	144	3916	2400	1516	550
FDP 8530/16	150	220	10"	5"			314	289	258	232	193	154	4046	2530	1516	564

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± 5 % • نسبة إنخفاض تدفق كمية الماء ± 5%

5% ± نسبة إنخفاض إرتفاع ضخ الماء ، 5% ± نسبة إنخفاض تدفق كمية الماء • 5 % ± Flow capacity tolerance ± 5 % • Debi Toleransı ± % 5

Malzemenin Özellikleri

Fan : GG22 PİK Döküm

Difüzör : GG22 PİK Döküm

Kademe : GG22 PİK Döküm

Ara Yatak : GG22 PİK Döküm

Ventil Gövdesi : GG22 PİK Döküm

Emme Kutusu : GG22 PİK Döküm

Kaplin : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Çalışma Koşulları

Gerilim : 380 ± % 5 Volt

Frekans : 50 Hz

Max. Su Sıcaklığı : 35 °C

8" Max. Kalkış Sayısı : 7 Kalkış / h

10" Max. Kalkış Sayısı : 5 Kalkış / h

Max. Kum Miktarı : 50 gr / m³

Material Specifications

Fan : GG22 Peak Casting

Diffuser : GG22 Peak Casting

Stage : GG22 Peak Casting

Intermediate Bearing : GG22 Peak Casting

Valve Frame : GG22 Peak Casting

Suction Box : GG22 Peak Casting

Coupling : Stainless Steel (AISI 420)

Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)

Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional.

Working Conditions

Voltage : 380 ± % 5 Volt

Frequency : 50 Hz

Max. Water Temperature : 35 °C

8" Max Take-Off Number : 7 Take-off / h

10" Max Take-Off Number : 5 Take-off / h

Max Sand Amount : 50 gr / m³

المواصفات المواد

المروحة : مصنوعة من الفونت GG22

الموجه : مصنوعة من الفونت GG22

المرحلة: مصنوعة من الفونت GG22

البطق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22

فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22

الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22

كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ملاحظة : حسب الطلب يمكن استخدام صب البرونز بدلاً من الفونت GG22 في المراج

العمل في الجهد

الجهد الكهربائي : ٣٨٠ ± 5 % فولت

التردد : ٥٠ هرتز

حرارة الماء القصوى : 35°

أقصى عمل للغاطسة8 إنش : 7مرات/الساعة

أقصى عمل للغاطسة10 إنش : 5مرات/الساعة

كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

TS

11146

tuv

CERT

EN ISO 9001

POMSA

Member of Europump

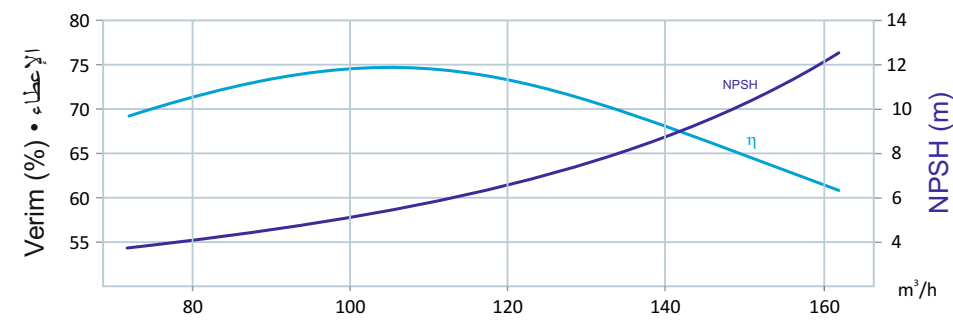
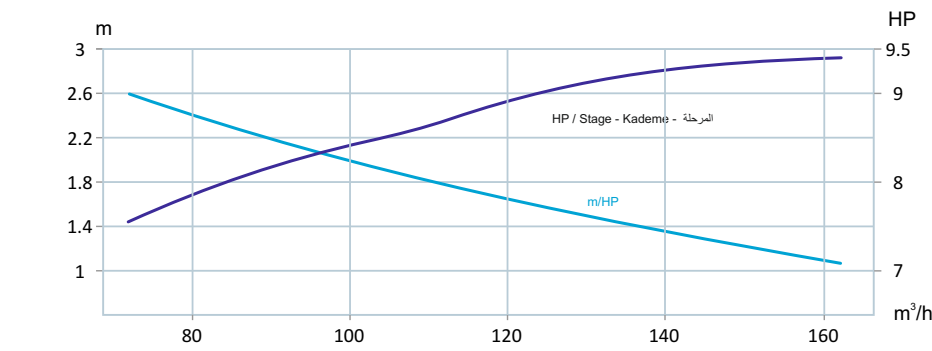
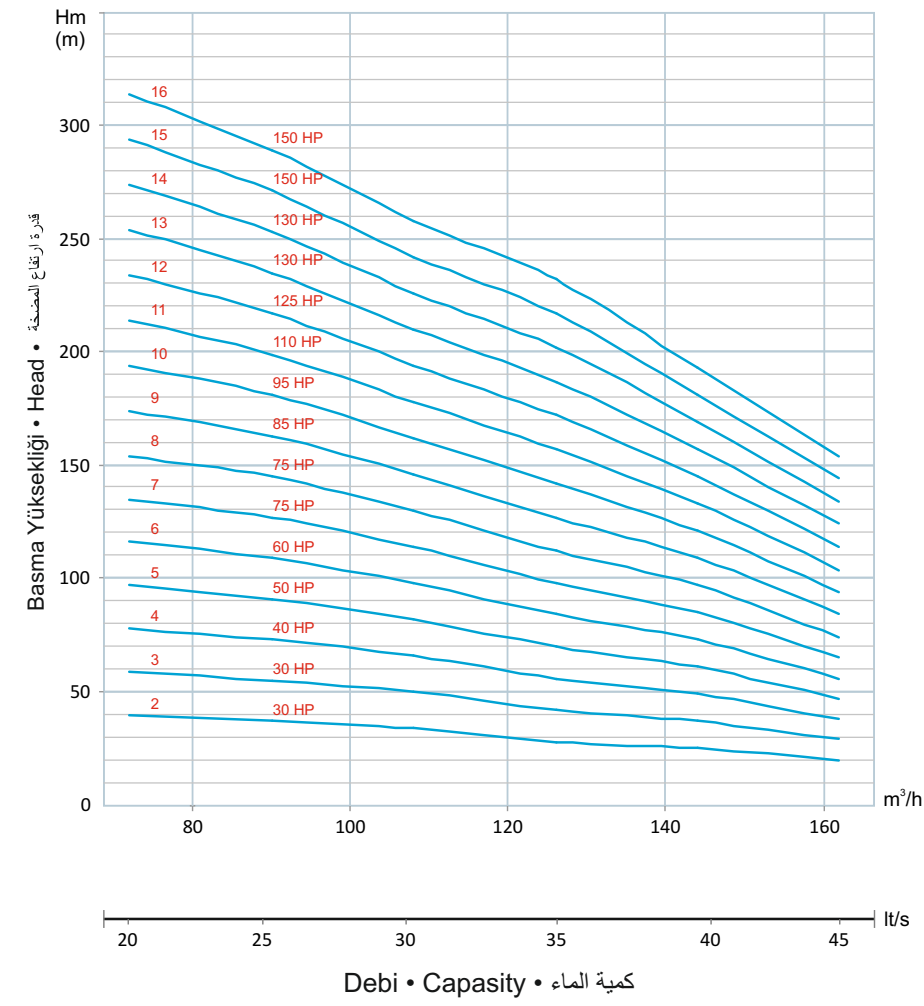
www.ferat.com.tr

8530

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

www.ferat.com.tr

8535

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu
Type Submersible Pump Performance Table
جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة



Tip / Type	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة الخروج	Max Çap Ø Max أقصى قطر تقاسية mm	Kapasite • Capacity • المقطرة							Boyutlar • Dimensions • الأطوال			
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	LT/s	20	25	30	35	40	45	Total Boyu (mm) Overall length الطول الإجمالي L	Pompa Boyu (mm) Pump length طول المضخة B	Motor Boyu (mm) Motor length طول المحرك A	pompa + motor motor + pump weight وزن المضخة والمحرك
FDP 8535/2	20	32	6"	5"	198	المقطرة • Capacity	40	38	35	32	28	25	1602	665	937	128
FDP 8535/3	30	46	8"	5"			53	50	48	44	39	32	1857	855	1002	190
FDP 8535/4	40	60	8"	5"			70	66	63	58	53	40	2067	990	1077	218
FDP 8535/5	50	74	8"	5"			88	82	77	72	65	49	2267	1125	1142	242
FDP 8535/6	60	88	8"	5"			104	98	92	85	76	60	2477	1260	1217	267
FDP 8535/7	75	109	8"	5"			120	115	106	98	86	68	2702	1395	1307	296
FDP 8535/8	75	109	8"	5"			136	130	121	114	99	77	2837	1530	1307	308
FDP 8535/9	85	126	8"	5"			152	145	135	127	109	86	3027	1665	1362	330
FDP 8535/10	95	139	8"	5"			168	161	150	140	120	96	3222	1800	1422	358
FDP 8535/11	110	163	8"	5"			185	176	164	154	131	105	3407	1935	1472	380
FDP 8535/12	130	192	10"	5"	230	المقطرة • Capacity	202	192	179	167	144	115	3506	2070	1436	464
FDP 8535/13	150	220	10"	5"			220	207	194	181	155	125	3721	2205	1516	500
FDP 8535/14	150	220	10"	5"			235	222	208	194	166	134	3856	2340	1516	512

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± % 5 • نسبة إنخفاض ارتفاع ضخ الماء ، ± 5% نسبة إنخفاض تدفق كمية الماء • ± 5 % Flow capacity tolerance

Malzemenin Özellikleri

Fan : GG22 Pik Döküm

Difüzör : GG22 Pik Döküm

Kademe : GG22 Pik Döküm

Ara Yatak : GG22 Pik Döküm

Ventil Gövdesi : GG22 Pik Döküm

Emme Kutusu : GG22 Pik Döküm

Kaplin : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Çalışma Koşulları

Gerilim : 380 ± % 5 Volt

Frekans : 50 Hz

Max. Su Sıcaklığı : 35 °C

6" Max. Kalkış Sayısı : 10 Kalkış / h

8" Max. Kalkış Sayısı : 7 Kalkış / h

10" Max. Kalkış Sayısı : 5 Kalkış / h

Max. Kum Miktarı : 50 gr / m³

Material Specifications

Fan : GG22 Peak Casting

Diffuser : GG22 Peak Casting

Stage : GG22 Peak Casting

Intermediate Bearing : GG22 Peak Casting

Valve Frame : GG22 Peak Casting

Suction Box : GG22 Peak Casting

Coupling : Stainless Steel (AISI 420)

Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)

Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional.

Working Conditions

Voltage : 380 ± % 5 Volt

Frequency : 50 Hz

Max. Water Temperature : 35 °C

6" Max Take-Off Number : 10 Take-off / h

8" Max Take-Off Number : 7 Take-off / h

10" Max Take-Off Number : 5 Take-off / h

Max Sand Amount : 50 gr / m³

المواصفات المواد

المروحة : مصنوعة من الفونت GG22

الموجه : مصنوعة من الفونت GG22

المرحلة : مصنوعة من الفونت GG22

البطق الوسطاني : مصنوع من الفونت GG22

فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22

الوصلة الثانية : مصنوعة من الفونت GG22

كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ملاحظة : حسب الطلب يمكن استخدام صب البرونز بدلاً من الفونت GG22 في المراوح

العمل في الجهد

الجهد الكهربائي : ٣٨٠ ± 5 % فولت

التردد : ٥٠ هرتز

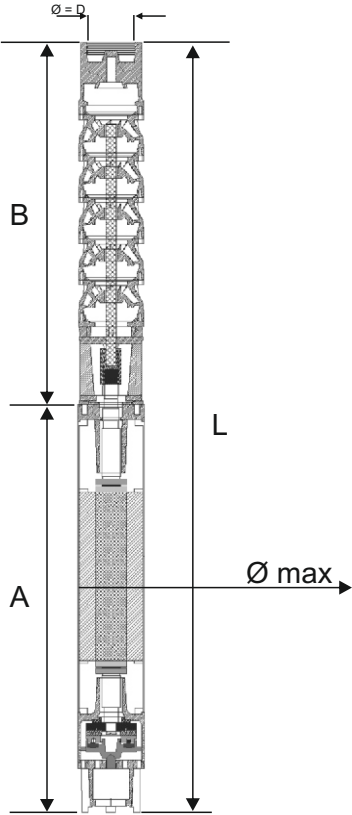
حرارة الماء القصوى : 35°

أقصى عمل للغاطسة 6 إنش : 10مرات/الساعة

أقصى عمل للغاطسة 8 إنش : 7مرات/الساعة

أقصى عمل للغاطسة 10 إنش : 5مرات/الساعة

كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³



www.ferat.com.tr

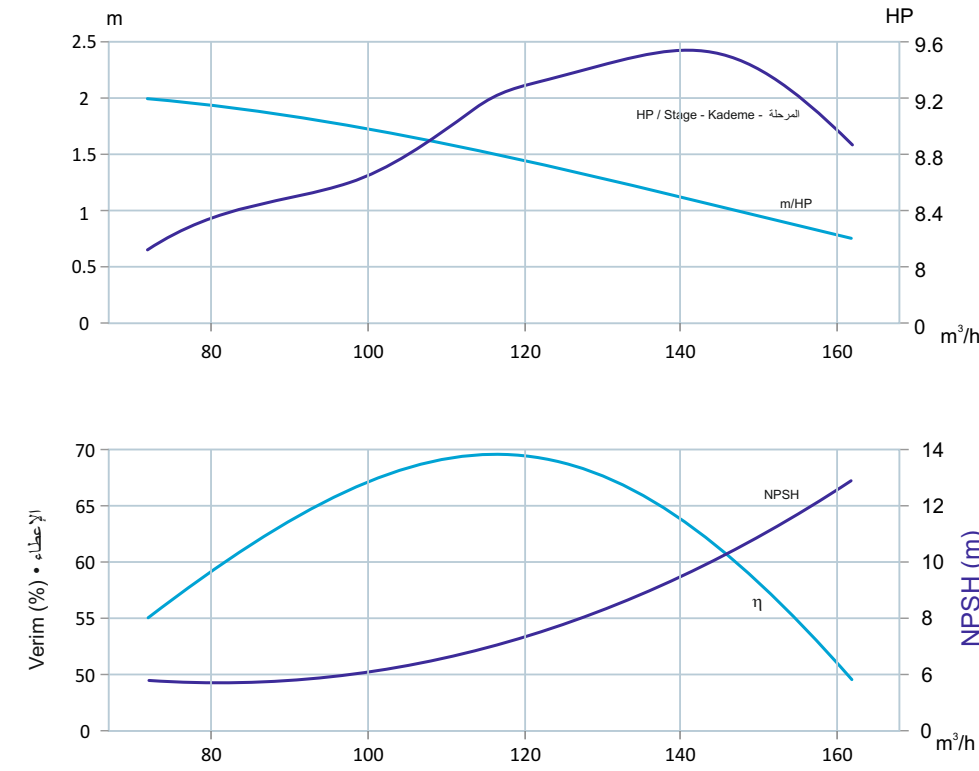
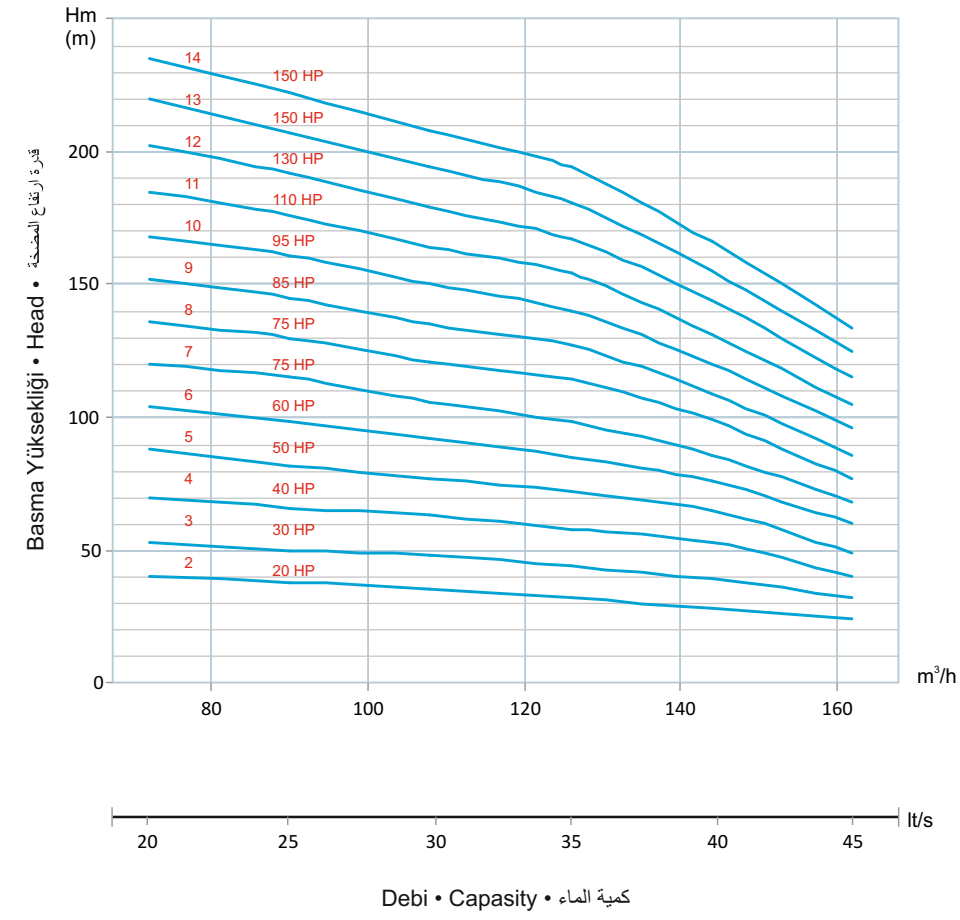


8535

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

www.ferat.com.tr

8640

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu

Type Submersible Pump Performance Table

جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة

Fer

at®

Dalgıç Pompa • Submersible Pump

Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة الخروج	Max Çap Ø Max أقصى قطر للغاطسة mm	Kapasite • Capacity • المقطرة							Boyutlar • Dimensions • الأبعاد			
						Lt/s	25	30	35	40	45	50	Toplam Boyu (mm) Overall length الطول الإجمالي L	Pompa Boyu (mm) Pump length طول المضخة B	Motor Boyu (mm) Motor length طول المحرك A	Pompa + motor ağırlığı (kg) motor + pump weight وزن المضخة والمحرك
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	m³/h	90	108	126	144	162	180				
FDP 8640/1	20	32	6"	5"	205	الغزارة • Capacity	20	18	17	15	13	12	1362	525	837	110
FDP 8640/2	30	46	8"	5"			40	36	34	29	27	20	1712	710	1002	140
FDP 8640/3	40	62	8"	5"			60	54	51	44	41	31	1917	840	1077	204
FDP 8640/4	50	74	8"	5"			80	72	68	60	55	43	2112	970	1142	230
FDP 8640/5	60	90	8"	5"			100	91	85	75	69	55	2317	1100	1217	257
FDP 8640/6	75	109	8"	5"			120	110	102	90	83	70	2537	1230	1307	288
FDP 8640/7	85	126	8"	5"			140	129	119	106	97	75	2722	1360	1362	312
FDP 8640/8 - A	95	139	8"	5"			160	148	136	122	110	80	2912	1490	1422	342
FDP 8640/9 - B	95	139	8"	5"			172	159	145	130	117	85	3042	1620	1422	356
FDP 8640/9-A	110	163	8"	5"			180	167	153	138	124	90	3092	1620	1472	366
FDP 8640/10-B	110	163	8"	5"	188	175	160	143	126	95	3222	1750	1472	380		
FDP 8640/10-A	125	180	8"	5"	200	186	170	154	138	100	3262	1750	1512	388		
FDP 8640/11-A	130	192	10"	5"	230		220	205	187	170	152	110	3316	1880	1436	464
FDP 8640/12-A	150	220	10"	5"			240	224	204	186	165	120	3526	2010	1516	502
FDP 8640/13-B	150	220	10"	5"			250	233	212	194	170	125	3656	2140	1516	516
FDP 8640/13-A	180	250	10"	5"			260	243	221	202	177	130	3756	2140	1616	544

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± % 5 • نسبة إنخفاض إرتفاع ضخ الماء ، % 5 ± نسبة إنخفاض تدفق كمية الماء • 5 % ±

Malzemenin Özellikleri

Fan : GG22 PİK Döküm

Difüzör : GG22 PİK Döküm

Kademe : GG22 PİK Döküm

Ara Yatak : GG22 PİK Döküm

Ventil Gövdesi : GG22 PİK Döküm

Emme Kutusu : GG22 PİK Döküm

Kaplin : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Çalışma Koşulları

Gerilim : 380 ± % 5 Volt

Frekans : 50 Hz

Max. Su Sıcaklığı : 35 °C

6" Max. Kalkış Sayısı : 10 Kalkış / h

8" Max. Kalkış Sayısı : 7 Kalkış / h

10" Max. Kalkış Sayısı : 5 Kalkış / h

Max. Kum Miktarı : 50 gr / m³

Material Specifications

Fan : GG22 Peak Casting

Diffuser : GG22 Peak Casting

Stage : GG22 Peak Casting

Intermediate Bearing : GG22 Peak Casting

Valve Frame : GG22 Peak Casting

Suction Box : GG22 Peak Casting

Coupling : Stainless Steel (AISI 420)

Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)

Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional.

Working Conditions

Voltage : 380 ± % 5 Volt

Frequency : 50 Hz

Max. Water Temperature : 35 °C

6" Max Take-Off Number : 10 Take-off / h

8" Max Take-Off Number : 7 Take-off / h

10" Max Take-Off Number : 5 Take-off / h

Max Sand Amount : 50 gr / m³

موصفات المواد

المروحة : مصنوعة من الفونت GG22

الموجه : مصنوعة من الفونت GG22

المرحلة: مصنوعة من الفونت GG22

البطق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22

فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22

الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22

كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ملاحظة : حسب الطلب يمكن استخدام صب البرونز بدلاً من الفونت GG22 في المراوح

العمل في الجهد

الجهد الكهربائي : ٣٨٠ ± % 5 فولت

التردد : ٥٠ هرتز

حرارة الماء القصوى : 35°

أقصى عمل للغاطسة6 إينش : 10مرات/الساعة

أقصى عمل للغاطسة8 إينش : 7مرات/الساعة

أقصى عمل للغاطسة10 إينش : 5مرات/الساعة

كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

www.ferat.com.tr

TS

11146

tuv

CERT

EN ISO 9001

POMSA

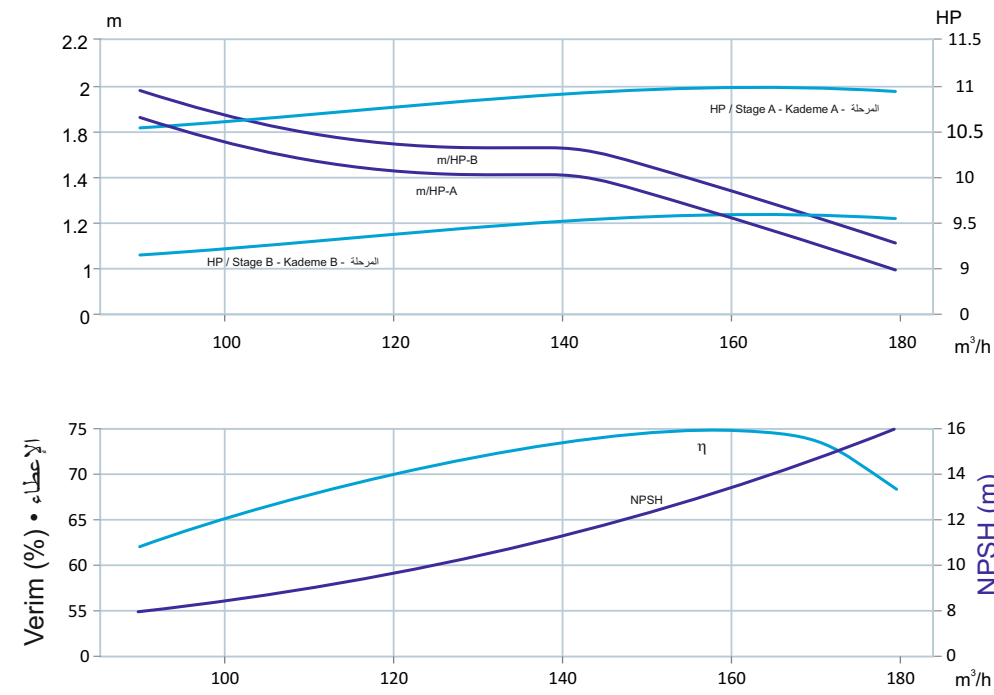
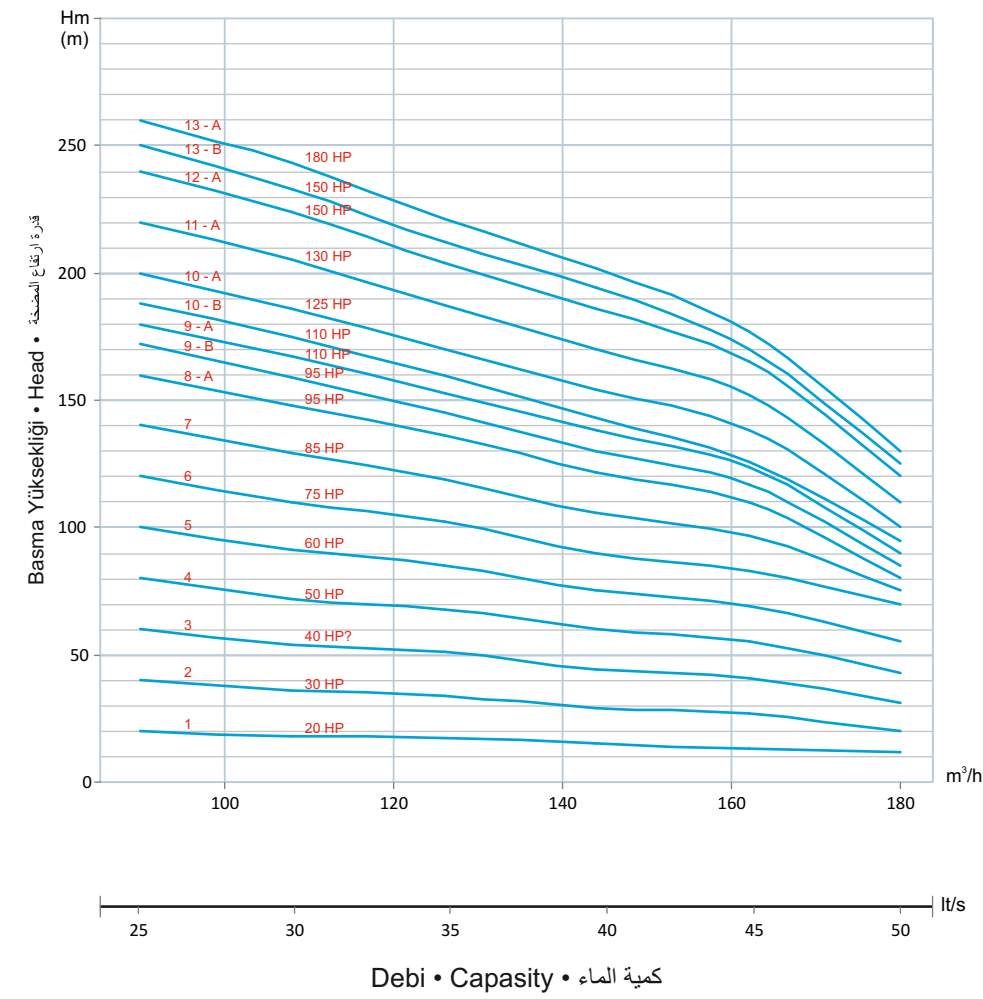
Member of Europump

8640

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

www.ferat.com.tr

8650

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu

Type Submersible Pump Performance Table

جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة

Ferat®

Dalgıç Pompa • Submersible Pump

Tip / Type	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة الخروج	Max Çap Ø Max حجم قطر	Kapasite • Capacity • المقطرة										Boyutlar • Dimensions • الأبعاد				
						L/s	33.33	38.9	44.4	50	55.6	61.1	66.7	73.8		Toplam Boyu (mm) Overall length	Pompa Boyu (mm) Pump length	Motor Boyu (mm) Motor length	pompa + motor elvanlı (kg) motor + pump weight	
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	m³/h	120	140	160	180	200	220	240	266		الطول الإجمالي L	طول الحصة B	طول المحرك A		
FDP 8650/2-B	30	46	8"	5"	205	المقطرة • Capacity •	33	32	31	29	24	21	16	9		1817	820	997	179	
FDP 8650/2-A	30	46	8"	5"			39	36	34	33	31	26	22	15		1822	820	1002	179	
FDP 8650/3-B	40	62	8"	5"			49	46	44	41	37	31	23	11		2082	1005	1077	210	
FDP 8650/3-A	50	74	8"	5"			58	54	51	49	44	36	33	20		2147	1005	1142	222	
FDP 8650/4-B	50	74	8"	5"			63	59	56	52	45	37	29	13		2332	1190	1142	237	
FDP 8650/4-A	60	90	8"	5"			73	69	66	63	57	50	41	26		2407	1190	1217	250	
FDP 8650/5-B	75	109	8"	5"			82	74	70	65	55	46	34	15		2682	1375	1307	282	
FDP 8650/5-A	75	109	8"	5"			94	87	83	80	71	62	51	34		2682	1375	1307	282	
FDP 8650/6-B	85	125	8"	5"			97	90	85	77	67	55	41	18		2922	1560	1362	307	
FDP 8650/6-A	95	139	8"	5"			116	105	98	94	84	72	59	40		2982	1560	1422	323	
FDP 8650/7-B	95	139	8"	5"			111	104	98	89	76	63	47	21		3167	1745	1422	338	
FDP 8650/7-A	110	163	8"	5"			136	121	114	109	97	85	66	43		3217	1745	1472	348	
FDP 8650/8-B	110	163	8"	5"			130	119	111	102	88	72	54	25		3402	1930	1472	363	
FDP 8650/8-A	125	180	8"	5"			147	140	131	123	110	97	77	50		3442	1930	1512	371	
FDP 8650/9-B	125	180	8"	5"			146	134	125	115	99	81	61	29		3627	2115	1512	386	
FDP 8650/9-A	130	192	10"	5"	230		165	157	147	139	124	109	87	56		3551	2115	1436	444	
FDP 8650/10-B	150	220	10"	5"			163	149	139	127	110	90	68	32		3816	2300	1516	483	
FDP 8650/10-A	150	220	10"	5"			184	175	163	154	138	121	97	62		3816	2300	1516	483	

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± 5 % • نسبة إنخفاض إرتفاع ضغط الماء ، 5% ± نسبة إنخفاض تدفق كمية الماء • 5 % ±

Malzemenin Özellikleri

Fan : GG22 PİK Döküm

Difüzör : GG22 PİK Döküm

Kademe : GG22 PİK Döküm

Ara Yatak : GG22 PİK Döküm

Ventil Gövdesi : GG22 PİK Döküm

Emme Kutusu : GG22 PİK Döküm

Kaplin : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Çalışma Koşulları

Gerilim : 380 ± % 5 Volt

Frekans : 50 Hz

Max. Su Sıcaklığı : 35 °C

8" Max. Kalkış Sayısı : 7 Kalkış / h

10" Max. Kalkış Sayısı : 5 Kalkış / h

Max. Kum Miktarı : 50 gr / m³

Material Specifications

Fan : GG22 Peak Casting

Diffuser : GG22 Peak Casting

Stage : GG22 Peak Casting

Intermediate Bearing : GG22 Peak Casting

Valve Frame : GG22 Peak Casting

Suction Box : GG22 Peak Casting

Coupling : Stainless Steel (AISI 420)

Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)

Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional.

Working Conditions

Voltage : 380 ± % 5 Volt

Frequency : 50 Hz

Max. Water Temperature : 35 °C

8" Max Take-Off Number : 7 Take-off / h

10" Max Take-Off Number : 5 Take-off / h

Max Sand Amount : 50 gr / m³

موصفات المواد

المروحة : مصنوعة من الفونت GG22

الموجه : مصنوعة من الفونت GG22

المرحلة: مصنوعة من الفونت GG22

البطق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22

فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22

الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22

كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ملاحظة : حسب الطلب يمكن استخدام صب البرونز بدلاً من الفونت GG22 في المراح

العمل في الجهد

الجهد الكهربائي : ٣٨٠ ± 5 % فولت

التردد : ٥٠ هرتز

حرارة الماء القصوى : 35°

أقصى عمل للغاطسة 8 إنش : 7مرات/الساعة

أقصى عمل للغاطسة 10 إنش : 5مرات/الساعة

كثافة التوابل المسموح بها 50 غرام/م³

www.ferat.com.tr

TS 11146

CE EN ISO 9001

POMSA

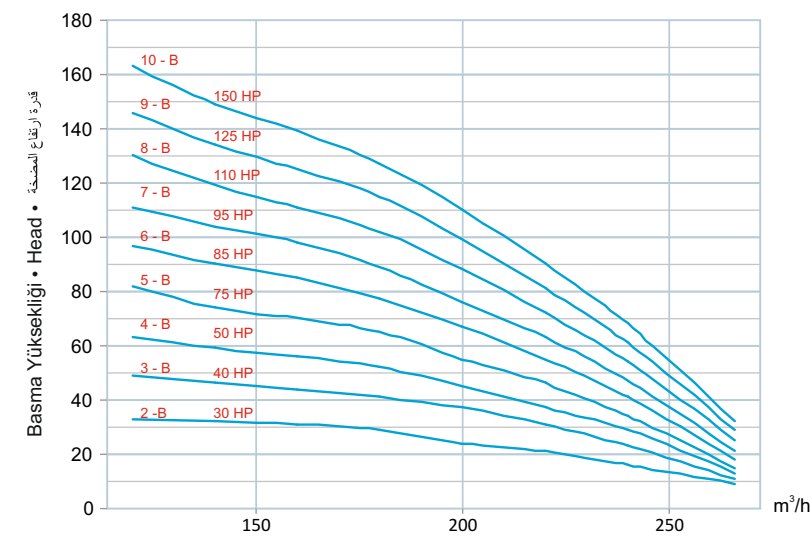
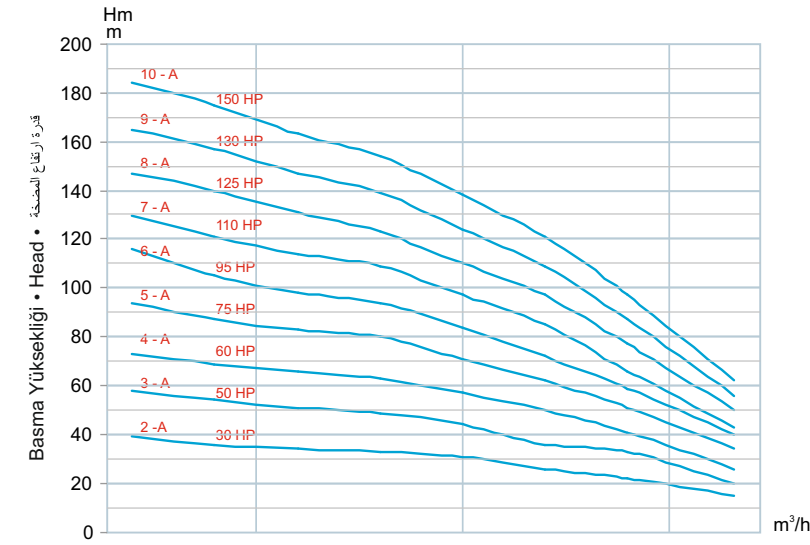
Euro pump Member of Euro pump

8650

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

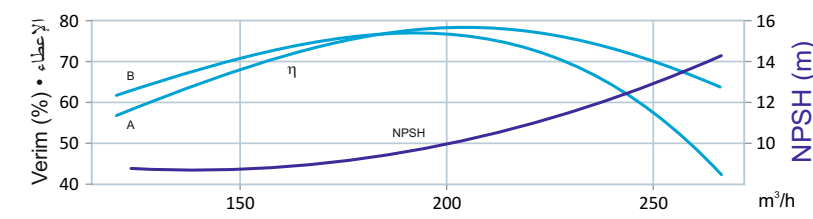
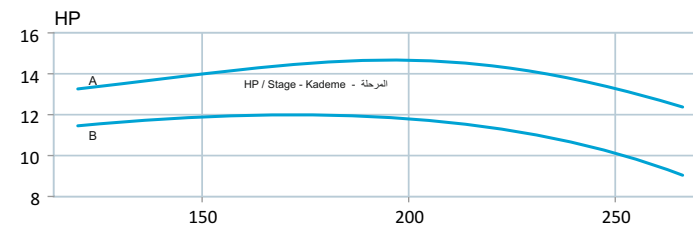
المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

33.33 38.9 44.4 50 55.6 61.1 66.7 73.8

lt/s

Debi • Capacity • كمية الماء



www.ferat.com.tr

8660

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu
Type Submersible Pump Performance Table
جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة



Dalgıç Pompa • Submersible Pump

Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر نوعة الخروج	Max Çap Ø Max القطر الأقصى	Kapasite • Capacity • المقدرة											Boyutlar • Dimensions • الأطوال			
						Lt/s	41,7	47,2	52,9	58,3	63,9	69,4	76,1	Toplam Boyu (mm) Overall length الطول الإجمالي	Pompa Boyu (mm) Pump length طول المضخة	Motor Boyu (mm) Motor length طول المحرك	pompa + motor ağırlığı (kg) motor + pump weight وزن المضخة + المحرك			
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	m³/h	150	170	190	210	230	250	274	L	B	A				
FDP 8660/2-B	30	46	8"	5"	205	المقدرة • Capacity • Kapasite	33	32	31	30	28	23	16	1822	820	1002	179			
FDP 8660/2-A	40	62	8"	5"			39	38	37	36	35	32	26	1897	820	1077	195			
FDP 8660/3-B	50	74	8"	5"			47	46	45	43	40	35	25	2147	1005	1142	222			
FDP 8660/3-A	60	90	8"	5"			57	56	55	53	51	48	41	2222	1005	1217	235			
FDP 8660/4-B	60	90	8"	5"			63	61	59	56	51	44	32	2407	1190	1217	250			
FDP 8660/5-B	75	109	8"	5"			77	76	74	71	64	56	41	2682	1375	1307	282			
FDP 8660/4-A	85	125	8"	5"			74	73	72	70	67	62	53	2552	1190	1362	277			
FDP 8660/6-B	95	139	8"	5"			94	93	91	88	80	67	50	2982	1560	1422	323			
FDP 8660/5-A	110	163	8"	5"			95	94	93	91	86	80	68	2847	1375	1472	318			
FDP 8660/7-B	110	163	8"	5"			108	106	104	100	90	79	57	3217	1745	1472	348			
FDP 8660/6-A	125	180	8"	5"	114	112	111	108	103	95	83	3072	1560	1512	341					
FDP 8660/8-B	130	192	10"	5"	123	122	121	114	105	92	67	3442	1930	1512	371					
FDP 8660/7-A	150	220	10"	5"	131	128	126	123	115	107	94	3261	1745	1516	438					
FDP 8660/9-B	150	220	10"	5"	139	138	137	128	118	103	76	3631	2115	1516	468					
FDP 8660/10-B	150	220	10"	5"	154	153	152	143	131	115	84	3816	2300	1516	483					

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± % 5 • 5% ± نسبة إنخفاض تدفق كمية الماء • 5% ± نسبة إنخفاض إرتقاخ ضخ الماء ، 5% ± نسبة إنخفاض تدفق كمية الماء • 5% ± Debi Toleransı

Malzemenin Özellikleri

Fan : GG22 PİK Döküm

Difüzör : GG22 PİK Döküm

Kademe : GG22 PİK Döküm

Ara Yatak : GG22 PİK Döküm

Ventil Gövdesi : GG22 PİK Döküm

Emme Kutusu : GG22 PİK Döküm

Kaplin : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Çalışma Koşulları

Gerilim : 380 ± % 5 Volt

Frekans : 50 Hz

Max. Su Sıcaklığı : 35 °C

8" Max. Kalkış Sayısı : 7 Kalkış / h

10" Max. Kalkış Sayısı : 5 Kalkış / h

Max. Kum Miktarı : 50 gr / m³

Material Specifications

Fan : GG22 Peak Casting

Diffuser : GG22 Peak Casting

Stage : GG22 Peak Casting

Intermediate Bearing : GG22 Peak Casting

Valve Frame : GG22 Peak Casting

Suction Box : GG22 Peak Casting

Coupling : Stainless Steel (AISI 420)

Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)

Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional.

Working Conditions

Voltage : 380 ± % 5 Volt

Frequency : 50 Hz

Max. Water Temperature : 35 °C

8" Max Take-Off Number : 7 Take-off / h

10" Max Take-Off Number : 5 Take-off / h

Max Sand Amount : 50 gr / m³

موصفات المواد

المروحة : مصنوعة من الفونت GG22

المروحة : مصنوعة من الفونت GG22

المروحة : مصنوعة من الفونت GG22

البطق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22

فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22

الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22

كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)

ملاحظة : حسب الطلب يمكن استخدام صب البرونز بدلاً من الفونت GG22 في المراوح

العمل في الجهد

الجهد الكهربائي : 3٨٠ ± 5 % فولت

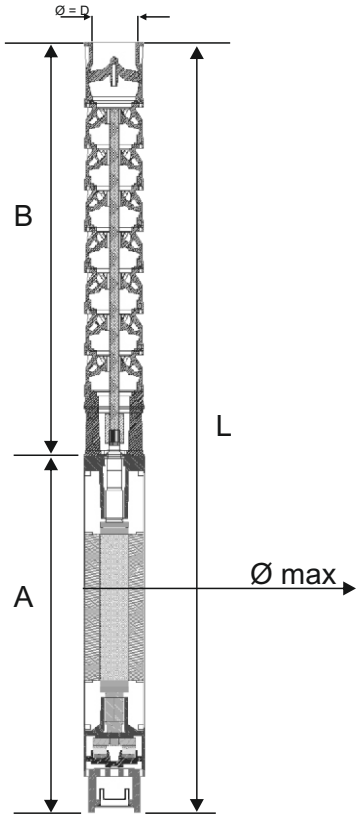
التردد : ٥٠ هرتز

حرارة الماء القصوى : 35°

أقصى عمل للغاطسة 8 إنش : 7مرات/الساعة

أقصى عمل للغاطسة 10 إنش : 5مرات/الساعة

كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³



www.ferat.com.tr

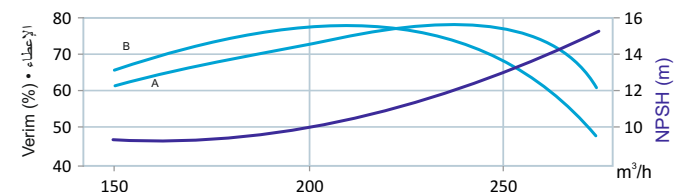
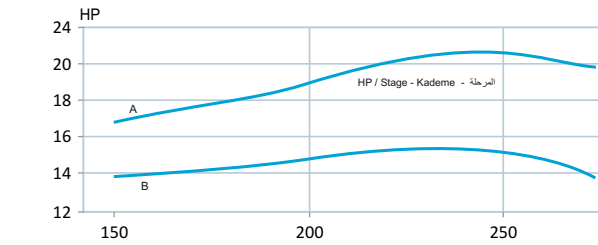
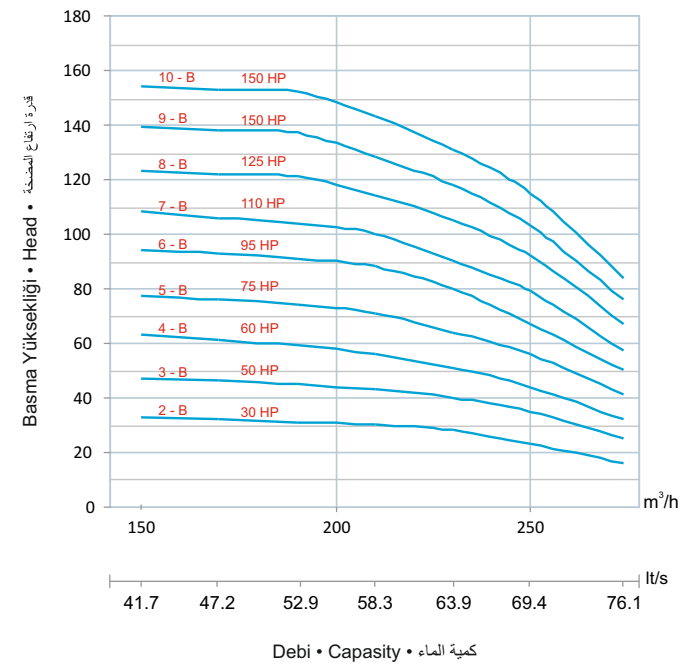
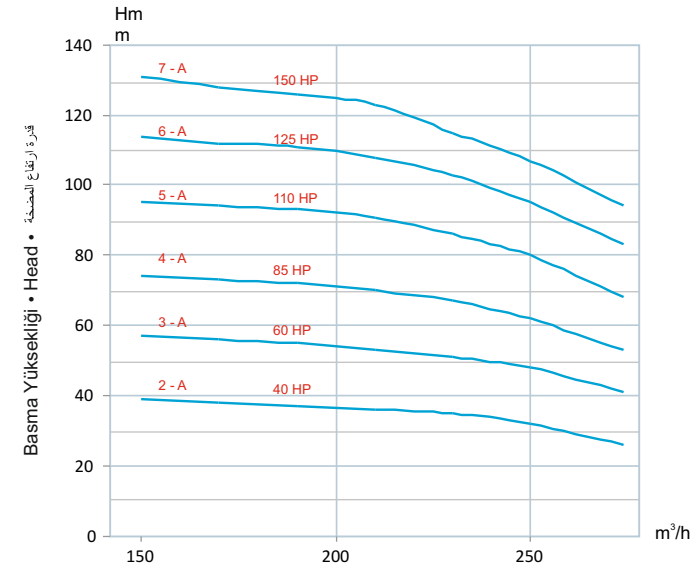


8660

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

www.ferat.com.tr

10650

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu
Type Submersible Pump Performance Table
جدول (الغارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة



Tip / Type	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة خروج	Max Çap Ø Max أقصى قطر للغاطسة mm	Kapasite • Capacity • المقطرة								Boyutlar • Dimensions • الأبعاد			
						Lt/s	25	30	35	40	45	50	55	Toplam Boyu (mm) Overall length الطول الإجمالي L	Pompa Boyu (mm) Pump length طول المضخة B	Motor Boyu (mm) Motor length طول المحرك A	pompa + motor agırlik (kg) motor + pump weight تأثير المضخة والمحرك
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	m³/h	80	108	126	144	162	180	198				
FDP 10650/2	50	74	8"	6"	230	المقطرة • Capacity •	62	60	55	50	42	35	28	1924	782	1142	242
FDP 10650/3	75	109	8"	6"			95	90	83	75	67	55	44	2244	937	1307	292
FDP 10650/4	100	145	10"	6"			128	120	111	102	90	75	60	2378	1092	1286	374
FDP 10650/5	110	162	10"	6"			158	150	139	126	114	96	77	2563	1247	1316	402
FDP 10650/6	130	192	10"	6"			187	178	167	155	138	115	94	2838	1402	1436	454
FDP 10650/7	150	220	10"	6"			220	208	195	183	161	136	111	3073	1557	1516	498
FDP 10650/8	180	250	10"	6"			248	240	224	207	184	160	133	3328	1712	1616	547

Debi Toleransı ± 5 % • Flow capacity tolerance ± 5 % • نسبة إنخفاض إرتفاع ضخ الماء ، 5% ± نسبة إنخفاض تدفق كمية الماء • 5% ±



Malzemenin Özellikleri

Fan : GG22 Pik Döküm
Difüzör : GG22 Pik Döküm
Kademe : GG22 Pik Döküm
Ara Yatak : GG22 Pik Döküm
Ventil Gövdesi : GG22 Pik Döküm
Emme Kutusu : GG22 Pik Döküm
Kaplin : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)
Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Material Specifications

Fan : GG22 Peak Casting
Diffuser : GG22 Peak Casting
Stage : GG22 Peak Casting
Intermediate Bearing : GG22 Peak Casting
Valve Frame : GG22 Peak Casting
Suction Box : GG22 Peak Casting
Coupling : Stainless Steel (AISI 420)

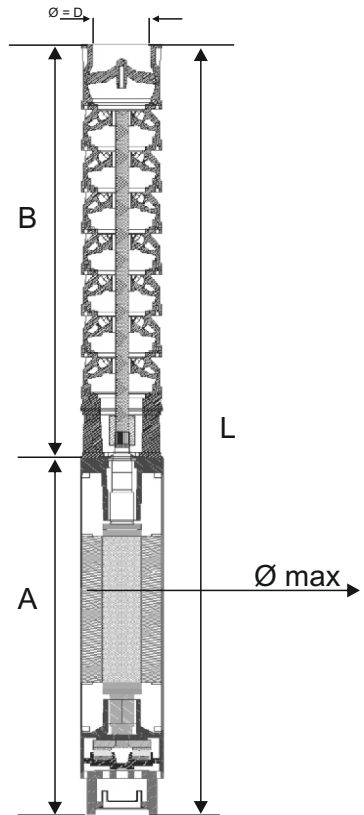
Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)
Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional.

Çalışma Koşulları

Gerilim : 380 ± % 5 Volt
Frekans : 50 Hz
Max. Su Sıcaklığı : 35 °C
8" Max. Kalkış Sayısı : 7 Kalkış / h
10" Max. Kalkış Sayısı : 5 Kalkış / h
Max. Kum Miktarı : 50 gr / m³

Working Conditions

Voltage : 380 ± % 5 Volt
Frequency : 50 Hz
Max. Water Temperature : 35 °C
8" Max Take-Off Number : 7 Take-off / h
10" Max Take-Off Number : 5 Take-off / h
Max Sand Amount : 50 gr / m³



موصفات المواد
المروحة : مصنوعة من الفونت GG22
الموجه : مصنوعة من الفونت GG22
المرحلة: مصنوعة من الفونت GG22
الطبق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22
فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22
الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22
كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
ملاحظة : حسب الطلب يمكن استخدام صب البرونز بدلاً من الفونت GG22 في المراوح

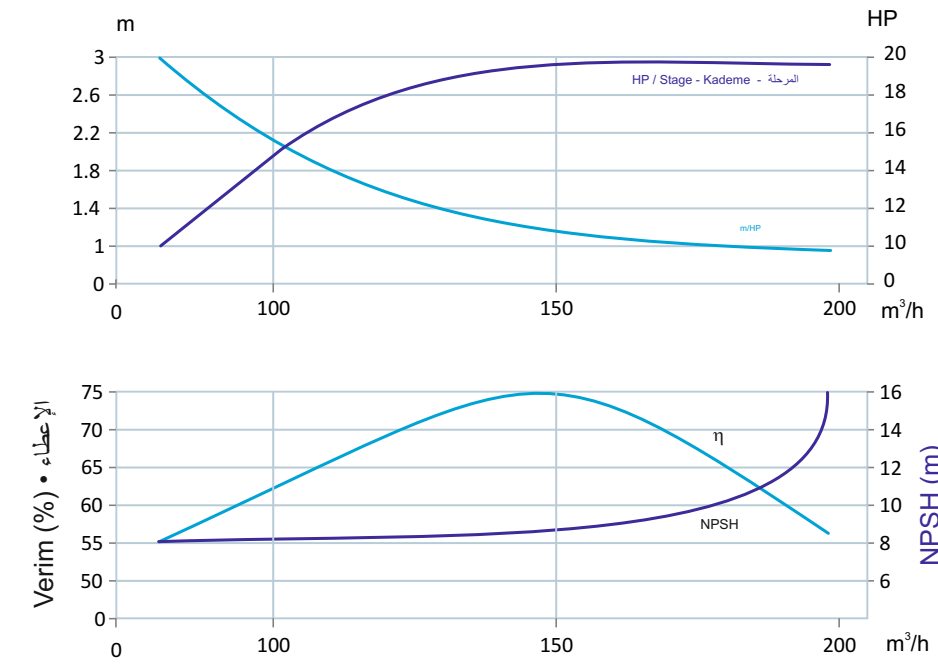
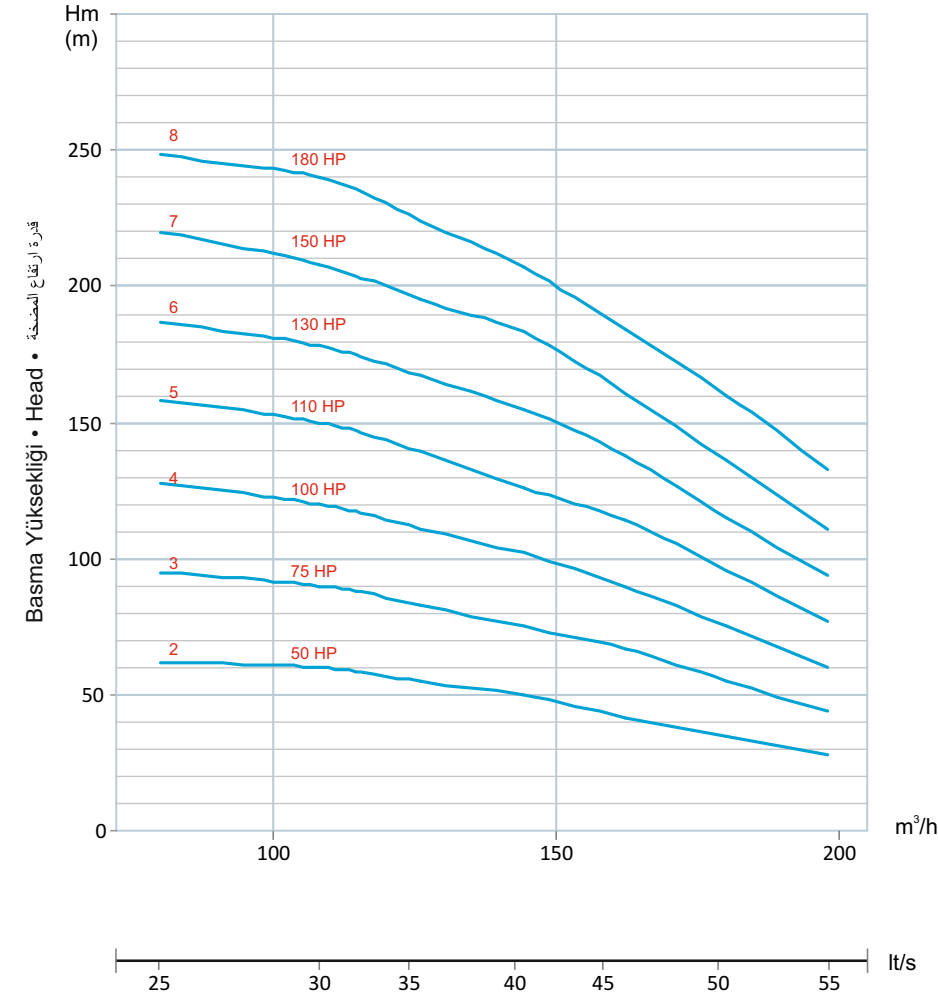
العمل في الجهد
الجهد الكهربائي : ٣٨٠ ± 5 % فولت
التردد : ٥٠ هرتز
حرارة الماء القصوى : 35°
أقصى عمل للغاطسة 8 إنش : 7مرات/الساعة
أقصى عمل للغاطسة 10 إنش : 5مرات/الساعة
كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

10650

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

www.ferat.com.tr

10660

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu
Type Submersible Pump Performance Table
جدول (الغزارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة



Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة المخرج	Max Cap Ø Max قطر المحرك mm	Kapasite • Capacity • المقدرة										Boyutlar • Dimensions • الأبعاد			
						L/s	33,33	41,66	45,83	50	54,16	58,33	62,5	66,7	70,83	Toplam Boyu (mm) الطول الإجمالي L	Pompa Boyu (mm) طول المضخة B	Motor Boyu (mm) طول المحرك A	pompa + motor ağırlığı (kg) motor + pump weight الوزن الإجمالي محرك
	HP	AMP	Ø	D	Ømax														
		HP	AMP	Ø	D	Ømax													
FDP 10660/1-B	30	46	8"	6"	265	Kapasite • Capacity • المقدرة	33	31	30	29	28	27	25	23	20	1661	659	1002	192
FDP 10660/1-A	40	62	8"	6"			37	35	34	33	31	30	28	25	22	1736	659	1077	208
FDP 10660/2-B	50	74	8"	6"			68	66	62	59	55	52	48	45	39	1988	846	1142	237
FDP 10660/2-A	60	90	8"	6"			73	69	65	62	59	55	51	48	42	2063	846	1217	250
FDP 10660/3-B	85	125	8"	6"			102	97	93	88	83	76	71	66	57	2395	1033	1362	294
FDP 10660/3-A	100	145	10"	6"			112	107	104	98	93	86	80	74	66	2319	1033	1286	346
FDP 10660/4-B	110	162	10"	6"			136	130	123	116	109	101	94	87	74	2536	1220	1316	371
FDP 10660/4-A	130	192	10"	6"			147	141	134	126	119	112	103	95	84	2656	1220	1436	403
FDP 10660/5-B	130	192	10"	6"			164	155	147	140	131	119	110	100	85	2843	1407	1436	420
FDP 10660/5-A	150	220	10"	6"			186	178	171	162	152	142	132	122	103	2923	1407	1516	444
FDP 10660/6-B	150	220	10"	6"			193	185	175	163	153	144	133	124	103	3110	1594	1516	461
FDP 10660/6-A	180	250	10"	6"			218	207	197	187	175	163	151	140	122	3210	1594	1616	489
FDP 10660/7-B	180	250	10"	6"			229	219	206	195	181	168	154	141	120	3397	1781	1616	506
FDP 10660/7-A	200	276	10"	6"			249	238	223	212	199	185	171	157	135	3527	1781	1746	542
FDP 10660/8-B	200	276	10"	6"			259	247	233	220	204	188	172	157	135	3714	1968	1746	559

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± 5 % • 5% ± نسبة انخفاض إرتفاع ضخ الماء ، 5% ± نسبة انخفاض تدفق كمية الماء •

Malzemenin Özellikleri

Fan : GG22 Pik Döküm
Diffüzör : GG22 Pik Döküm
Kademe : GG22 Pik Döküm
Ara Yatak : GG22 Pik Döküm
Ventil Gövdesi : GG22 Pik Döküm
Emme Kutusu : GG22 Pik Döküm
Kaplin : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)
Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Material Specifications

Fan : GG22 Peak Casting
Diffuser : GG22 Peak Casting
Stage : GG22 Peak Casting
Intermediate Bearing : GG22 Peak Casting
Valve Frame : GG22 Peak Casting
Suction Box : GG22 Peak Casting
Coupling : Stainless Steel (AISI 420)
Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)

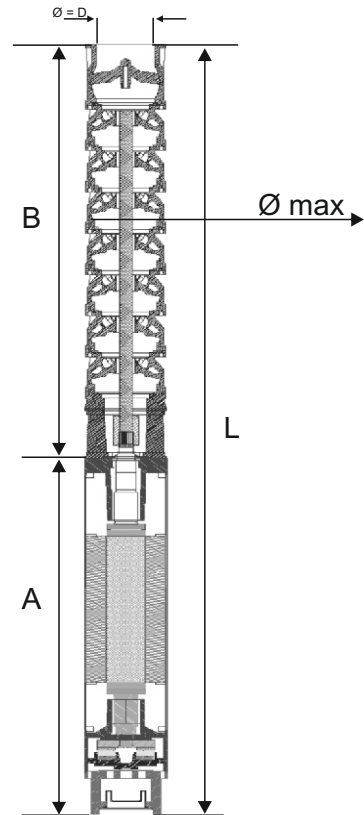
Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional.

Çalışma Koşulları

Gerilim : 380 ± % 5 Volt
Frekans : 50 Hz
Max. Su Sıcaklığı : 35 °C
8" Max. Kalkış Sayısı : 7 Kalkış / h
10" Max. Kalkış Sayısı : 5 Kalkış / h
Max. Kum Miktarı : 50 gr / m³

Working Conditions

Voltage : 380 ± % 5 Volt
Frequency : 50 Hz
Max. Water Temperature : 35 °C
8" Max Take-Off Number : 7 Take-off / h
10" Max Take-Off Number : 5 Take-off / h
Max Sand Amount : 50 gr / m³



موصفات المواد
المروحة : مصنوعة من الفونت GG22
الموجه : مصنوعة من الفونت GG22
المروحة : مصنوعة من الفونت GG22
البطق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22
فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22
الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22
كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
ملاحظة : حسب الطلب يمكن استخدام صب البرونز بدلاً من الفونت GG22 في المراح

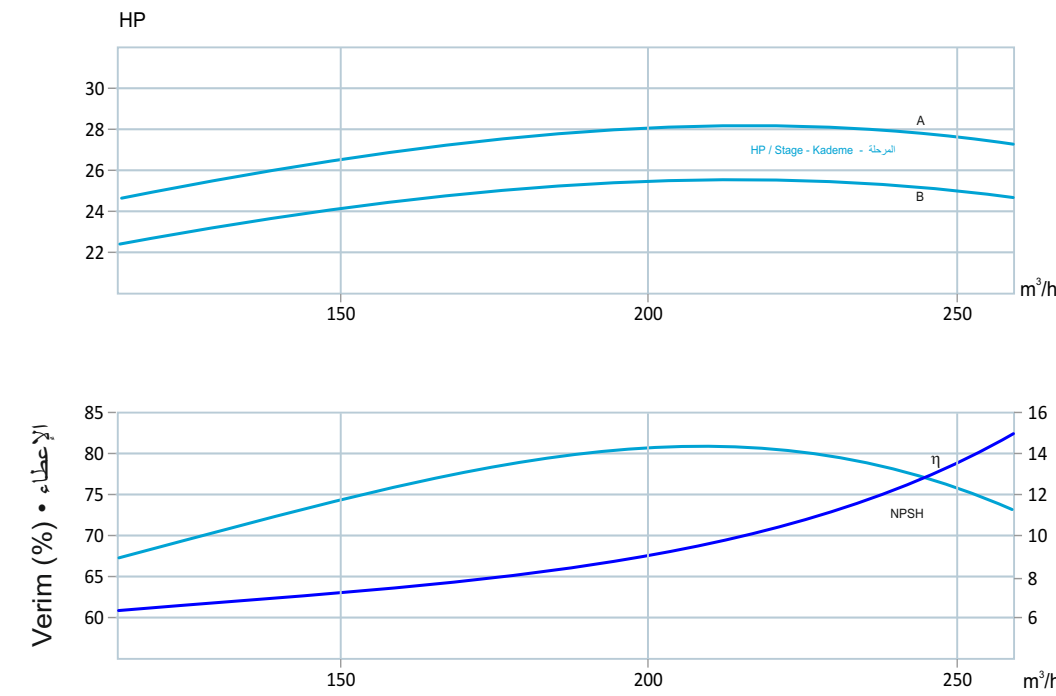
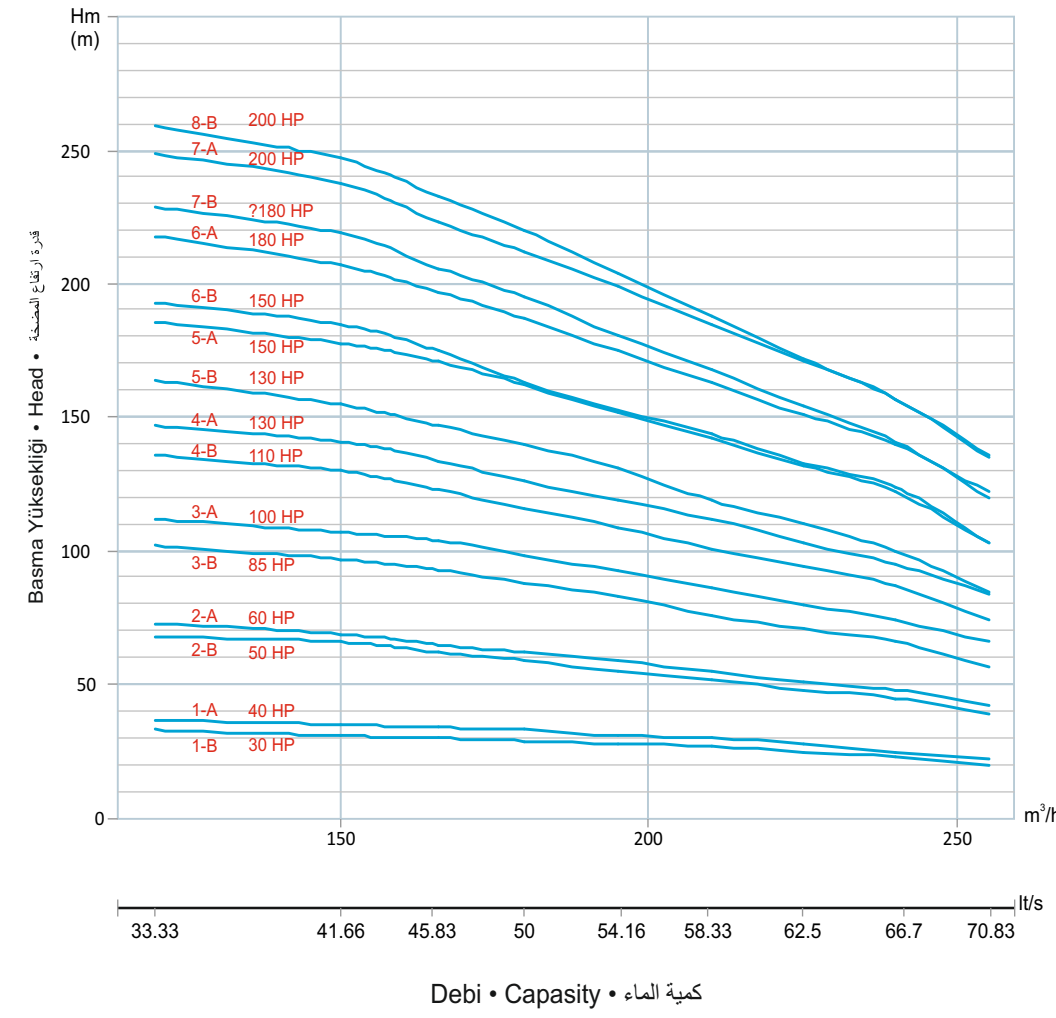
العمل في الجهد
الجهد الكهربائي : 380 ± % 5 فولت
التردد : ٥٠ هرتز
حرارة الماء القصوى : 35°
أقصى عمل للغاطسة 8 إنش : 7مرات/الساعة
أقصى عمل للغاطسة 10 إنش : 5مرات/الساعة
كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

10660

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

www.ferat.com.tr

10870

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu

Type Submersible Pump Performance Table

جدول (الغارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة



Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Çapı Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة المخرج	Max Cap. Ø Max قطر فوهة المحرك mm	Kapasite • Capacity • القدرة													Boyutlar • Dimensions • الأبعاد				
						L/s	50	58.33	62.5	66.67	70.83	75	79.17	83.33	91.67	Toplam Boyut (mm) Overall length طول الإجمالي L	Pompa Boyut (mm) Pump length طول المضخة B	Motor Boyut (mm) Motor length طول المحرك A	pompa + motor ağırlığı (kg) motor + pump weight وزن المضخة + المحرك				
	HP	AMP	Ø	D	Ømax																		
		HP	AMP	Ø	D	Ømax	m³/h	180	210	225	240	255	270	285	300	330							
FDP 10870/1-B	40	62	8"	8"	265	KAPASİTE - CAPACITY	37	35	34	33	32	31	29	28	23	1736	659	1077	207				
FDP 10870/1-A	50	74	8"	8"			39	37	36	35	34	33	31	30	26	1801	659	1142	219				
FDP 10870/2-B	85	125	8"	8"			72	67	66	63	61	59	56	52	45	2208	846	1362	286				
FDP 10870/2-A	100	145	10"	8"			80	75	72	69	66	64	61	58	50	2132	846	1286	338				
FDP 10870/3-B	110	162	10"	8"			105	99	95	92	87	84	78	73	61	2349	1033	1316	373				
FDP 10870/3-A	130	192	10"	8"			115	109	105	101	97	92	87	82	70	2469	1033	1436	405				
FDP 10870/4-B	150	220	10"	8"			140	132	126	121	115	110	103	96	81	2736	1220	1516	456				
FDP 10870/4-A	180	250	10"	8"			156	147	142	138	130	124	117	109	94	2836	1220	1616	484				
FDP 10870/5-B	180	250	10"	8"			173	163	157	152	145	137	129	119	100	3023	1407	1616	511				
FDP 10870/5-A	200	276	10"	8"			192	179	174	167	160	153	144	134	114	3153	1407	1746	547				

Debi Toleransı ± 5 % • Flow capacity tolerance ± 5 % • نسبة إنخفاض تدفق كمية الماء ± 5 %



Malzemenin Özellikleri

Fan : GG22 PİK Döküm
Difüzör : GG22 PİK Döküm
Kademe : GG22 PİK Döküm
Ara Yatak : GG22 PİK Döküm
Ventil Gövdesi : GG22 PİK Döküm
Emme Kutusu : GG22 PİK Döküm
Kaplin : Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)
Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Material Specifications

Fan : GG22 Peak Casting
Diffuser : GG22 Peak Casting
Stage : GG22 Peak Casting
Intermediate Bearing : GG22 Peak Casting
Valve Frame : GG22 Peak Casting
Suction Box : GG22 Peak Casting
Coupling : Stainless Steel (AISI 420)

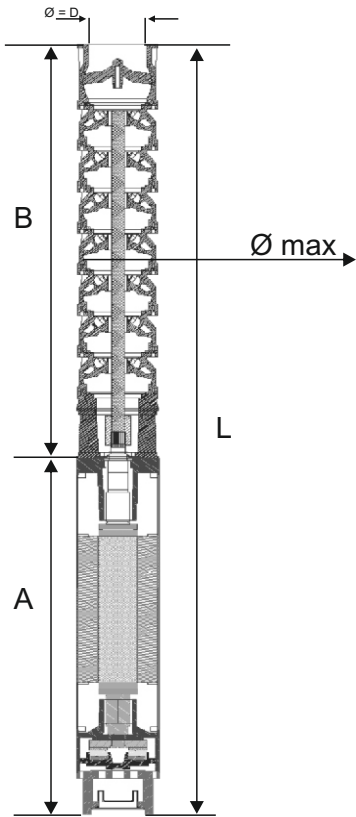
Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)
Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional.

Çalışma Koşulları

Gerilim : 380 ± 5 Volt
Frekans : 50 Hz
Max. Su Sıcaklığı : 35 °C
8" Max. Kalkış Sayısı : 7 Kalkış / h
10" Max. Kalkış Sayısı : 5 Kalkış / h
Max. Kum Miktarı : 50 gr / m³

Working Conditions

Voltage : 380 ± 5 Volt
Frequency : 50 Hz
Max. Water Temperature : 35 °C
8" Max Take-Off Number : 7 Take-off / h
10" Max Take-Off Number : 5 Take-off / h
Max Sand Amount : 50 gr / m³



موصفات المواد
المروحة : مصنوعة من الفونت GG22
الموجه : مصنوعة من الفونت GG22
المرحلة : مصنوعة من الفونت GG22
البطق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22
فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22
الوصلة الثابتة : مصنوعة من الفونت GG22
كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
ملاحظة : حسب الطلب يمكن استخدام صب البرونز بدلاً من الفونت GG22 في المراوح

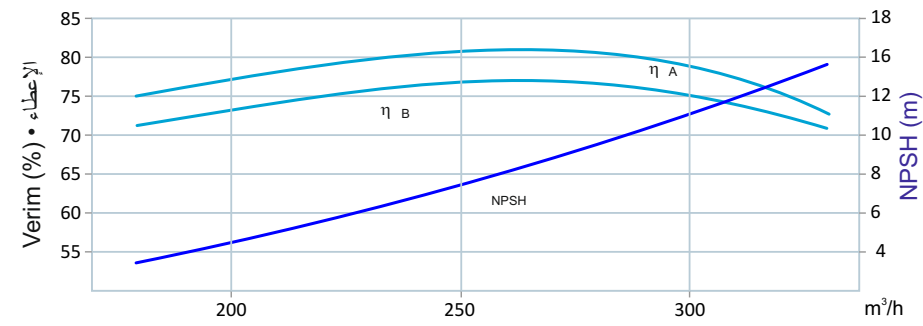
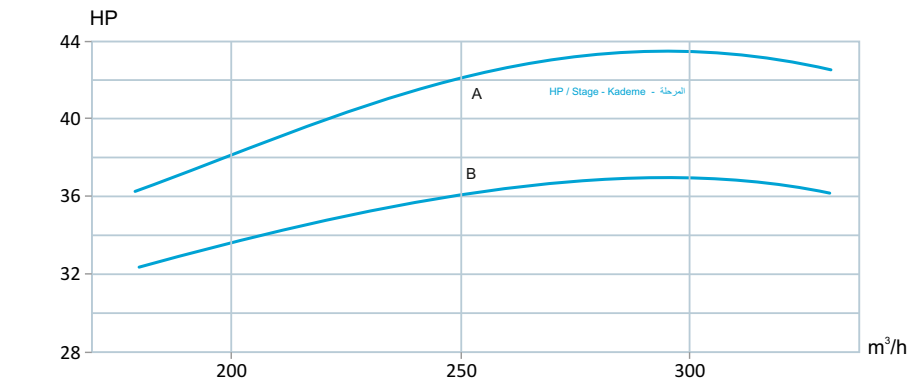
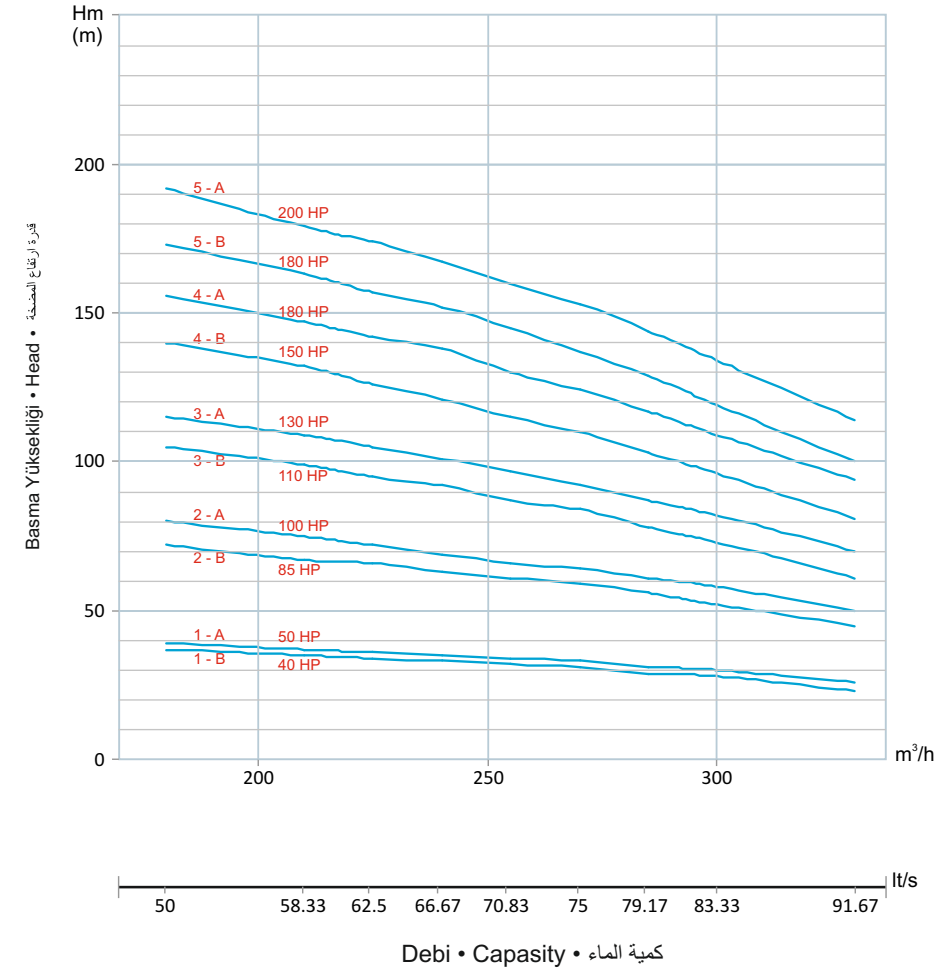
العمل في الجهد
الجهد الكهربائي : 380 ± 5 فولت
التردد : 50 هرتز
حرارة الماء القصوى : 35°
أقصى عمل للغاطسة 8 إنش : 7مرات/الساعة
أقصى عمل للغاطسة 10 إنش : 5مرات/الساعة
كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

10870

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

www.ferat.com.tr

10895

Model Dalgıç Pompa Performans Tablosu
Type Submersible Pump Performance Table
جدول (الغارات والارتفاعات والأطوال) للغاطسة



Tip • Type • النوع	Motor Engine المحرك		Motor Capi Ø Motor قطر المحرك	Kolon Borusu Outlet Diameter قطر فوهة المخرج	Max Cap Ø Max قطر المخرج mm	Kapasite • Capacity • المقطرة											Boyutlar • Dimensions • الأبعاد			
	HP	AMP	Ø	D	Ømax	L/t/s m³/h	50	58	62,5	66,67	70,83	75	83,33	91,67	100	Toplam Boyut (mm) الطول الإجمالي	Pompa Boyut (mm) طول المضخة	Motor Boyut (mm) طول المحرك	Pompa + motor ağırlığı (kg) وزن المضخة والمحرك	
																L	B	A		
FDP 10895/1-B	50	74	8"	8"	265	Kapasite • Capacity • المقطرة	38	36	35	34	33	32	30	28	24	1801	659	1142	212	
FDP 10895/1-A	60	90	8"	8"			42	40	39	38	37	36	34	32	28	1876	659	1217	225	
FDP 10895/2-B	100	145	10"	8"			72	69	67	66	64	62	57	51	43	2132	846	1286	329	
FDP 10895/2-A	110	162	10"	8"			83	79	77	75	74	72	67	61	53	2162	846	1316	337	
FDP 10895/3-B	130	192	10"	8"			106	101	99	96	94	91	83	73	60	2469	1033	1436	393	
FDP 10895/3-A	150	220	10"	8"			122	116	114	111	108	105	98	88	76	2549	1033	1516	417	
FDP 10895/4-B	180	250	10"	8"			141	134	131	127	124	120	110	97	79	2836	1220	1616	470	
FDP 10895/4-A	200	276	10"	8"			162	155	152	148	144	140	130	117	101	2966	1220	1746	506	
FDP 10895/5-B	200	276	10"	8"			178	170	165	161	157	151	139	122	100	3153	1407	1746	530	

Debi Toleransı ± % 5 • Flow capacity tolerance ± % 5 • نسبة انخفاض إرتقاج ضخ الماء ، 5% ± نسبة انخفاض تدفق كمية الماء • 5 % ±



Malzemenin Özellikleri

Fan	: GG22 PİK Döküm
Difüzör	: GG22 PİK Döküm
Kademe	: GG22 PİK Döküm
Ara Yatak	: GG22 PİK Döküm
Ventil Gövdesi	: GG22 PİK Döküm
Emme Kutusu	: GG22 PİK Döküm
Kaplin	: Paslanmaz Çelik (AISI 420)

Pompa Mili : Paslanmaz Çelik (AISI 420)
Not : Fanlarda, İsteğe Bağlı Olarak GG22 Yerine Bronz Döküm Kullanılabilir.

Material Specifications

Fan	: GG22 Peak Casting
Diffuser	: GG22 Peak Casting
Stage	: GG22 Peak Casting
Intermediate Bearing	: GG22 Peak Casting
Valve Frame	: GG22 Peak Casting
Suction Box	: GG22 Peak Casting
Coupling	: Stainless Steel (AISI 420)

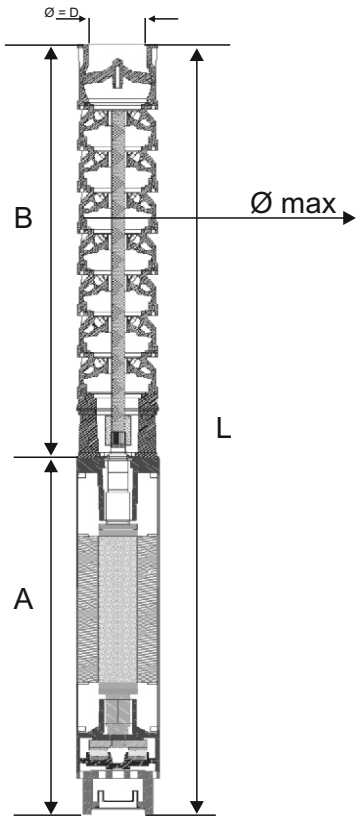
Pump Shaft : Stainless Steel (AISI 420)
Note: Bronze casting can be used instead of GG22 in fans. It is optional.

Çalışma Koşulları

Gerilim	: 380 ± % 5 Volt
Frekans	: 50 Hz
Max. Su Sıcaklığı	: 35 °C
8" Max. Kalkış Sayısı	: 7 Kalkış / h
10" Max. Kalkış Sayısı	: 5 Kalkış / h
Max. Kum Miktarı	: 50 gr / m³

Working Conditions

Voltage	: 380 ± % 5 Volt
Frequency	: 50 Hz
Max. Water Temperature	: 35 °C
8" Max Take-Off Number	: 7 Take-off / h
10" Max Take-Off Number	: 5 Take-off / h
Max Sand Amount	: 50 gr / m³



موصفات المواد
المروحة : مصنوعة من الفونت GG22
الموجه : مصنوعة من الفونت GG22
المرحلة: مصنوعة من الفونت GG22
البطق الوسطاني: مصنوع من الفونت GG22
فوهة الخروج : مصنوعة من الفونت GG22
الوصلة الثانية : مصنوعة من الفونت GG22
كوبلين أكس مضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
ميل المضخة : مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 420)
ملاحظة : حسب الطلب يمكن استخدام صب البرونز بدلاً من الفونت GG22 في المراح

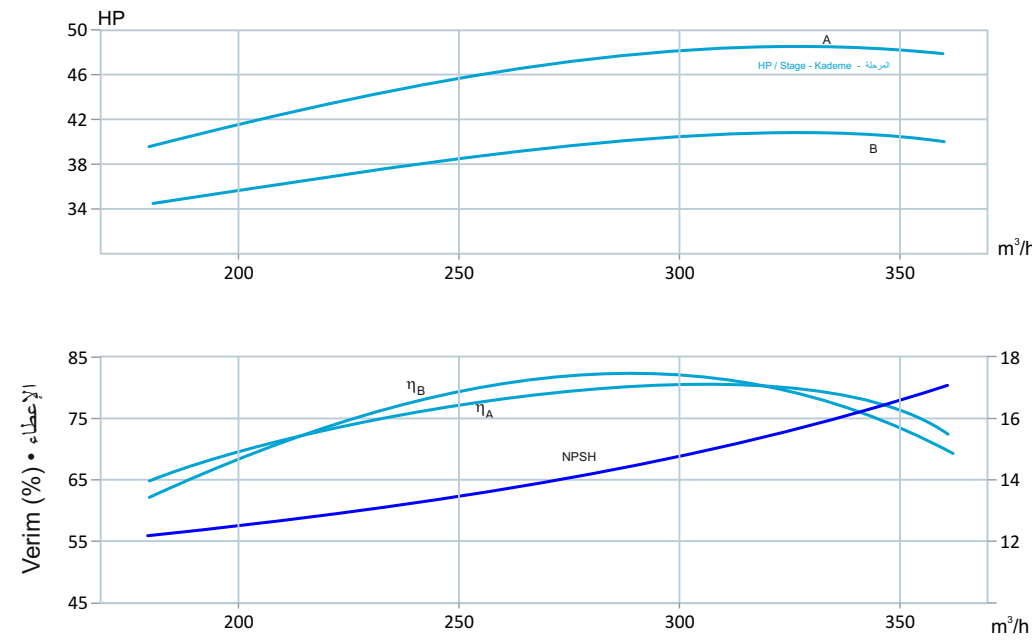
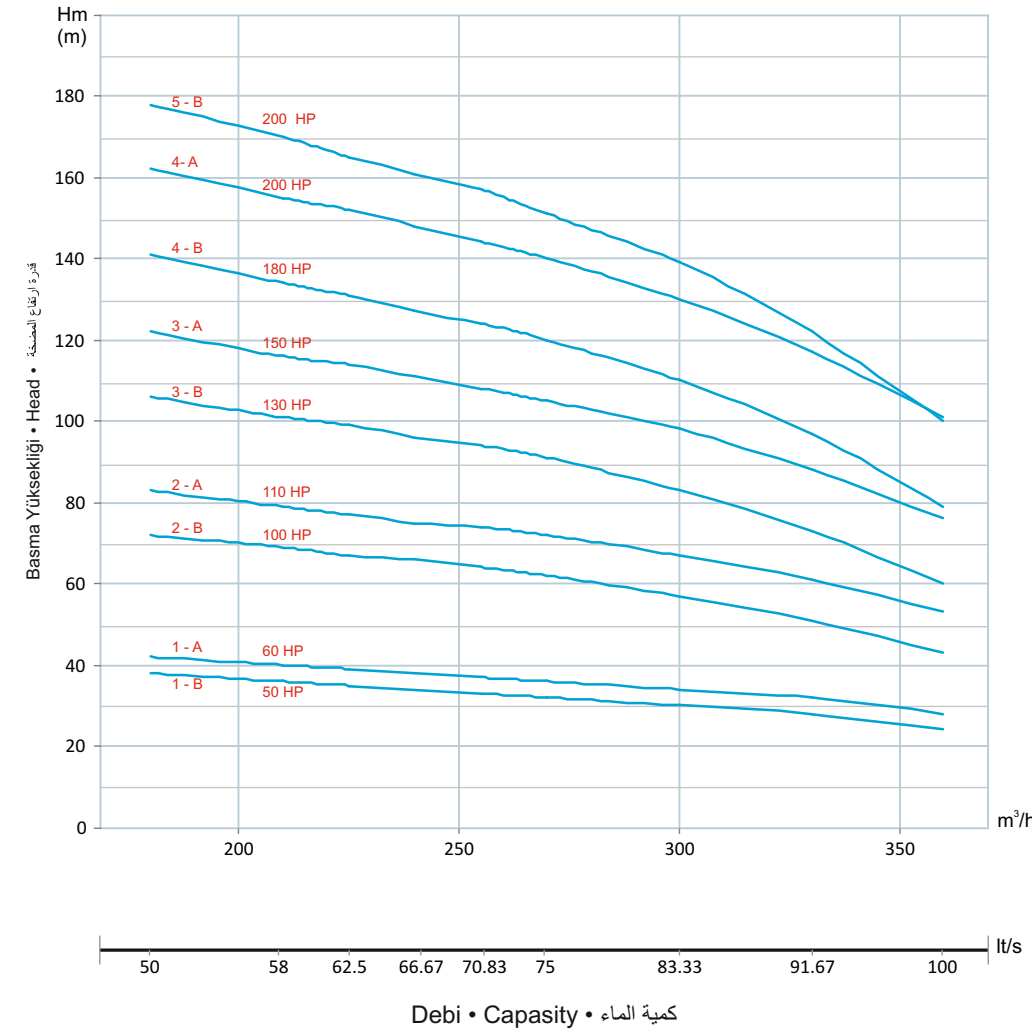
العمل في الجهد
الجهد الكهربائي : ٣٨٠ ± 5 % فولت
التردد : ٥٠ هرتز
حرارة الماء القصوى : 35°
أقصى عمل للغاطسة 8 إنش : 7مرات/الساعة
أقصى عمل للغاطسة 10 إنش : 5مرات/الساعة
كثافة الشوائب المسموح بها 50 غرام/م³

10895

Model Dalgıç Pompa Performans Eğrileri

Type Submersible Pump Performance Curves

المواصفات الفنية وجدول المنحنيات للغاطسة

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

www.ferat.com.tr