

# PLP 402

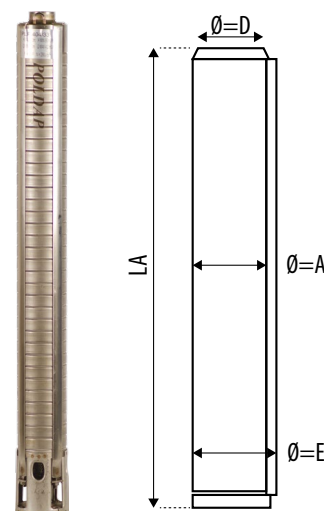
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип Насоса	Мощность		Q (м <sup>3</sup> /ч) Q (л/с)	0,0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	Л.С.	кВт		0,00	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67
PLP 402 / 13	0,75	0,55	НАПОР (м)	77	68	64	58	54	46	38
PLP 402 / 18	1	0,75		104	94	89	83	74	64	51
PLP 402 / 23	1,5	1,1		136	124	118	108	98	84	69
PLP 402 / 28	2	1,5		166	154	145	134	122	105	86
PLP 402 / 33	2	1,5		195	183	173	159	143	124	102
PLP 402 / 40	3	2,2		235	218	205	190	170	147	119
PLP 402 / 48	3	2,2		280	261	246	228	204	178	143
PLP 402 / 55	4	3		321	300	282	262	234	203	164
PLP 402 / 65	4	3		379	354	333	310	277	240	194

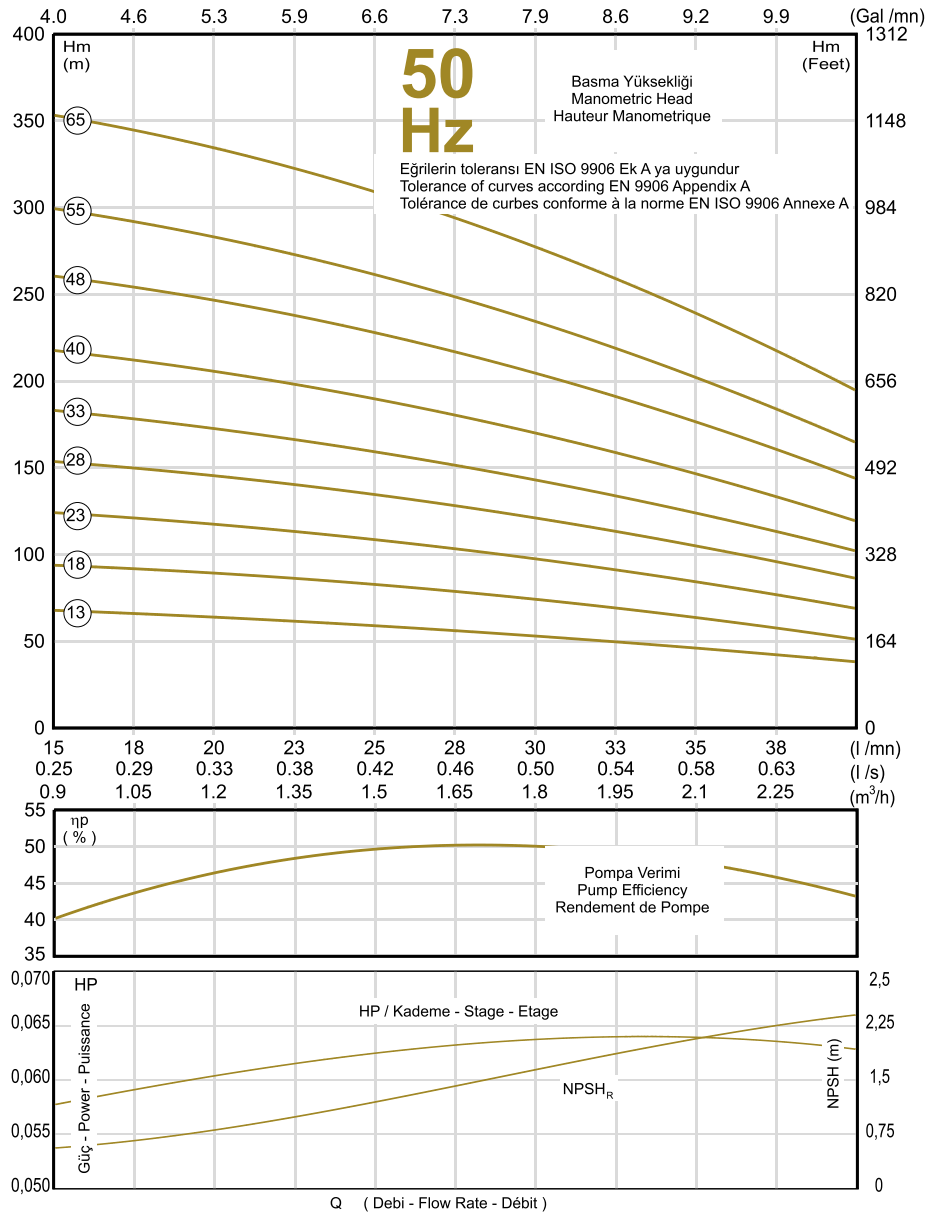
**ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА**

Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Kg
	Л.С.	кВт			ММ	ММ		
PLP 402 / 13	0,75	0,55	4"	1 1/4"	94	98	440	3,8
PLP 402 / 18	1	0,75					545	4,7
PLP 402 / 23	1,5	1,1					650	5,7
PLP 402 / 28	2	1,5					755	6,6
PLP 402 / 33	2	1,5					883	9,7
PLP 402 / 40	3	2,2					1030	11,5
PLP 402 / 48	3	2,2					1198	13,5
PLP 402 / 55	4	3	4" 5"	1345	15,3	1345	15,3	
PLP 402 / 65	4	3				1555	17,8	

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	10
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



Dönüş Hızı; Rotation Speed; 2900 RPM	Dönüş Yönü; Saatin Tersi Yönünde Rotation; Counter clockBrise	Klepe Çıkışı; 1 1/4" İçten Pasolu 11 Diş Outlet; 1 1/4" Inside Threaded 11 TPI	Mil ucu; Nema standardına uygun Shaft end; According to Nema standard	EN ISO 9906 Normuna Uygun According to En Accord norme EN ISO 9906
--	--	---	--	--



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospherical pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 404

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0,0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2
	Л.С.	кВт		0,00	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	1,00	1,17
PLP 404 / 09	0,75	0,55	НАПОР (м)	57	49	47	46	44	41	38	30	19
PLP 404 / 12	1	0,75		77	66	64	62	58	56	52	43	28
PLP 404 / 15	1,5	1,1		97	85	83	80	77	74	69	57	40
PLP 404 / 18	1,5	1,1		116	101	97	94	90	85	80	67	45
PLP 404 / 22	2	1,5		143	127	120	115	110	105	97	80	54
PLP 404 / 25	2	1,5		160	139	134	128	124	117	110	90	60
PLP 404 / 29	3	2,2		185	160	155	149	143	136	127	103	70
PLP 404 / 33	3	2,2		211	183	177	172	164	155	145	118	80
PLP 404 / 39	4	3		250	219	213	204	195	185	172	138	94
PLP 404 / 45	4	3		288	250	243	233	224	213	199	162	110
PLP 404 / 52	5,5	4		334	291	282	272	261	247	230	184	123
PLP 404 / 60	5,5	4		385	336	325	314	301	285	265	212	142
PLP 404 / 75	5,5	4		481	420	406	393	376	356	331	265	178

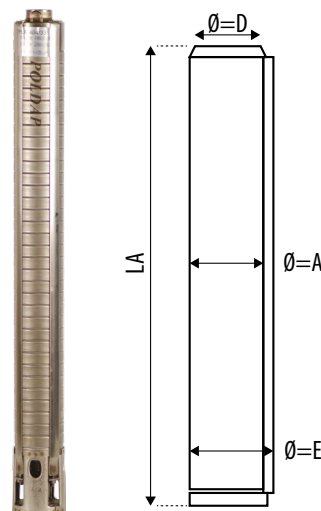
### ТАБЛИЦА ВЕСА И РАЗМЕРА

Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Kg
	Л.С.	кВт			ММ	ММ		
PLP 404 / 09	0,75	0,55	4"	1 1/4"	94	98	356	3,0
PLP 404 / 12	1	0,75					419	3,6
PLP 404 / 15	1,5	1,1					482	4,2
PLP 404 / 18	1,5	1,1					545	4,7
PLP 404 / 22	2	1,5					629	5,5
PLP 404 / 25	2	1,5					692	6,1
PLP 404 / 29	3	2,2					776	6,8
PLP 404 / 33	3	2,2					883	9,7
PLP 404 / 39	4	3	4" 5"	1 1/4"	94	98	1009	11,2
PLP 404 / 45	4	3					1135	12,7
PLP 404 / 52	5,5	4					1282	14,5
PLP 404 / 60	5,5	4					1450	16,5
PLP 404 / 75	5,5	4					1765	20,3

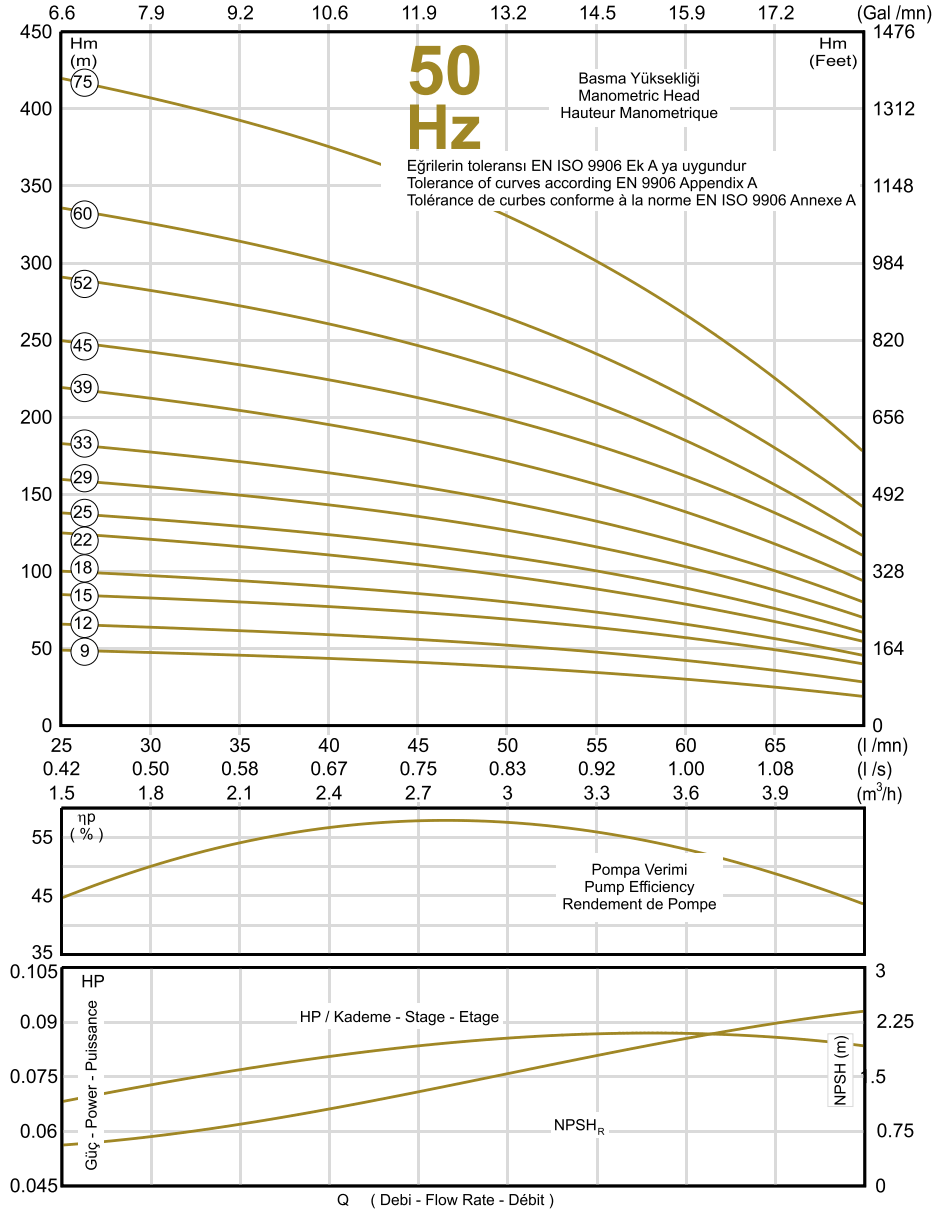
### ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м³
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	10
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



Dönüş Hızı; Rotation Speed; 2900 RPM	Dönüş Yönü; Saatin Tersi Yönünde Rotation; Counter clockBrise	Klepe Çıkışı; 1 1/4" İçten Pasolu 11 Diş Outlet; 1 1/4" Inside Threaded 11 TPI	Mil ucu; Nema standardına uygun Shaft end; According to Nema standard	EN ISO 9906 Normuna Uygun According to En Accord norme EN ISO 9906
--	--	---	--	--



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 406

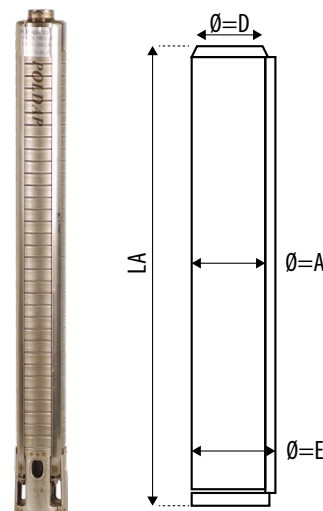
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0,0	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
	Л.С.	кВт		0,00	0,67	0,75	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67
PLP 406 / 06	0,75	0,55	НАПОР (м)	38	32	31	30	28	26	24	20	16
PLP 406 / 08	1	0,75		52	43	42	41	39	36	33	28	23
PLP 406 / 12	1,5	1,1		77	66	64	63	60	56	50	44	37
PLP 406 / 17	2	1,5		108	93	90	88	84	77	70	63	54
PLP 406 / 21	3	2,2		134	113	111	108	103	96	87	77	67
PLP 406 / 25	3	2,2		157	133	129	127	121	113	103	90	78
PLP 406 / 33	4	3		209	176	172	168	159	149	137	123	105
PLP 406 / 38	5,5	4		242	204	199	194	185	172	158	142	123
PLP 406 / 44	5,5	4		279	237	231	226	215	202	187	166	143
PLP 406 / 52	7,5	5,5		330	280	273	267	254	239	221	196	169
PLP 406 / 60	7,5	5,5		381	323	315	308	293	276	255	226	195

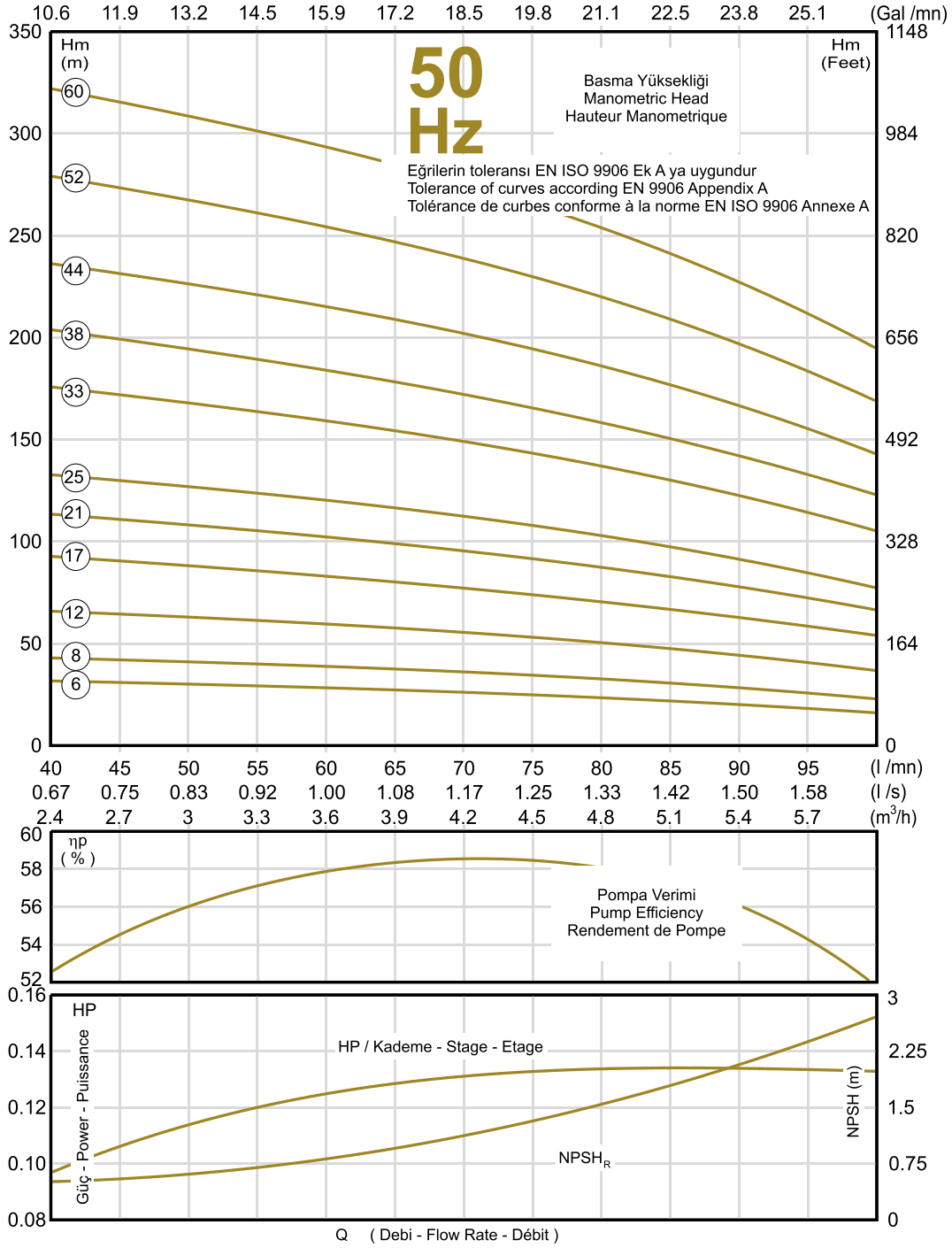
**ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА**

Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Кг
	Л.С.	кВт			ММ	ММ		
PLP 406 / 06	0,75	0,55	4"	1 1/2"	94	98	293	2,4
PLP 406 / 08	1	0,75					335	2,8
PLP 406 / 12	1,5	1,1					419	3,6
PLP 406 / 17	2	1,5					524	4,5
PLP 406 / 21	3	2,2					608	5,3
PLP 406 / 25	3	2,2					692	6,0
PLP 406 / 33	4	3	4" 5"	1 1/2"	94	98	868	9,6
PLP 406 / 38	5,5	4					973	10,9
PLP 406 / 44	5,5	4					1099	12,4
PLP 406 / 52	7,5	5,5					1267	14,4
PLP 406 / 60	7,5	5,5					1435	16,4

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м³
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	10
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



Dönüş Hızı; Rotation Speed; 2900 RPM	Dönüş Yönü; Saatin Tersi Yönünde Rotation; Counter clockwise	Klepe Çıkışı; 1 1/2" İçten Pasolu 11 Diş Outlet; 1 1/2" Inside Threaded 11 TPI	Mil ucu; Nema standardına uygun Shaft end; According to Nema standard	EN ISO 9906 Normuna Uygun According to En Accord norme EN ISO 9906
--	---	---	--	--



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospherical pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$

# PLP 410

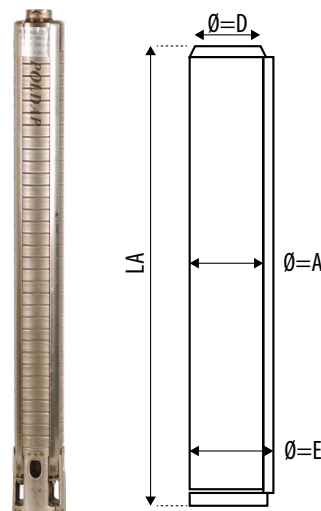
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
	Л.С.	кВт		0,00	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00
PLP 410 / 05	1	0,75	НАПОР (м)	30	26	25	24	23	22	21	19	15	12
PLP 410 / 07	1,5	1,1		41	36	35	35	34	34	32	27	24	17
PLP 410 / 10	2	1,5		58	51	49	47	47	46	43	38	32	25
PLP 410 / 12	3	2,2		71	61	60	58	57	55	52	47	40	31
PLP 410 / 15	3	2,2		87	76	74	72	70	68	64	57	49	38
PLP 410 / 18	4	3		104	93	90	88	86	84	79	72	60	47
PLP 410 / 21	5,5	4		122	107	105	102	100	98	93	85	72	55
PLP 410 / 25	5,5	4		144	126	123	119	116	114	107	97	84	64
PLP 410 / 30	7,5	5,5		174	154	149	145	142	139	131	120	103	79
PLP 410 / 37	7,5	5,5		215	188	183	177	173	169	160	145	122	93
PLP 410 / 44	10	7,5		256	224	218	210	206	201	190	172	145	111
PLP 410 / 50	10	7,5		291	255	248	239	234	228	216	195	165	126

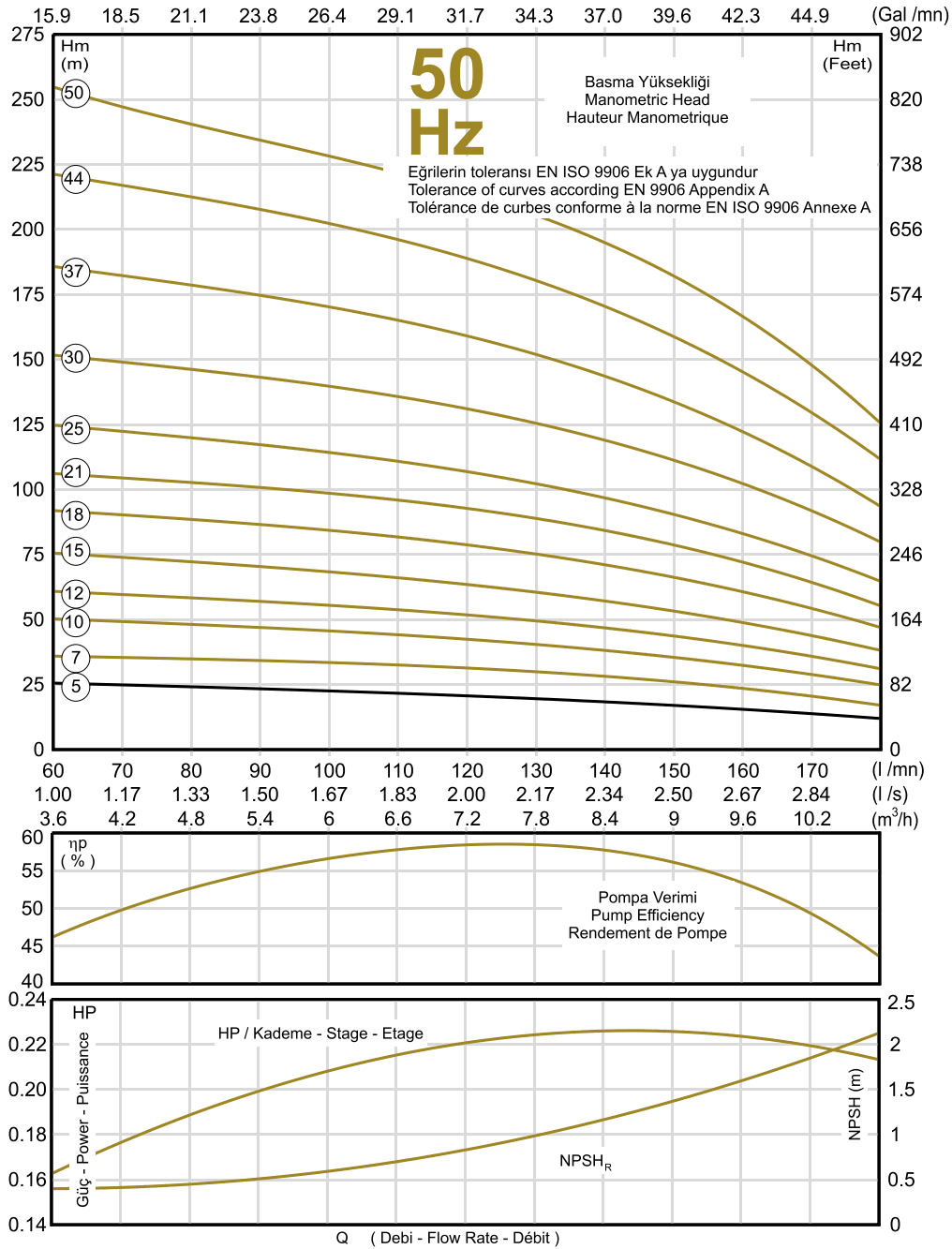
**ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА**

Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Кг
	Л.С.	кВт			ММ	ММ		
PLP 410 / 05	1	0,75	4"	2"	94	98	412	4,3
PLP 410 / 07	1,5	1,1					496	5,3
PLP 410 / 10	2	1,5					622	6,8
PLP 410 / 12	3	2,2					706	7,8
PLP 410 / 15	3	2,2	4" 5"				832	9,3
PLP 410 / 18	4	3					958	10,8
PLP 410 / 21	5,5	4					1084	12,3
PLP 410 / 25	5,5	4					1252	14,3
PLP 410 / 30	7,5	5,5		1462	16,8			
PLP 410 / 37	7,5	5,5		1753	20,3			
PLP 410 / 44	10	7,5		2047	23,8			
PLP 410 / 50	10	7,5	2299	26,8				

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м³
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	10
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



Dönüş Hızı; Rotation Speed; 2900 RPM	Dönüş Yönü; Saatin Tersi Yönünde Rotation; Counter clockwise	Klepe Çıkışı; 2" İçten Pasolu 11 Diş Outlet; 2" Inside Threaded 11 TPI	Mil ucu; Nema standardına uygun Shaft end; According to Nema standard	EN ISO 9906 Normuna Uygun According to En Accord norme EN ISO 9906
--	---	---	--	--



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 412

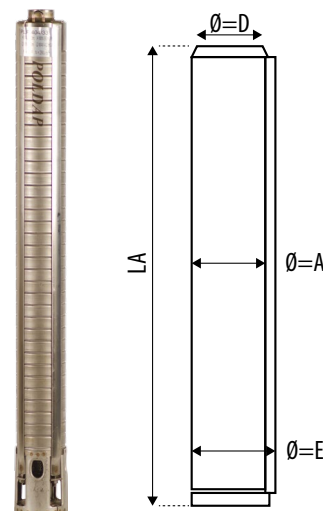
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0,0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0
	Л.С.	кВт		0,00	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33	4,17	5,00
PLP 412 / 05	2	1,5	НАПОР (м)	33	32	31	30	28	27	26	22	16
PLP 412 / 07	3	2,2		46	44	43	42	40	37	36	30	20
PLP 412 / 10	4	3		65	62	60	58	57	54	52	43	29
PLP 412 / 13	5,5	4		84	80	78	77	74	72	67	56	38
PLP 412 / 18	7,5	5,5		117	111	108	104	102	97	93	77	54
PLP 412 / 25	10	7,5		163	154	149	145	141	135	129	107	75

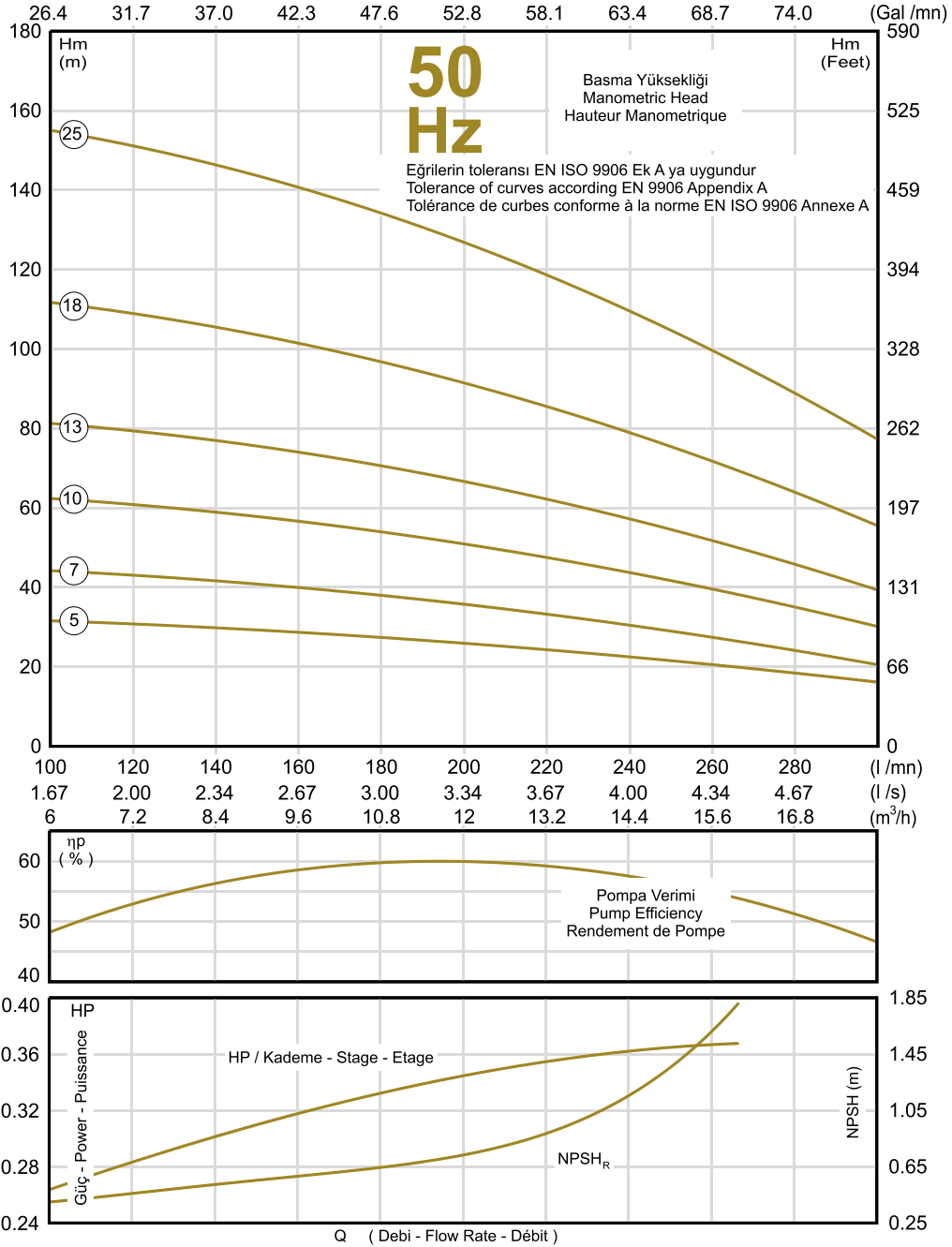
**ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА**

Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса	Вес насоса
	Л.С.	кВт			ММ	ММ	LA (ММ)	Кг
PLP 412 / 05	2	1,5	4"	2"	94	98	505	5,0
PLP 412 / 07	3	2,2					635	6,3
PLP 412 / 10	4	3	4" 5"				830	8,2
PLP 412 / 13	5,5	4					1025	10,2
PLP 412 / 18	7,5	5,5					1350	13,4
PLP 412 / 25	10	7,5					1805	17,8

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м³
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	10
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



Dönüş Hızı; Rotation Speed; 2900 RPM	Dönüş Yönü; Saatin Tersi Yönünde Rotation; Counter clockBrise	Klepe Çıkışı; 2" İçten Pasolu 11 Diş Outlet; 2" Inside Threaded 11 TPI	Mil ucu; Nema standardına uygun Shaft end; According to Nema standard	EN ISO 9906 Normuna Uygun According to En Accord norme EN ISO 9906
--	--	---	--	--



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 520

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0,00	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67	7,22
	Л.С.	кВт		0	12	14	16	18	20	22	24	26
PLP 520 / 02	1	0,75	MMS (m)	22	19	18	17	15	13	12	10	9
PLP 520 / 03	2	1,5		32	30	28	26	24	21	19	16	14
PLP 520 / 04	3	2,2		42	39	36	33	30	28	25	22	20
PLP 520 / 06	4	3		63	59	54	50	46	41	35	30	26
PLP 520 / 08	5,5	4		84	72	66	61	58	53	48	43	37
PLP 520 / 11	7,5	5,5		15	98	94	89	85	79	72	64	54
PLP 520 / 14	10	7,5		147	124	119	113	106	100	94	85	68
PLP 520 / 17	12,5	9		175	148	141	133	126	117	106	93	78
PLP 520 / 20	15	11		210	176	167	158	149	138	124	107	88
PLP 520 / 23	17,5	13		242	202	192	182	171	159	143	123	101
PLP 520 / 27	20	15		284	240	228	216	215	198	176	155	123
PLP 520 / 33	25	18,7		346	290	276	261	247	228	205	179	148
PLP 520 / 40	30	22,5		420	353	336	318	300	278	251	218	181
PLP 520 / 46	35	26,2		483	406	386	365	345	319	288	250	208

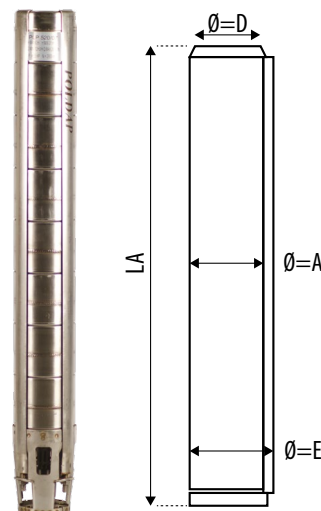
**ТАБЛИЦА ВЕСА И РАЗМЕРА**

Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса	Вес насоса
	Л.С.	кВт			ММ	ММ	LA (ММ)	Кг
PLP 520 / 02	1	0,75	4"	123	125		440	6,7
PLP 520 / 03	2	1,5					535	8,6
PLP 520 / 04	3	2,2					630	10,5
PLP 520 / 06	4	3	4"-5"				820	14,3
PLP 520 / 08	5,5	4	4"-5"-6"				4"-5"-6"	18,1
PLP 520 / 11	7,5	5,5					1.295	23,8
PLP 520 / 14	10	7,5					1.580	29,6
PLP 520 / 17	12,5	9	5"-6"				1.865	35,4
PLP 520 / 20	15	11					2.150	41,1
PLP 520 / 23	17,5	13					2.435	46,9
PLP 520 / 27	20	15	6"				2.815	54,6
PLP 520 / 33	25	18,7					3.385	66,1
PLP 520 / 40	30	22,5					4.050	79,5
PLP 520 / 46	35	26,2						91,0

**ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м3
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	10
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



# PLP 523

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ												
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,00	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67	7,22	7,78	8,33
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0	16	18	20	22	24	26	28	30
PLP 523 / 02	2	1,5	MMS (m)	21	20	18	17	15	13	12	10	9
PLP 523 / 03	3	2,2		31	30	28	26	23	21	18	16	14
PLP 523 / 04	4	3		44	41	38	35	32	29	26	23	20
PLP 523 / 05	5,5	4,1		55	44	43	41	38	36	33	28	24
PLP 523 / 07	7,5	5,6		77	62	60	57	54	50	46	39	33
PLP 523 / 09	10	7,5		99	79	77	73	69	64	59	50	42
PLP 523 / 10	10	7,5		111	89	85	81	77	72	65	56	48
PLP 523 / 12	12,5	9,4		133	106	102	98	92	86	79	68	58
PLP 523 / 13	12,5	9,4		144	115	111	106	100	93	85	73	62
PLP 523 / 14	15	11,2		160	120	115	110	106	101	91	79	67
PLP 523 / 15	15	11,2		164	133	127	121	115	108	98	92	70
PLP 523 / 17	17,5	13,1		186	152	145	139	131	123	113	101	83
PLP 523 / 18	17,5	13,1		199	160	154	147	138	130	118	102	88
PLP 523 / 21	20	15		232	186	179	171	161	151	137	118	100
PLP 523 / 25	25	15		278	221	211	202	190	178	160	130	120
PLP 523 / 31	30	22,5		340	270	260	252	238	220	200	174	148
PLP 523 / 34	35	26,2		374	300	291	278	263	247	225	195	166
PLP 523 / 39	40	30		460	375	360	346	328	307	285	248	205

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА									
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса	Вес насоса	
	Л.С.	кВт			ММ	ММ	LA (ММ)	Кг	
PLP 523 / 02	2	1,5	4"	2 1/2"	123	125	440	6,7	
PLP 523 / 03	3	2,2					535	8,6	
PLP 523 / 04	4	3					630	10,5	
PLP 523 / 05	5,5	4,1	4"-5"				725	12,3	
PLP 523 / 07	7,5	5,6					4"-5"-6"	915	16,2
PLP 523 / 09	10	7,5						1105	20
PLP 523 / 10	10	7,5						1198	22
PLP 523 / 12	12,5	9,4	1390					25,8	
PLP 523 / 13	12,5	9,4	5"-6"				1483	27,8	
PLP 523 / 14	15	11,2					1.580	29,6	
PLP 523 / 15	15	11,2					1.673	31,5	
PLP 523 / 17	17,5	13,1	6"				1.865	35,5	
PLP 523 / 18	17,5	13,1					1.960	37,3	
PLP 523 / 21	20	15					2.243	43,0	
PLP 523 / 25	25	15					2.621	50,0	
PLP 523 / 31	30	22,5					3.200	62,0	
PLP 523 / 34	35	26,2					3.500	68,0	
PLP 523 / 39	40	30					4.000	78,0	

# PLP 606

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

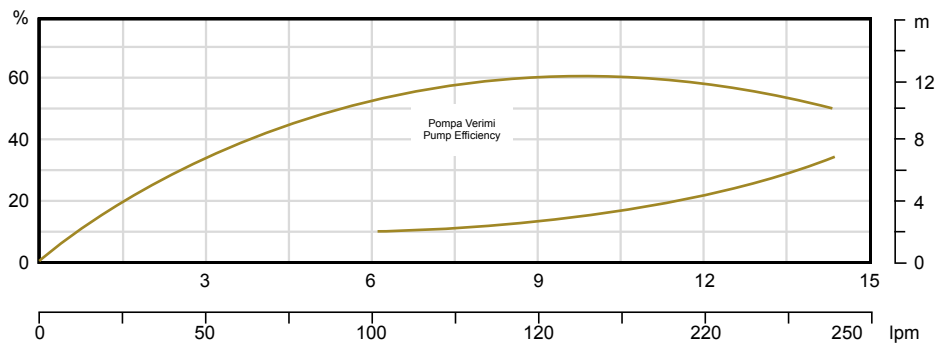
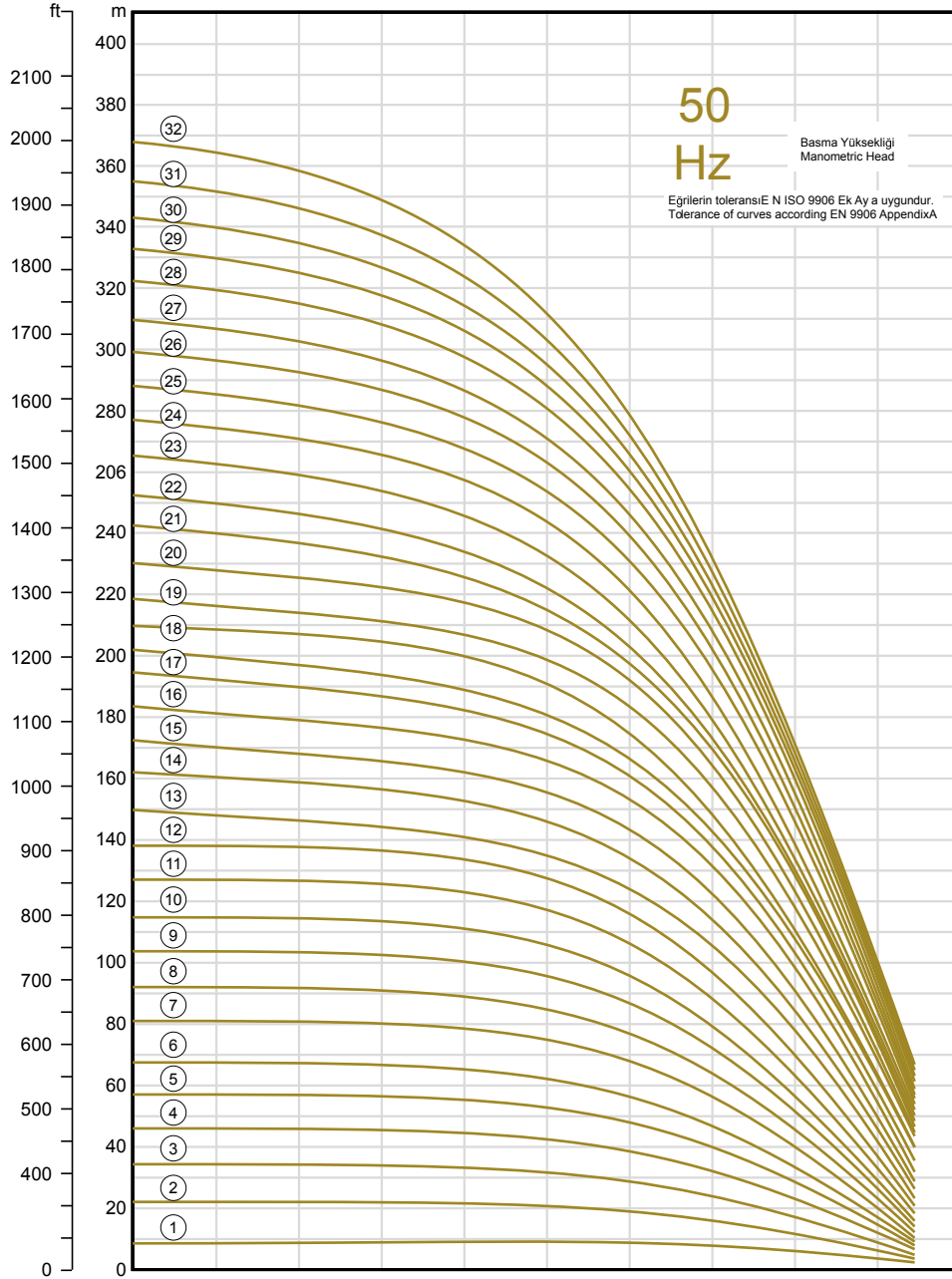
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,00	0,83	1,11	1,39	1,67	1,94	2,22
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0	3	4	5	6	7	8
PLP 606 / 01	0,75	0,6	MMS (m)	11	11	10	10	9	9	-
PLP 606 / 02	1	0,7		23	21	20	20	19	18	-
PLP 606 / 03	1,5	1,1		34	32	30	29	28	27	-
PLP 606 / 04	2	1,5		46	42	41	39	37	36	-
PLP 606 / 05	3	2,2		57	53	51	49	47	44	-
PLP 606 / 06	3	2,2		68	63	61	59	56	53	-
PLP 606 / 07	4	3		80	74	71	69	66	62	-
PLP 606 / 08	4	3		91	84	81	79	75	71	-
PLP 606 / 09	5,5	4,1		103	95	91	88	84	80	-
PLP 606 / 10	5,5	4,1		114	105	102	98	94	89	-
PLP 606 / 11	5,5	4,1		126	116	112	108	103	98	-
PLP 606 / 12	7,5	5,6		137	126	122	118	112	107	-
PLP 606 / 13	7,5	5,6		148	137	132	128	122	116	-
PLP 606 / 14	7,5	5,6		160	147	142	138	131	124	-
PLP 606 / 15	7,5	5,6		171	158	152	147	140	133	-
PLP 606 / 16	10	7,5		183	168	163	157	150	142	-
PLP 606 / 17	10	7,5		194	179	173	167	159	151	-
PLP 606 / 18	10	7,5		205	189	183	177	168	160	-
PLP 606 / 19	10	7,5		217	200	193	187	178	169	-
PLP 606 / 20	10	7,5		228	210	203	197	187	178	-
PLP 606 / 21	10	7,5		240	221	213	206	197	187	-
PLP 606 / 22	10	7,5		251	231	224	216	206	196	-
PLP 606 / 23	12,5	9,4		263	242	234	226	215	204	-
PLP 606 / 24	12,5	9,4		274	252	244	236	225	213	-
PLP 606 / 25	12,5	9,4		285	263	254	246	234	222	-
PLP 606 / 26	12,5	9,4		297	273	264	256	243	231	-
PLP 606 / 27	12,5	9,4		308	284	274	265	253	240	-
PLP 606 / 28	15	11,2		320	294	285	275	262	249	-
PLP 606 / 29	15	11,2		331	305	295	285	271	258	-
PLP 606 / 30	15	11,2		342	316	305	295	281	267	-
PLP 606 / 31	15	11,2		354	326	315	305	290	276	-
PLP 606 / 32	15	11,2		365	337	325	315	300	284	-
PLP 606 / 33	17,5	13,1		377	347	335	324	309	293	-
PLP 606 / 34	17,5	13,1		388	358	346	334	318	302	-
PLP 606 / 35	17,5	13,1		399	368	356	344	328	311	-
PLP 606 / 36	17,5	13,1		411	379	366	354	337	320	-
PLP 606 / 37	17,5	13,1		422	389	376	364	346	329	-
PLP 606 / 38	20	15		434	400	386	374	356	338	-

## PLP 606

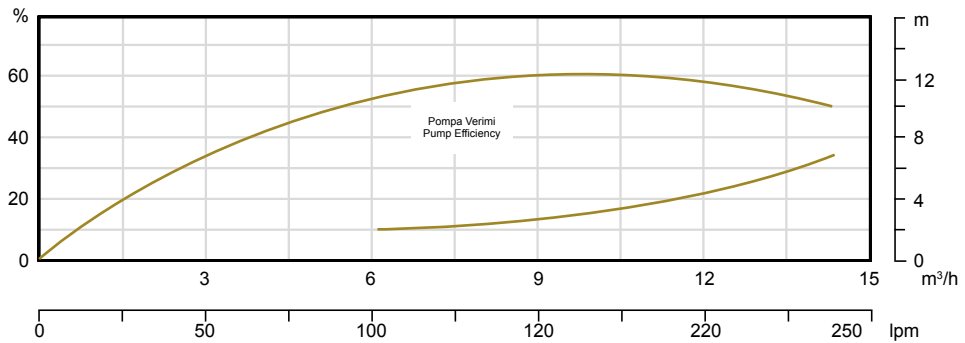
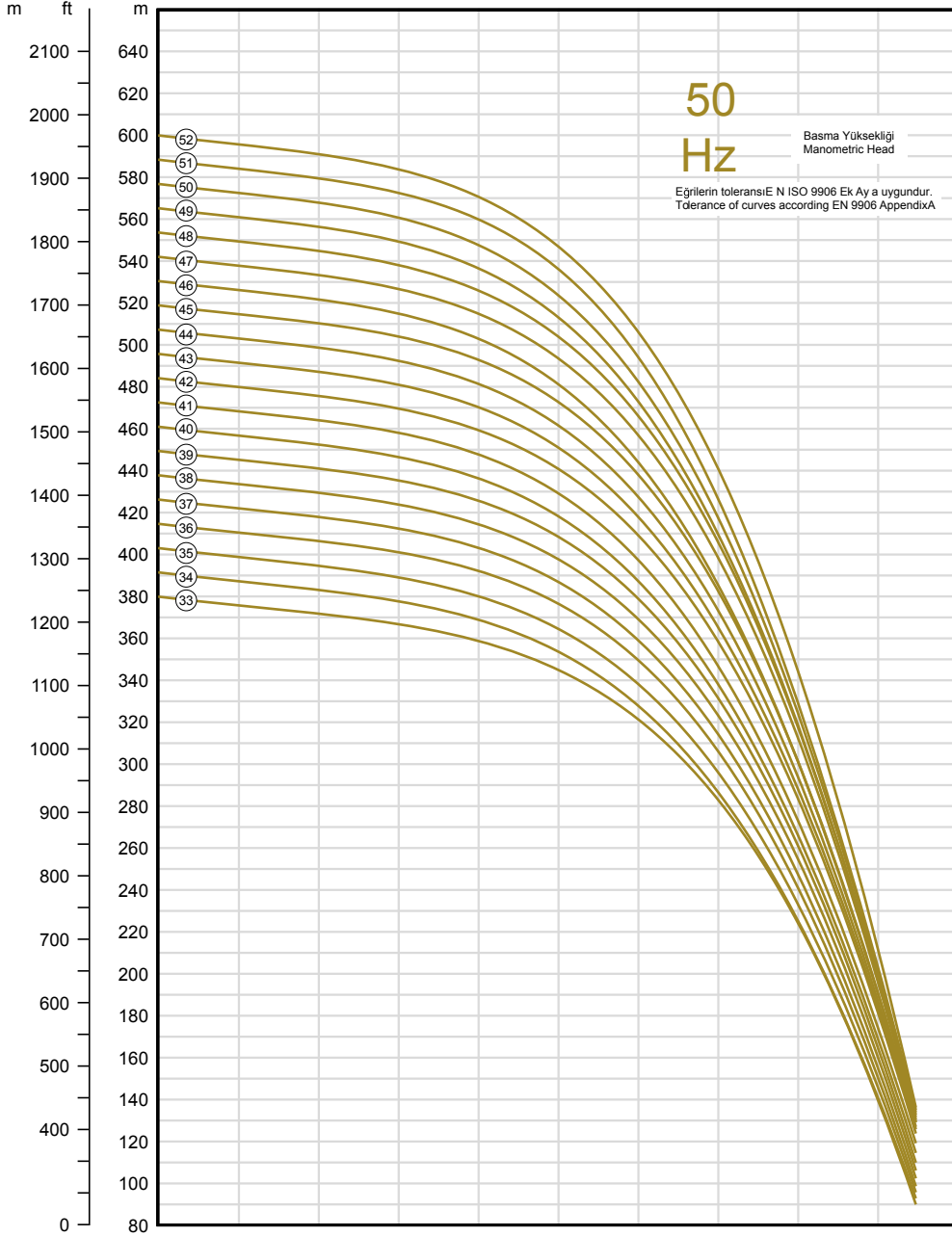
ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (MM)	Вес насоса Kg
	Л.С.	кВт			ММ	ММ		
PLP 606 / 01	0,75	0,6	4"	2"	145	147	417	6,5
PLP 606 / 02	1	0,7					472	8,0
PLP 606 / 03	1,5	1,1					527	9,5
PLP 606 / 04	2	1,5					582	11,0
PLP 606 / 05	3	2,2					637	12,5
PLP 606 / 06	3	2,2					692	14,0
PLP 606 / 07	4	3	4"-5"				747	15,5
PLP 606 / 08	4	3					802	17,0
PLP 606 / 09	5,5	4,1	4"-5"-6"				857	18,5
PLP 606 / 10	5,5	4,1					912	20,0
PLP 606 / 11	5,5	4,1					967	21,5
PLP 606 / 12	7,5	5,6					1.022	23,0
PLP 606 / 13	7,5	5,6					1.077	24,5
PLP 606 / 14	7,5	5,6					1.132	26,0
PLP 606 / 15	7,5	5,6					1.187	27,5
PLP 606 / 16	10	7,5					1.287	29,0
PLP 606 / 17	10	7,5					1.342	30,5
PLP 606 / 18	10	7,5					1.397	32,0
PLP 606 / 19	10	7,5					1.452	33,5
PLP 606 / 20	10	7,5					1.507	35,0
PLP 606 / 21	10	7,5					1.562	36,5
PLP 606 / 22	10	7,5					1.617	38,0
PLP 606 / 23	12,5	9,4	5"-6"				1.672	39,5
PLP 606 / 24	12,5	9,4					1.727	41,0
PLP 606 / 25	12,5	9,4					1.782	42,5
PLP 606 / 26	12,5	9,4					1.837	44,0
PLP 606 / 27	12,5	9,4					1.892	45,5
PLP 606 / 28	15	11,2					1.947	47,0
PLP 606 / 29	15	11,2					2.002	48,5
PLP 606 / 30	15	11,2					2.057	50,0
PLP 606 / 31	15	11,2					2.157	51,5
PLP 606 / 32	15	11,2					2.212	53,0
PLP 606 / 33	17,5	13,1	6"	2.267	54,5			
PLP 606 / 34	17,5	13,1		2.322	56,0			
PLP 606 / 35	17,5	13,1		2.377	57,5			
PLP 606 / 36	17,5	13,1		2.432	59,0			
PLP 606 / 37	17,5	13,1		2.487	60,5			
PLP 606 / 38	20	15		2.542	62,0			

# PLP 606



# PLP 606



# PLP 610

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	1,67	1,94	2,22	2,50	2,78	3,06	3,33	3,61	3,89
PLP 610 / 01	0,75	0,55	MMS (m)	9	9	9	8	8	8	7	7	6	5
PLP 610 / 02	1	0,75		19	18	17	17	16	15	14	13	12	11
PLP 610 / 03	1,5	1,1		28	27	26	25	24	23	21	20	18	16
PLP 610 / 04	2	1,5		38	35	35	34	32	31	28	26	24	22
PLP 610 / 05	2	1,5		47	44	43	42	41	38	35	33	30	27
PLP 610 / 06	3	2,2		57	53	52	51	49	46	43	40	36	33
PLP 610 / 07	3	2,2		66	62	61	59	57	53	50	46	42	38
PLP 610 / 08	4	3		75	71	69	68	65	61	57	53	48	43
PLP 610 / 09	4	3		85	80	78	76	73	69	64	59	54	49
PLP 610 / 10	5,5	4		94	89	87	85	81	76	71	66	60	54
PLP 610 / 11	5,5	4		104	97	95	93	89	84	78	73	66	60
PLP 610 / 12	5,5	4		113	106	104	102	97	92	85	79	72	65
PLP 610 / 13	5,5	4		122	115	113	110	105	99	92	86	78	71
PLP 610 / 14	7,5	5,5		132	124	121	118	114	107	99	92	84	76
PLP 610 / 15	7,5	5,5		141	133	130	127	122	115	106	99	90	81
PLP 610 / 16	7,5	5,5		151	142	139	135	130	122	113	106	96	87
PLP 610 / 17	7,5	5,5		160	151	147	144	138	130	120	112	102	92
PLP 610 / 18	7,5	5,5		170	160	156	152	146	137	128	119	108	98
PLP 610 / 19	10	7,5		179	168	165	161	154	145	135	125	115	103
PLP 610 / 20	10	7,5		188	177	173	169	162	153	142	132	121	109
PLP 610 / 21	10	7,5		198	186	182	178	170	160	149	139	127	114
PLP 610 / 22	10	7,5		207	195	191	186	178	168	156	145	133	119
PLP 610 / 23	10	7,5		217	204	199	195	186	176	163	152	139	125
PLP 610 / 24	10	7,5		226	213	208	203	195	183	170	158	145	130
PLP 610 / 25	12,5	9		235	222	217	212	203	191	177	165	151	136
PLP 610 / 26	12,5	9		245	230	225	220	211	199	184	172	157	141
PLP 610 / 27	12,5	9		254	239	234	228	219	206	191	178	163	147
PLP 610 / 28	12,5	9		264	248	243	237	227	214	198	185	169	152
PLP 610 / 29	15	11		273	257	251	245	235	221	206	191	175	157
PLP 610 / 30	15	11		283	266	260	254	243	229	213	198	181	163
PLP 610 / 31	15	11		292	275	269	262	251	237	220	205	187	168
PLP 610 / 32	15	11		301	284	277	271	259	244	227	211	193	174
PLP 610 / 33	15	11		311	292	286	279	268	252	234	218	199	179
PLP 610 / 34	15	11		320	301	295	288	276	260	241	224	205	185
PLP 610 / 35	15	11		330	310	303	296	284	267	248	231	211	190
PLP 610 / 36	17,5	13		339	319	312	305	292	275	255	237	217	195
PLP 610 / 37	17,5	13		349	328	321	313	300	283	262	244	223	201
PLP 610 / 38	17,5	13		358	337	329	322	308	290	269	251	229	206
PLP 610 / 39	20	15		367	346	338	330	316	298	276	257	235	212
PLP 610 / 40	20	15		377	354	347	338	324	306	284	264	241	217
PLP 610 / 41	20	15		386	363	355	347	332	313	291	270	247	223
PLP 610 / 42	20	15		396	372	364	355	341	321	298	277	253	228

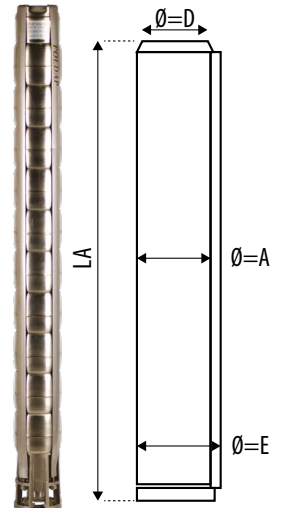
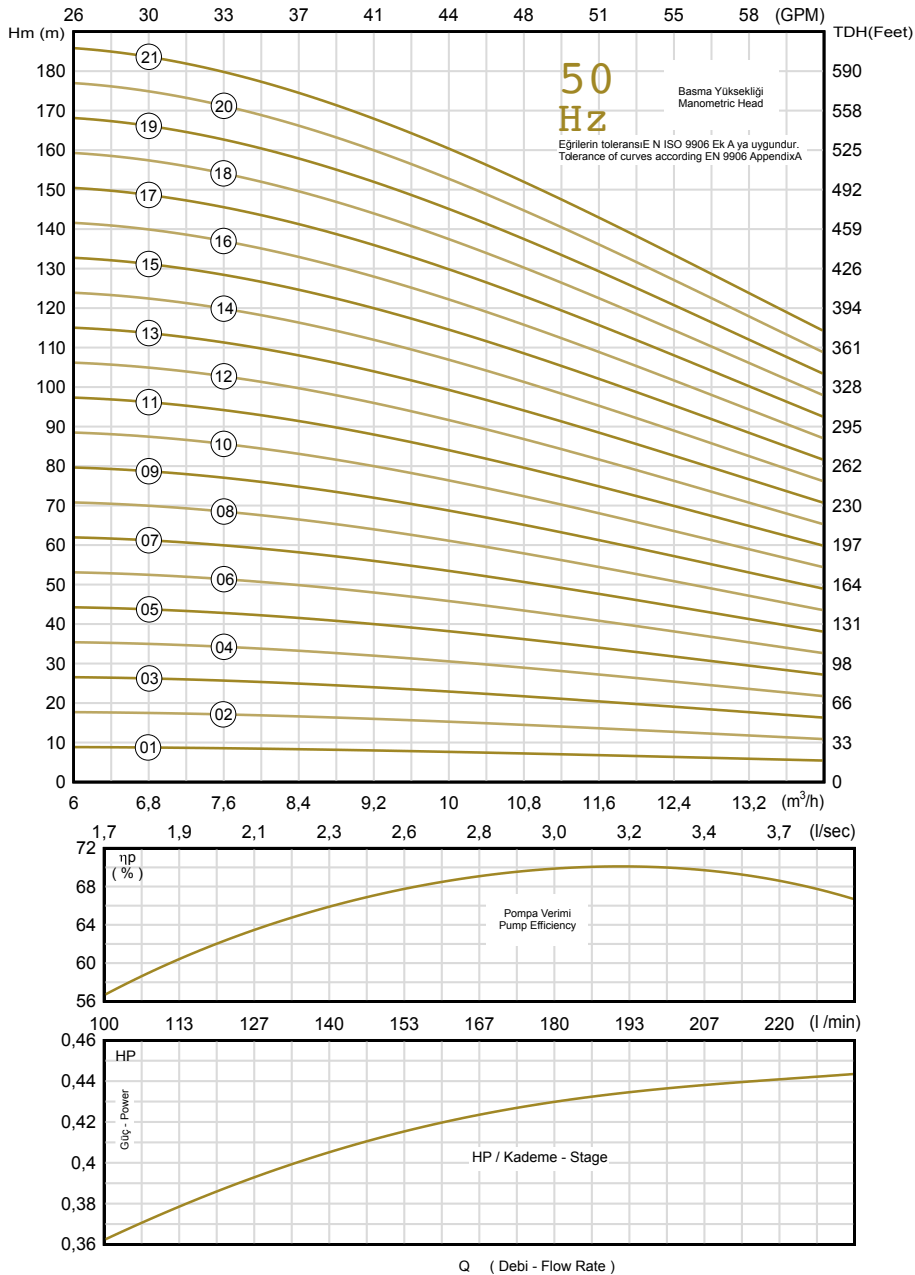
# PLP 610

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

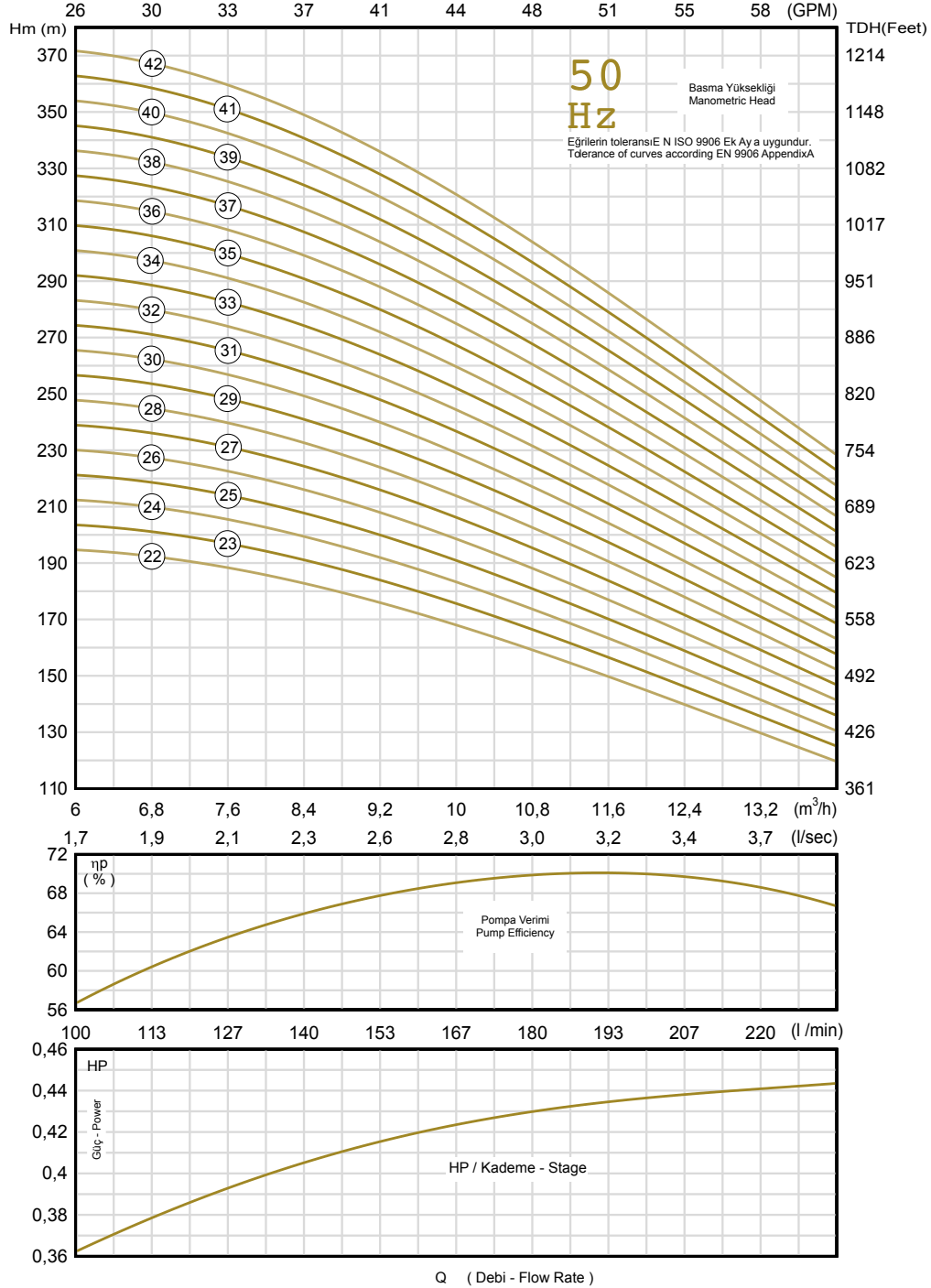
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (MM)	Вес насоса Kg
	Л.С.	кВт			MM	MM		
PLP 610 / 01	0,75	0,55	4"	2 1/2"	145	147	330	6
PLP 610 / 02	1	0,75					391	8
PLP 610 / 03	1,5	1,1					451	9
PLP 610 / 04	2	1,5					512	10
PLP 610 / 05	2	1,5					572	11
PLP 610 / 06	3	2,2					633	12
PLP 610 / 07	3	2,2					693	14
PLP 610 / 08	4	3	4" 5"				754	15
PLP 610 / 09	4	3					814	16
PLP 610 / 10	5,5	4	4" 5" 6"				875	19
PLP 610 / 11	5,5	4					935	20
PLP 610 / 12	5,5	4					996	21
PLP 610 / 13	5,5	4					1056	22
PLP 610 / 14	7,5	5,5					1117	23
PLP 610 / 15	7,5	5,5					1177	25
PLP 610 / 16	7,5	5,5					1238	26
PLP 610 / 17	7,5	5,5					1298	27
PLP 610 / 18	7,5	5,5					1359	28
PLP 610 / 19	10	7,5					1419	29
PLP 610 / 20	10	7,5					1480	30
PLP 610 / 21	10	7,5					1540	32
PLP 610 / 22	10	7,5					1617	34
PLP 610 / 23	10	7,5					1677	35
PLP 610 / 24	10	7,5	1738				36	
PLP 610 / 25	12,5	9	5" 6"				1798	37
PLP 610 / 26	12,5	9					1859	39
PLP 610 / 27	12,5	9					1919	40
PLP 610 / 28	12,5	9					1980	41
PLP 610 / 29	15	11					2040	42
PLP 610 / 30	15	11					2101	43
PLP 610 / 31	15	11					2161	45
PLP 610 / 32	15	11					2222	46
PLP 610 / 33	15	11					2282	47
PLP 610 / 34	15	11					2343	48
PLP 610 / 35	15	11	2403				49	
PLP 610 / 36	17,5	13	6"				2464	51
PLP 610 / 37	17,5	13					2524	52
PLP 610 / 38	17,5	13					2585	53
PLP 610 / 39	20	15					2645	54
PLP 610 / 40	20	15					2706	55
PLP 610 / 41	20	15					2766	57
PLP 610 / 42	20	15	2827				58	

# PLP 610

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



## PLP 610



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 612

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ														
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	16,0	18,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	1,94	2,22	2,50	2,78	3,06	3,33	3,61	3,89	4,44	5,00
PLP 612 / 05	4	3	MMS (m)	55	49	48	47	45	42	39	36	32	24	15
PLP 612 / 06	4	3		65	59	58	56	53	50	46	43	38	28	18
PLP 612 / 07	5,5	4		76	69	67	65	62	59	54	50	45	33	21
PLP 612 / 08	5,5	4		87	78	77	74	71	67	62	57	51	38	24
PLP 612 / 09	5,5	4		98	88	86	84	80	76	69	64	58	42	27
PLP 612 / 10	7,5	5,5		109	98	96	93	89	84	77	71	64	47	30
PLP 612 / 11	7,5	5,5		120	108	106	102	98	92	85	78	70	52	33
PLP 612 / 12	7,5	5,5		131	118	115	112	107	101	92	85	77	56	36
PLP 612 / 13	7,5	5,5		142	127	125	121	116	109	100	92	83	61	39
PLP 612 / 14	10	7,5		153	137	134	130	125	118	108	99	90	66	42
PLP 612 / 15	10	7,5		164	147	144	140	134	126	116	107	96	71	45
PLP 612 / 16	10	7,5		174	157	154	149	142	134	123	114	102	75	48
PLP 612 / 17	10	7,5		185	167	163	158	151	143	131	121	109	80	51
PLP 612 / 18	12,5	9,3		196	176	173	167	160	151	139	128	115	85	54
PLP 612 / 19	12,5	9,3		207	186	182	177	169	160	146	135	122	89	57
PLP 612 / 20	12,5	9,3		218	196	192	186	178	168	154	142	128	94	60
PLP 612 / 21	12,5	9,3		229	206	202	195	187	176	162	149	134	99	63
PLP 612 / 22	12,5	9,3		240	216	211	205	196	185	169	156	141	103	66
PLP 612 / 23	15	11		251	225	221	214	205	193	177	163	147	108	69
PLP 612 / 24	15	11		262	235	230	223	214	202	185	170	154	113	72
PLP 612 / 25	15	11		273	245	240	233	223	210	193	178	160	118	75
PLP 612 / 26	15	11		283	255	250	242	231	218	200	185	166	122	78
PLP 612 / 27	17,5	13		294	265	259	251	240	227	208	192	173	127	81
PLP 612 / 28	17,5	13		305	274	269	260	249	235	216	199	179	132	84
PLP 612 / 29	17,5	13		316	284	278	270	258	244	223	206	186	136	87
PLP 612 / 30	17,5	13		327	294	288	279	267	252	231	213	192	141	90
PLP 612 / 31	20	15		338	304	298	288	276	260	239	220	198	146	93
PLP 612 / 32	20	15		349	314	307	298	285	269	246	227	205	150	96
PLP 612 / 33	20	15		360	323	317	307	294	277	254	234	211	155	99
PLP 612 / 34	20	15		371	333	326	316	303	286	262	241	218	160	102
PLP 612 / 35	20	15		382	343	336	326	312	294	270	249	224	165	105
PLP 612 / 36	20	15		392	353	346	335	320	302	277	256	230	169	108
PLP 612 / 37	25	18,5		403	363	355	344	329	311	285	263	237	174	111
PLP 612 / 38	25	18,5		414	372	365	353	338	319	293	270	243	179	114
PLP 612 / 39	25	18,5		425	382	374	363	347	328	300	277	250	183	117
PLP 612 / 40	25	18,5		436	392	384	372	356	336	308	284	256	188	120

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м³
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20

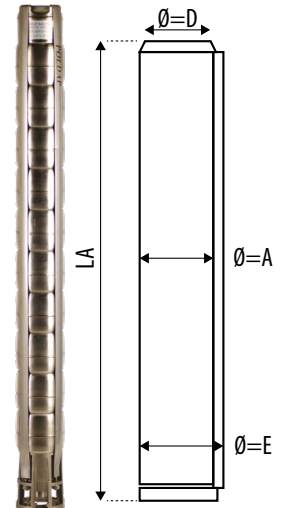
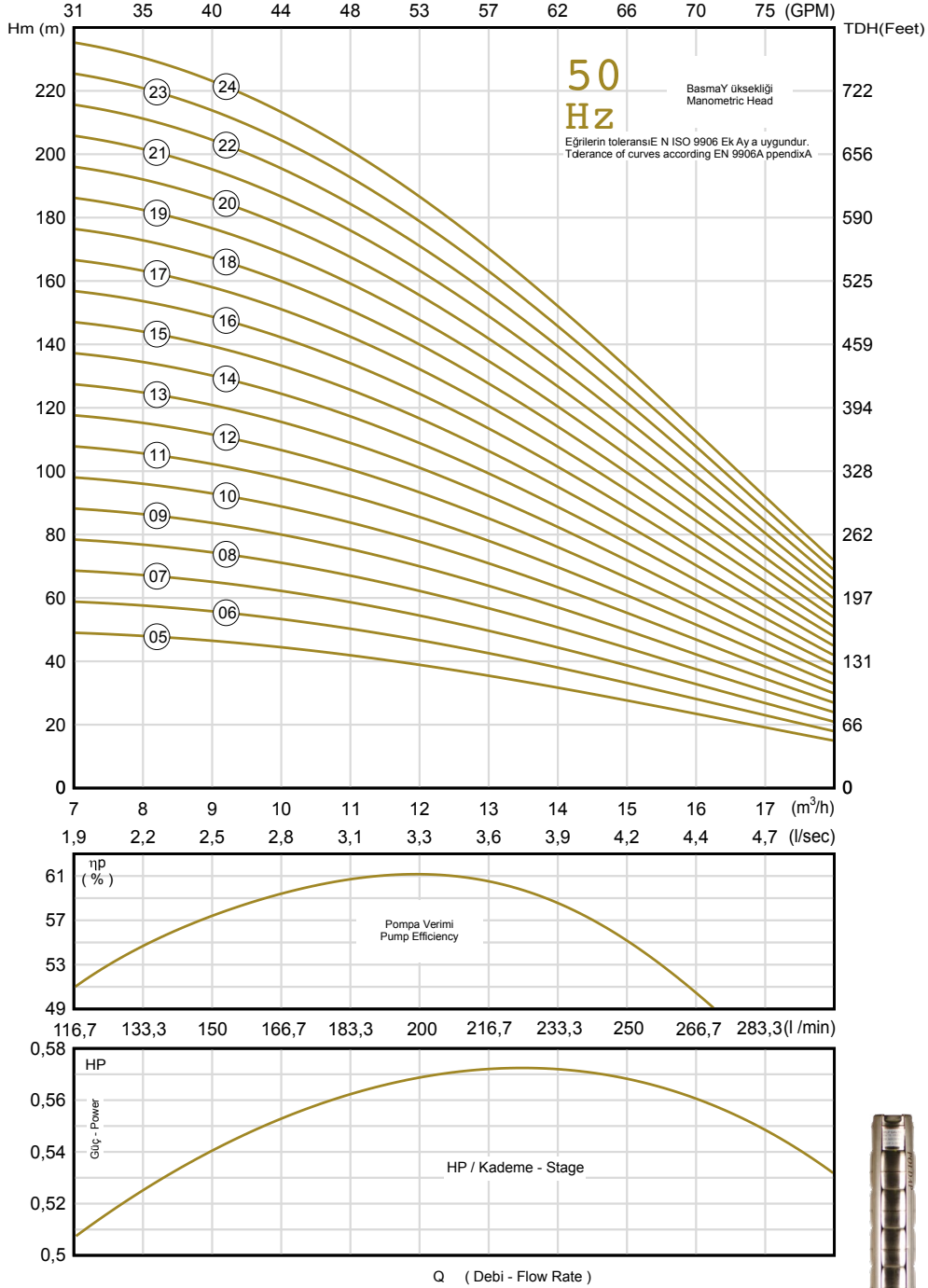
# PLP 612

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A ММ	Q=E ММ	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Kg
	Л.С.	кВт						
PLP 612 / 05	4	3	4" 5"	2 1/2"	145	147	498	11,5
PLP 612 / 06	4	3					528	12,2
PLP 612 / 07	5,5	4					558	13,1
PLP 612 / 08	5,5	4					589	14,0
PLP 612 / 09	5,5	4					619	14,9
PLP 612 / 10	7,5	5,5					649	15,7
PLP 612 / 11	7,5	5,5					679	16,6
PLP 612 / 12	7,5	5,5	4" 5" 6"				709	17,4
PLP 612 / 13	7,5	5,5					740	18,3
PLP 612 / 14	10	7,5					770	19,1
PLP 612 / 15	10	7,5					800	20,0
PLP 612 / 16	10	7,5					830	20,9
PLP 612 / 17	10	7,5					860	21,7
PLP 612 / 18	12,5	9,3					891	22,6
PLP 612 / 19	12,5	9,3	5" 6"				921	23,4
PLP 612 / 20	12,5	9,3					951	24,3
PLP 612 / 21	12,5	9,3					981	25,1
PLP 612 / 22	12,5	9,3					1011	26,0
PLP 612 / 23	15	11					1042	26,9
PLP 612 / 24	15	11					1072	27,7
PLP 612 / 25	15	11					1102	28,6
PLP 612 / 26	15	11	6"				1132	29,4
PLP 612 / 27	17,5	13					1162	30,3
PLP 612 / 28	17,5	13					1193	31,1
PLP 612 / 29	17,5	13					1223	32,0
PLP 612 / 30	17,5	13					1253	32,9
PLP 612 / 31	20	15					1283	33,7
PLP 612 / 32	20	15					1313	34,6
PLP 612 / 33	20	15	1344				35,4	
PLP 612 / 34	20	15	1374				36,3	
PLP 612 / 35	20	15	1404				37,1	
PLP 612 / 36	20	15	1434				38,0	
PLP 612 / 37	25	18,5	1464				38,9	
PLP 612 / 38	25	18,5	1495				39,7	
PLP 612 / 39	25	18,5	1525				40,6	
PLP 612 / 40	25	18,5	1555				41,4	

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		

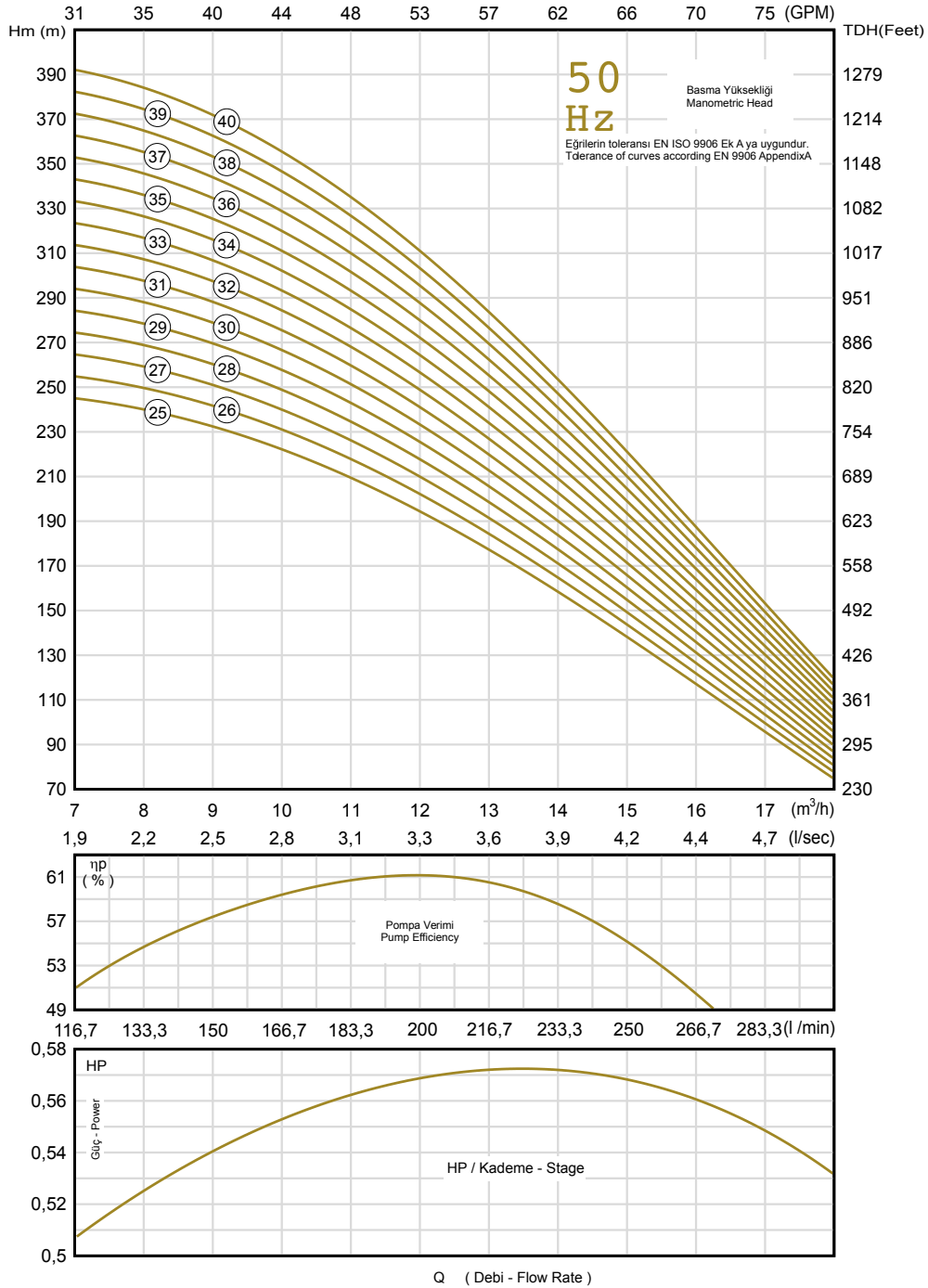
# PLP 612



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospherical pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $v=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $p=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $v=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $p=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

## PLP 612



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr/m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr/m}^3$

# PLP 617

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ														
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	2,78	3,06	3,33	3,61	3,89	4,17	4,44	4,72	5,00	5,28
PLP 617 / 01	0,75	0,55	MMS (m)	12	9	9	9	8	8	8	7	7	6	6
PLP 617 / 02	1,5	1,1		24	19	18	18	17	17	16	15	14	13	12
PLP 617 / 03	2	1,5		36	29	27	27	26	25	24	23	21	20	18
PLP 617 / 04	3	2,2		48	39	37	36	34	34	32	30	29	27	25
PLP 617 / 05	3	2,2		60	49	46	45	43	42	40	38	36	34	31
PLP 617 / 06	4	3		72	58	55	54	52	51	48	46	43	40	37
PLP 617 / 07	5,5	4		84	68	65	63	60	59	56	53	51	47	44
PLP 617 / 08	5,5	4		96	78	74	72	69	68	64	61	58	54	50
PLP 617 / 09	5,5	4		108	88	83	81	78	76	72	69	65	61	56
PLP 617 / 10	7,5	5,5		120	98	93	90	87	85	80	77	73	68	63
PLP 617 / 11	7,5	5,5		132	107	102	99	95	93	88	84	80	74	69
PLP 617 / 12	7,5	5,5		144	117	111	108	104	102	96	92	87	81	75
PLP 617 / 13	10	7,5		156	127	120	117	113	110	104	100	94	88	81
PLP 617 / 14	10	7,5		168	137	130	125	121	119	112	107	102	95	88
PLP 617 / 15	10	7,5		180	147	139	134	130	127	120	115	109	102	94
PLP 617 / 16	10	7,5		192	156	148	143	139	136	128	123	116	108	100
PLP 617 / 17	12,5	9,3		204	166	158	152	147	144	136	130	124	115	107
PLP 617 / 18	12,5	9,3		216	176	167	161	156	153	144	138	131	122	113
PLP 617 / 19	12,5	9,3		228	186	176	170	165	161	152	146	138	129	119
PLP 617 / 20	12,5	9,3		240	196	186	179	174	170	160	154	146	136	126
PLP 617 / 21	15	11		252	205	195	188	182	178	168	161	153	142	132
PLP 617 / 22	15	11		264	215	204	197	191	187	176	169	160	149	138
PLP 617 / 23	15	11		276	225	213	206	200	195	184	177	167	156	144
PLP 617 / 24	15	11		288	235	223	215	208	204	192	184	175	163	151
PLP 617 / 25	15	11		300	245	232	224	217	212	200	192	182	170	157
PLP 617 / 26	17,5	13		312	254	241	233	226	221	208	200	189	176	163
PLP 617 / 27	17,5	13		324	264	251	242	234	229	216	207	197	183	170
PLP 617 / 28	17,5	13		336	274	260	251	243	238	224	215	204	190	176
PLP 617 / 29	17,5	13		348	284	269	260	252	246	232	223	211	197	182
PLP 617 / 30	20	15		360	294	279	269	261	255	240	231	219	204	189
PLP 617 / 31	20	15		372	303	288	278	269	263	248	238	226	210	195
PLP 617 / 32	20	15		384	313	297	287	278	272	256	246	233	217	201
PLP 617 / 33	20	15		396	323	306	296	287	280	264	254	240	224	207
PLP 617 / 34	25	18,5		408	333	316	305	295	289	272	261	248	231	214
PLP 617 / 35	25	18,5		420	343	325	314	304	297	280	269	255	238	220
PLP 617 / 36	25	18,5		432	353	334	323	313	306	288	277	262	244	226
PLP 617 / 37	25	18,5		444	362	344	332	321	314	296	284	270	251	233
PLP 617 / 38	25	18,5		456	372	353	341	330	323	304	292	277	258	239
PLP 617 / 39	25	18,5		468	382	362	350	339	331	312	300	284	265	245
PLP 617 / 40	25	18,5		480	392	372	359	348	340	320	308	292	272	252

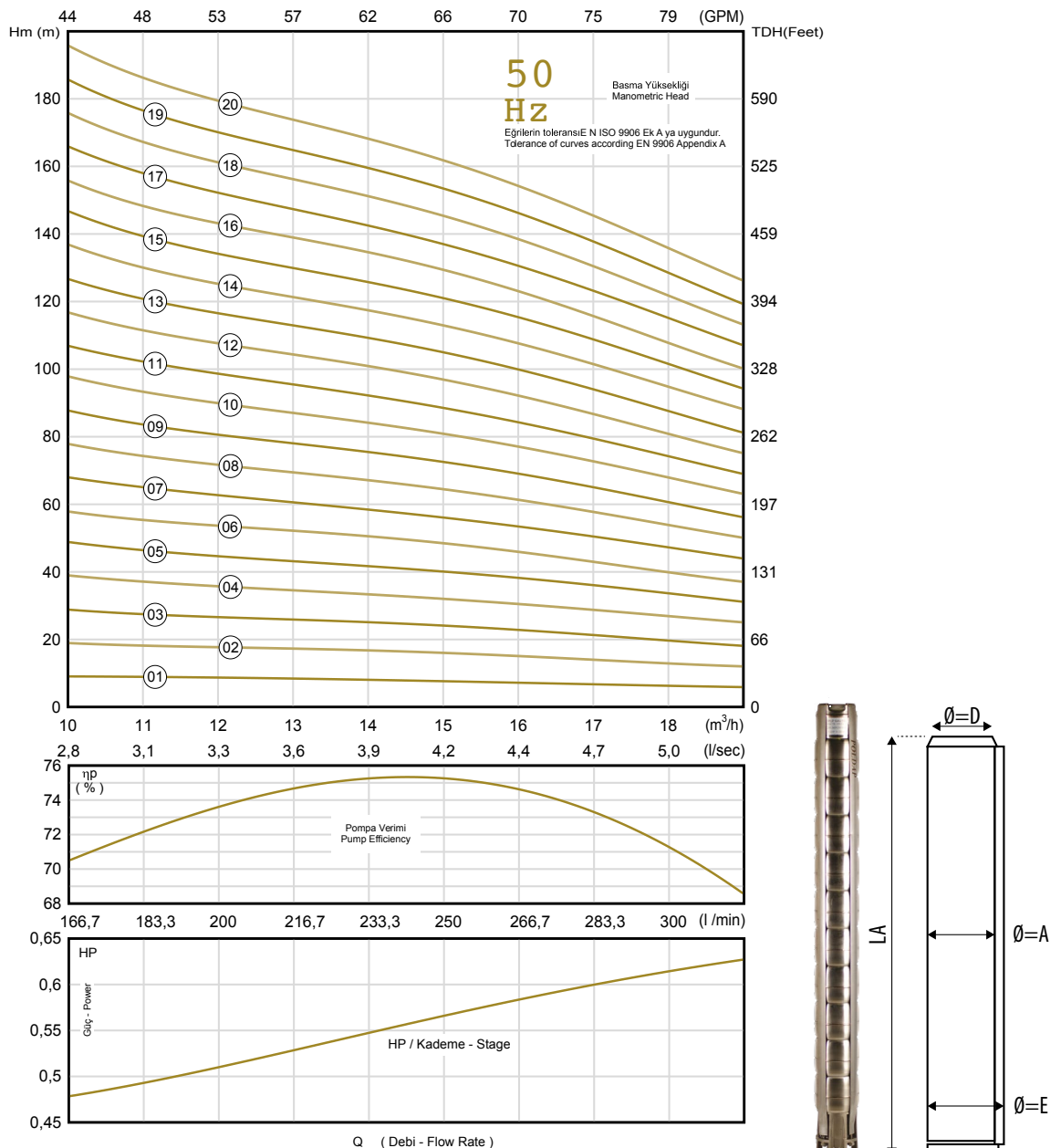
## PLP 617

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

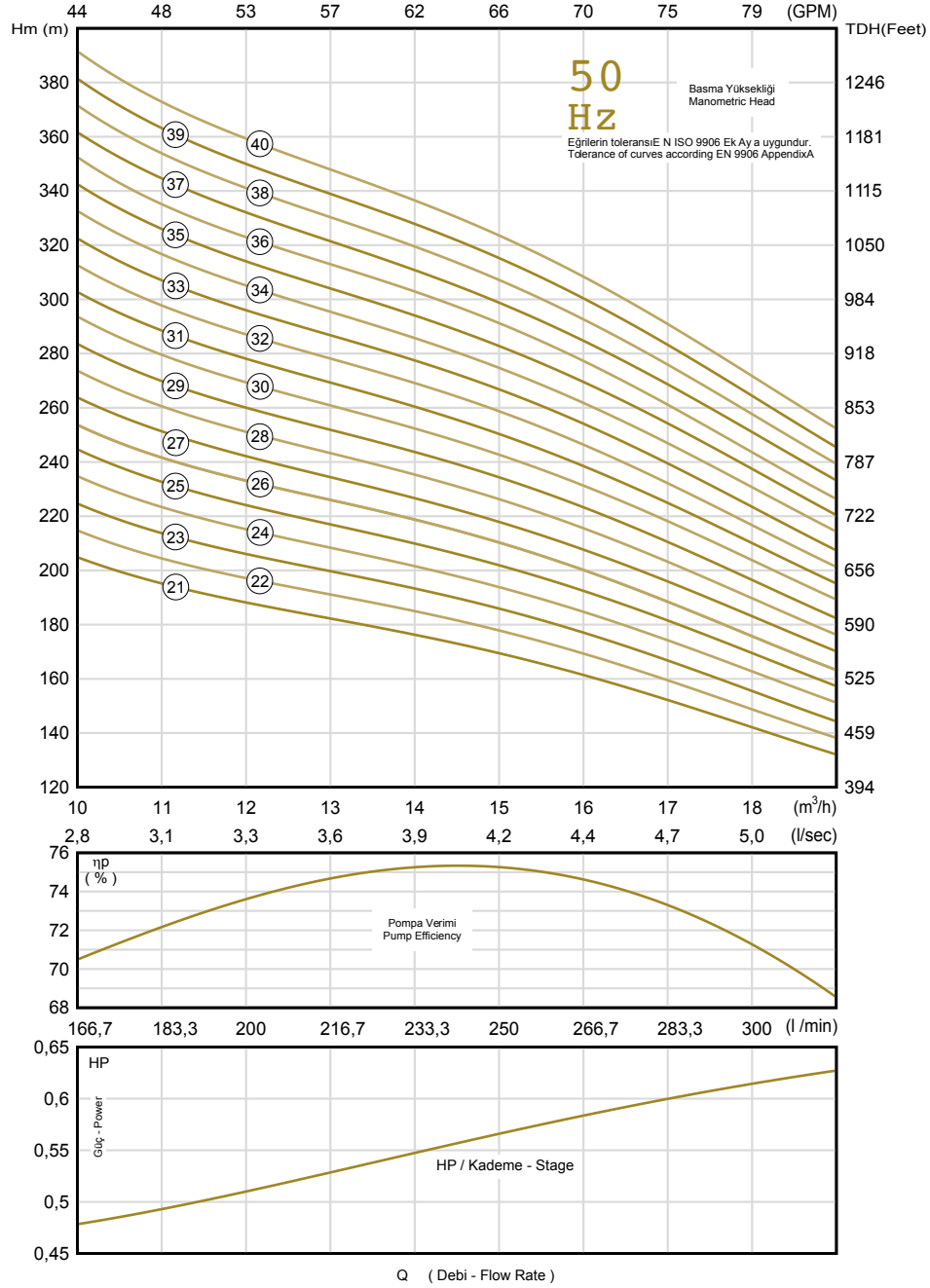
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Кг	
	Л.С.	кВт			ММ	ММ			
PLP 617 / 01	0,75	0,55	4"	2 1/2"	145	147	330	6,3	
PLP 617 / 02	1,5	1,1					391	7,5	
PLP 617 / 03	2	1,5					451	8,8	
PLP 617 / 04	3	2,2					512	10,0	
PLP 617 / 05	3	2,2					572	11,2	
PLP 617 / 06	4	3	4" 5"				633	12,5	
PLP 617 / 07	5,5	4	4" 5" 6"				693	15,0	
PLP 617 / 08	5,5	4					754	16,2	
PLP 617 / 09	5,5	4					814	17,4	
PLP 617 / 10	7,5	5,5					875	18,6	
PLP 617 / 11	7,5	5,5					935	19,8	
PLP 617 / 12	7,5	5,5					996	21,0	
PLP 617 / 13	10	7,5					1056	22,2	
PLP 617 / 14	10	7,5					1117	23,3	
PLP 617 / 15	10	7,5					1177	24,5	
PLP 617 / 16	10	7,5					1238	25,7	
PLP 617 / 17	12,5	9,3					5" 6"	1298	26,9
PLP 617 / 18	12,5	9,3						1359	28,1
PLP 617 / 19	12,5	9,3	1419					29,3	
PLP 617 / 20	12,5	9,3	1480					20,5	
PLP 617 / 21	15	11	1540					31,7	
PLP 617 / 22	15	11	1617					33,9	
PLP 617 / 23	15	11	1677					35,1	
PLP 617 / 24	15	11	1738					36,3	
PLP 617 / 25	15	11	1798				37,4		
PLP 617 / 26	17,5	13	6"				1859	38,6	
PLP 617 / 27	17,5	13					1919	39,8	
PLP 617 / 28	17,5	13					1980	41,0	
PLP 617 / 29	17,5	13					2040	42,2	
PLP 617 / 30	20	15					2101	43,4	
PLP 617 / 31	20	15					2161	44,6	
PLP 617 / 32	20	15					2222	45,8	
PLP 617 / 33	20	15					2282	47,0	
PLP 617 / 34	25	18,5					2343	48,2	
PLP 617 / 35	25	18,5					2403	49,4	
PLP 617 / 36	25	18,5					2464	50,6	
PLP 617 / 37	25	18,5					2524	51,8	
PLP 617 / 38	25	18,5					2585	52,9	
PLP 617 / 39	25	18,5					2645	54,1	
PLP 617 / 40	25	18,5	2706				55,3		

# PLP 617

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



## PLP 617



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 624

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ												
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	4,17	5,00	5,83	6,67	7,50	8,33	9,17	10,00
PLP 624 / 01	0,75	0,55	MMS (m)	8	7	7	6	6	5	4	3	2
PLP 624 / 02	1,5	1,1		16	14	14	13	12	10	8	6	4
PLP 624 / 03	2	1,5		23	21	20	19	17	15	12	9	6
PLP 624 / 04	3	2,2		31	28	27	25	23	20	17	12	8
PLP 624 / 05	4	3		39	36	34	32	29	25	21	16	11
PLP 624 / 06	4	3		47	43	41	38	35	30	25	19	13
PLP 624 / 07	5,5	4		55	50	47	45	41	35	29	22	15
PLP 624 / 08	5,5	4		62	57	54	51	46	40	33	25	17
PLP 624 / 09	7,5	5,5		70	64	61	57	52	46	37	28	19
PLP 624 / 10	7,5	5,5		78	71	68	64	58	51	41	31	21
PLP 624 / 11	7,5	5,5		86	78	74	70	64	56	46	34	23
PLP 624 / 12	10	7,5		94	85	81	76	70	61	50	37	25
PLP 624 / 13	10	7,5		101	92	88	83	75	66	54	41	27
PLP 624 / 14	10	7,5		109	99	95	89	81	71	58	44	30
PLP 624 / 15	10	7,5		117	107	101	95	87	76	62	47	32
PLP 624 / 16	12,5	9,3		125	114	108	102	93	81	66	50	34
PLP 624 / 17	12,5	9,3		133	121	115	108	99	86	70	53	36
PLP 624 / 18	12,5	9,3		140	128	122	114	104	91	75	56	38
PLP 624 / 19	15	11		148	135	128	121	110	96	79	59	40
PLP 624 / 20	15	11		156	142	135	127	116	101	83	62	42
PLP 624 / 21	15	11		164	149	142	134	122	106	87	66	44
PLP 624 / 22	15	11		172	156	149	140	127	111	91	69	47
PLP 624 / 23	17,5	13		179	163	156	146	133	116	95	72	49
PLP 624 / 24	17,5	13		187	170	162	153	139	121	100	75	51
PLP 624 / 25	17,5	13		195	178	169	159	145	127	104	78	53
PLP 624 / 26	20	15		203	185	176	165	151	132	108	81	55
PLP 624 / 27	20	15		211	192	183	172	156	137	112	84	57
PLP 624 / 28	20	15		218	199	189	178	162	142	116	87	59
PLP 624 / 29	20	15		226	206	196	184	168	147	120	91	61
PLP 624 / 30	25	18,5		234	213	203	191	174	152	124	94	63
PLP 624 / 31	25	18,5		242	220	210	197	180	157	129	97	66
PLP 624 / 32	25	18,5		249	227	216	203	185	162	133	100	68
PLP 624 / 33	25	18,5		257	234	223	210	191	167	137	103	70
PLP 624 / 34	25	18,5		265	241	230	216	197	172	141	106	72
PLP 624 / 35	25	18,5		273	249	237	223	203	177	145	109	74
PLP 624 / 36	25	18,5		281	256	243	229	209	182	149	112	76
PLP 624 / 37	30	22		288	263	250	235	214	187	153	116	78
PLP 624 / 38	30	22		296	270	257	242	220	192	158	119	80

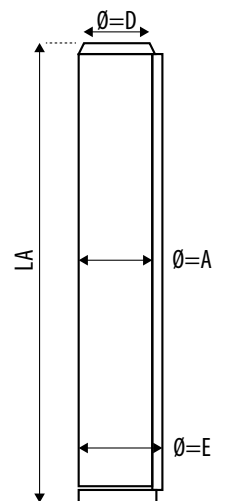
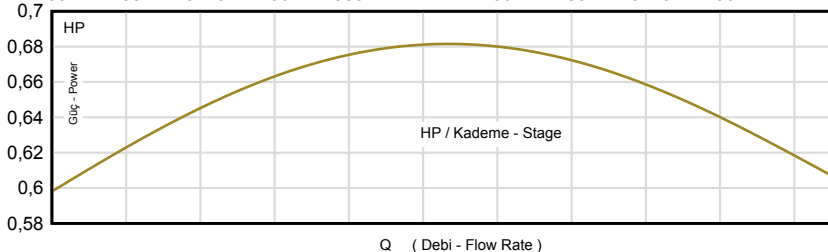
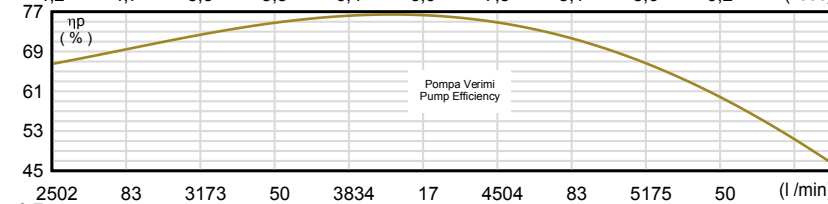
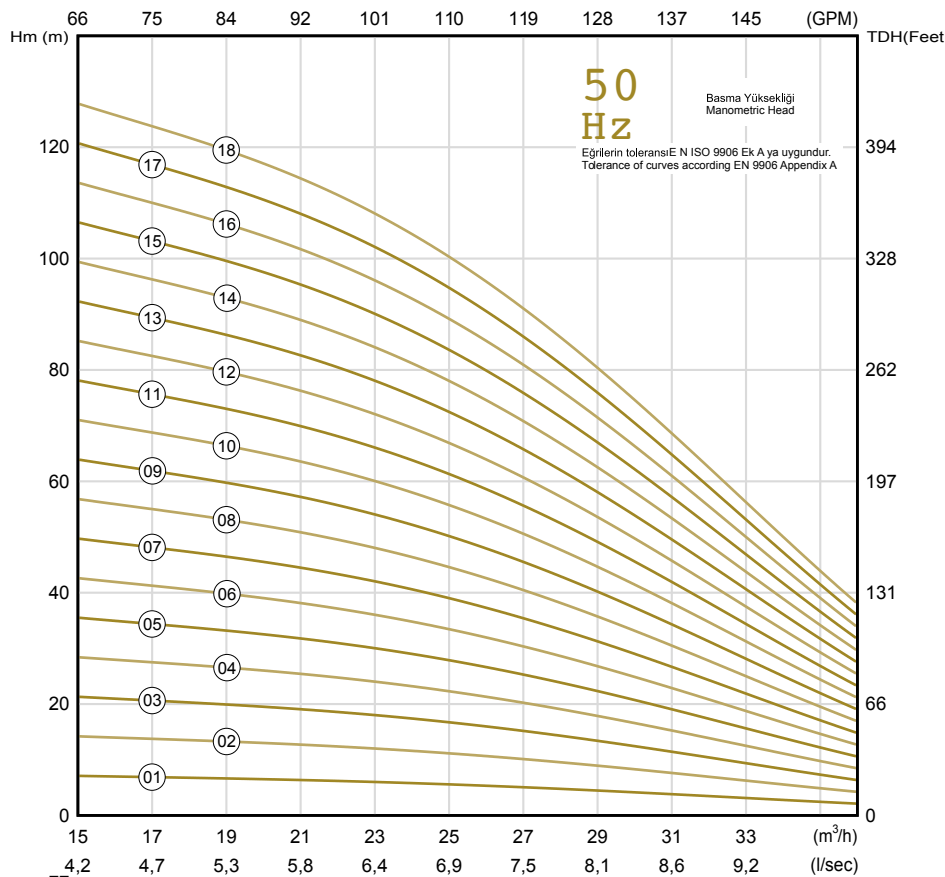
## PLP 624

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

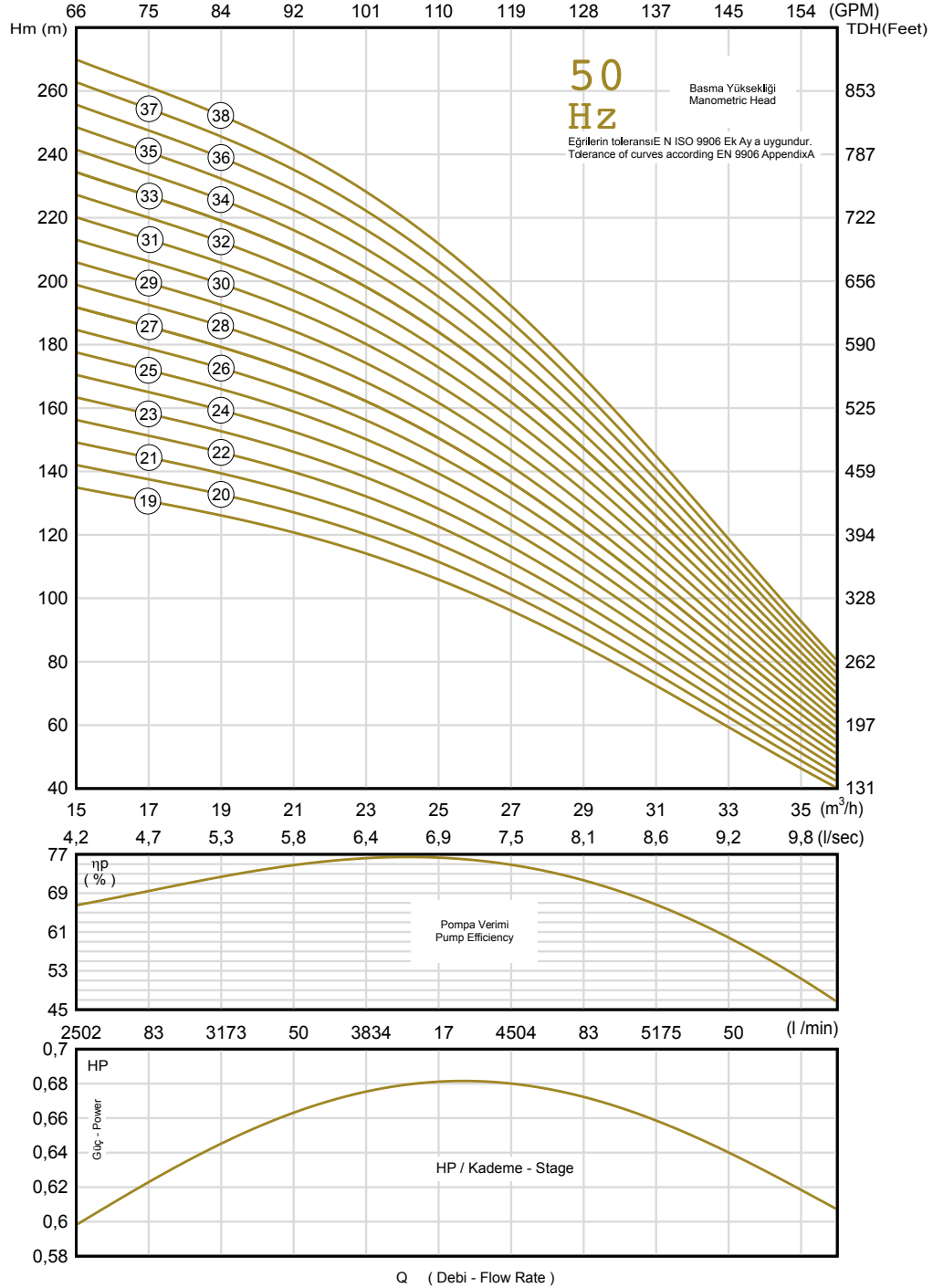
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Кг	
	Л.С.	кВт			ММ	ММ			
PLP 624 / 01	0,75	0,55	4"	3"	145	147	364	7	
PLP 624 / 02	1,5	1,1					460	8	
PLP 624 / 03	2	1,5					556	10	
PLP 624 / 04	3	2,2					652	12	
PLP 624 / 05	4	3	4" 5"				748	14	
PLP 624 / 06	4	3					844	16	
PLP 624 / 07	5,5	4	4" 5" 6"				940	19	
PLP 624 / 08	5,5	4					1036	21	
PLP 624 / 09	7,5	5,5					1132	22	
PLP 624 / 10	7,5	5,5					1228	24	
PLP 624 / 11	7,5	5,5					1324	25	
PLP 624 / 12	10	7,5					1420	27	
PLP 624 / 13	10	7,5					1516	28	
PLP 624 / 14	10	7,5					1612	30	
PLP 624 / 15	10	7,5					1708	31	
PLP 624 / 16	12,5	9,3					5" 6"	1804	33
PLP 624 / 17	12,5	9,3						1900	34
PLP 624 / 18	12,5	9,3	1996					36	
PLP 624 / 19	15	11	2092					37	
PLP 624 / 20	15	11	2188					39	
PLP 624 / 21	15	11	2300					41	
PLP 624 / 22	15	11	2396					42	
PLP 624 / 23	17,5	13	6"				2492	44	
PLP 624 / 24	17,5	13					2588	45	
PLP 624 / 25	17,5	13					2684	47	
PLP 624 / 26	20	15					2780	48	
PLP 624 / 27	20	15					2876	50	
PLP 624 / 28	20	15					2972	51	
PLP 624 / 29	20	15					3068	53	
PLP 624 / 30	25	18,5					3164	54	
PLP 624 / 31	25	18,5					3260	56	
PLP 624 / 32	25	18,5					3356	57	
PLP 624 / 33	25	18,5					3452	59	
PLP 624 / 34	25	18,5					3548	60	
PLP 624 / 35	25	18,5					3644	62	
PLP 624 / 36	25	18,5					3740	63	
PLP 624 / 37	30	22					6" 7" 8"	3836	65
PLP 624 / 38	30	22	3932					66	

# PLP 624

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



## PLP 624



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 630

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ														
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	16,0	18,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	36,0	38,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	4,44	5,00	6,11	6,67	7,22	7,78	8,33	8,89	10,00	10,56
PLP 630 / 01	1	0,75	MMS (m)	10	9	9	9	8	8	8	7	7	5	5
PLP 630 / 02	2	1,5		19	19	18	17	16	16	15	14	13	11	9
PLP 630 / 03	3	2,2		29	28	28	26	25	24	23	21	20	16	14
PLP 630 / 04	4	3		39	38	37	34	33	32	30	28	26	21	18
PLP 630 / 05	5,5	4		49	47	46	43	41	40	38	35	32	27	23
PLP 630 / 06	7,5	5,5		59	56	55	52	49	48	45	42	39	32	27
PLP 630 / 07	7,5	5,5		68	66	64	60	57	56	53	49	46	37	32
PLP 630 / 08	10	7,5		78	75	74	69	66	64	60	56	52	42	36
PLP 630 / 09	10	7,5		88	85	83	77	74	72	68	63	59	48	41
PLP 630 / 10	10	7,5		98	94	92	86	82	80	75	70	65	53	45
PLP 630 / 11	12,5	9		108	103	101	95	90	88	83	77	72	58	50
PLP 630 / 12	12,5	9		117	113	110	103	98	96	90	84	78	64	54
PLP 630 / 13	15	11		127	122	120	112	107	104	98	91	85	69	59
PLP 630 / 14	15	11		137	132	129	120	115	112	105	98	91	74	63
PLP 630 / 15	15	11		147	141	138	129	123	120	113	105	98	80	68
PLP 630 / 16	17,5	13		157	150	147	138	131	128	120	112	104	85	72
PLP 630 / 17	17,5	13		166	160	156	146	139	136	128	119	111	90	77
PLP 630 / 18	20	15		173	169	166	155	148	144	135	126	117	95	81
PLP 630 / 19	20	15		182	179	175	163	156	152	143	133	124	101	86
PLP 630 / 20	20	15		191	188	184	172	164	160	150	140	130	106	90
PLP 630 / 21	25	18,5		200	197	193	181	172	168	158	147	137	111	95
PLP 630 / 22	25	18,5		210	207	202	189	180	176	165	154	143	117	99
PLP 630 / 23	25	18,5		218	216	212	198	189	184	173	161	150	122	104
PLP 630 / 24	25	18,5		228	226	221	206	197	192	180	168	156	127	108
PLP 630 / 25	25	18,5		236	235	230	215	205	200	188	175	163	133	113
PLP 630 / 26	30	22		246	244	239	224	213	208	195	182	169	138	117
PLP 630 / 27	30	22		254	254	248	232	221	216	203	189	176	143	122
PLP 630 / 28	30	22		264	263	258	241	230	224	210	196	182	148	126
PLP 630 / 29	30	22		273	273	267	249	238	232	218	203	189	154	131
PLP 630 / 30	30	22		284	282	276	258	246	240	225	210	195	159	135
PLP 630 / 31	35	22		294	291	285	267	254	248	233	217	202	164	140
PLP 630 / 32	35	22		303	301	294	275	262	256	240	224	208	170	144
PLP 630 / 33	35	22		313	310	304	284	271	264	248	231	215	175	149
PLP 630 / 34	35	22		323	320	313	292	279	272	255	238	221	180	153
PLP 630 / 35	35	22		333	329	322	301	287	280	263	245	228	186	158
PLP 630 / 36	40	30		343	338	331	310	295	288	271	252	235	191	163
PLP 630 / 37	40	30		352	348	340	318	303	296	278	259	241	197	167

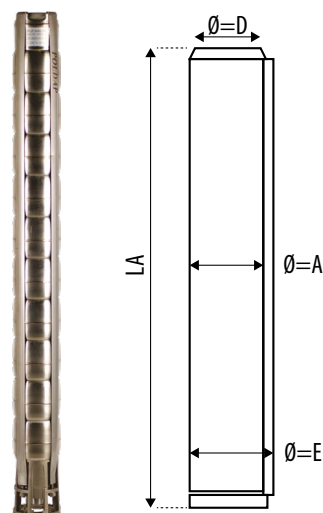
# PLP 630

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

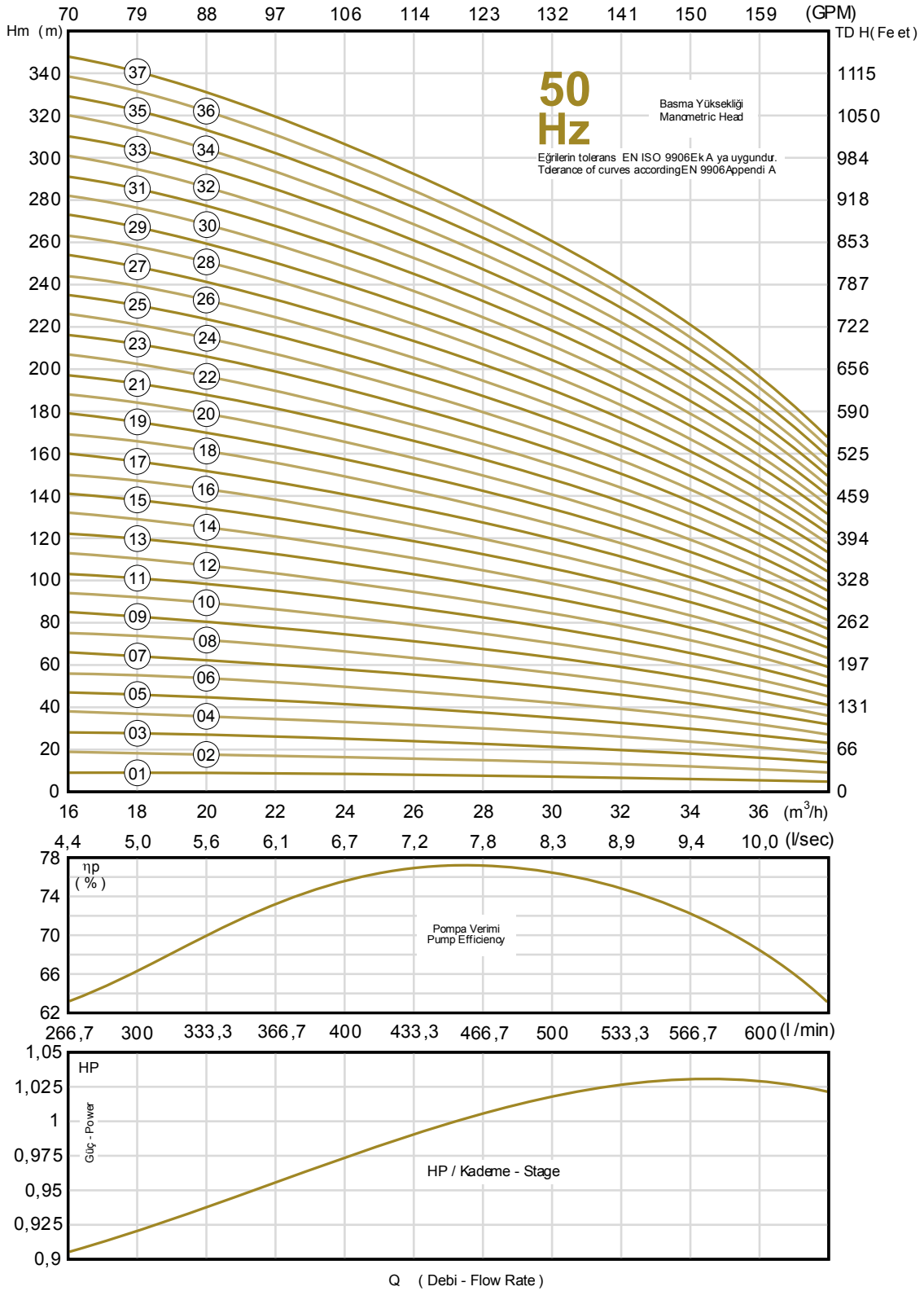
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (MM)	Вес насоса Kg
	Л.С.	кВт			MM	MM		
PLP 630 / 01	1	0,75	4"	3"	145	147	364	7,4
PLP 630 / 02	2	1,5					460	8,5
PLP 630 / 03	3	2,2					556	10,3
PLP 630 / 04	4	3	4" 5"				652	12,1
PLP 630 / 05	5,5	4	4" 5" 6"				748	16,0
PLP 630 / 06	7,5	5,5					844	17,5
PLP 630 / 07	7,5	5,5					940	19,0
PLP 630 / 08	10	7,5					1036	20,5
PLP 630 / 09	10	7,5					1132	22,0
PLP 630 / 10	10	7,5					1228	23,5
PLP 630 / 11	12,5	9	5" 6"				1324	25,0
PLP 630 / 12	12,5	9					1420	26,5
PLP 630 / 13	15	11					1516	28,0
PLP 630 / 14	15	11					1612	29,5
PLP 630 / 15	15	11	1708				31,0	
PLP 630 / 16	17,5	13	6"				1804	32,5
PLP 630 / 17	17,5	13					1900	34,0
PLP 630 / 18	20	15					1996	35,5
PLP 630 / 19	20	15					2092	37,0
PLP 630 / 20	20	15					2188	38,5
PLP 630 / 21	25	18,5					2300	40,9
PLP 630 / 22	25	18,5					2396	42,4
PLP 630 / 23	25	18,5					2492	43,9
PLP 630 / 24	25	18,5					2588	45,4
PLP 630 / 25	25	18,5					2684	46,9
PLP 630 / 26	30	22	6" 7" 8"				2780	48,4
PLP 630 / 27	30	22					2876	49,9
PLP 630 / 28	30	22					2972	51,4
PLP 630 / 29	30	22					3068	52,9
PLP 630 / 30	30	22					3164	54,4
PLP 630 / 31	35	22	6"				3260	55,9
PLP 630 / 32	35	22					3356	57,4
PLP 630 / 33	35	22					3452	58,9
PLP 630 / 34	35	22		3548	60,4			
PLP 630 / 35	35	22		3644	61,9			
PLP 630 / 36	40	30	6" 7" 8"	3740	63,0			
PLP 630 / 37	40	30	3836	65,0				

# PLP 630

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



## PLP 630



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 636

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ														
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	6,67	7,50	8,33	9,17	10,00	10,83	11,67	12,50	13,33	14,17
PLP 636 / 01	1,5	1,1	MMS (m)	11	10	9	9	8	8	8	7	6	6	5
PLP 636 / 02	3	2,2		23	19	19	18	17	16	15	14	13	12	11
PLP 636 / 03	5,5	4		34	29	28	26	25	24	23	21	19	18	16
PLP 636 / 04	5,5	4		46	39	37	35	34	32	30	28	26	24	21
PLP 636 / 05	7,5	5,5		57	49	46	44	42	40	38	35	32	30	26
PLP 636 / 06	10	7,5		68	58	56	53	51	48	45	42	39	36	32
PLP 636 / 07	10	7,5		80	68	65	61	59	56	53	49	45	41	37
PLP 636 / 08	12,5	9		91	78	74	70	68	64	60	56	52	47	42
PLP 636 / 09	15	11		103	87	84	79	76	71	68	63	58	53	48
PLP 636 / 10	15	11		114	97	93	88	84	79	75	70	65	59	53
PLP 636 / 11	17,5	13		126	107	102	97	93	87	83	77	71	65	58
PLP 636 / 12	17,5	13		137	116	112	105	101	95	90	84	78	71	63
PLP 636 / 13	20	15		148	126	121	114	110	103	98	91	84	77	69
PLP 636 / 14	20	15		160	136	130	123	118	111	105	99	91	83	74
PLP 636 / 15	25	18,5		171	146	139	132	127	119	113	106	97	89	79
PLP 636 / 16	25	18,5		183	155	149	140	135	127	120	113	104	95	85
PLP 636 / 17	25	18,5		194	165	158	149	144	135	128	120	110	101	90
PLP 636 / 18	25	18,5		205	175	167	158	152	143	135	127	117	107	95
PLP 636 / 19	30	22		217	184	177	167	161	151	143	134	123	113	100
PLP 636 / 20	30	22		228	194	186	176	169	159	150	141	130	119	106
PLP 636 / 21	30	22		240	204	195	184	177	167	158	148	136	124	111
PLP 636 / 22	35	26		251	214	205	193	186	175	165	155	143	130	116
PLP 636 / 23	35	26		262	223	214	202	194	183	173	162	149	136	122
PLP 636 / 24	35	26		274	233	223	211	203	191	180	169	156	142	127
PLP 636 / 25	35	26		285	243	232	219	211	199	188	176	162	148	132
PLP 636 / 26	40	30		297	252	242	228	220	206	195	183	169	154	137
PLP 636 / 27	40	30		308	262	251	237	228	214	203	190	175	160	143
PLP 636 / 28	40	30		320	272	260	246	237	222	210	197	182	166	148
PLP 636 / 29	40	30		331	282	270	255	245	230	218	204	188	172	153

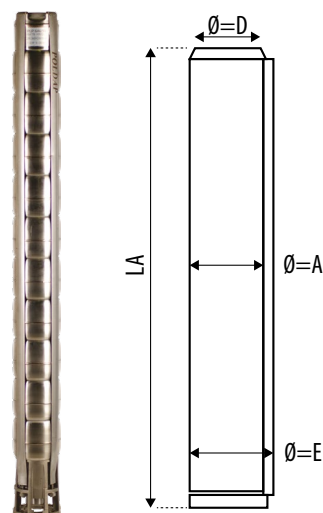
## PLP 636

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

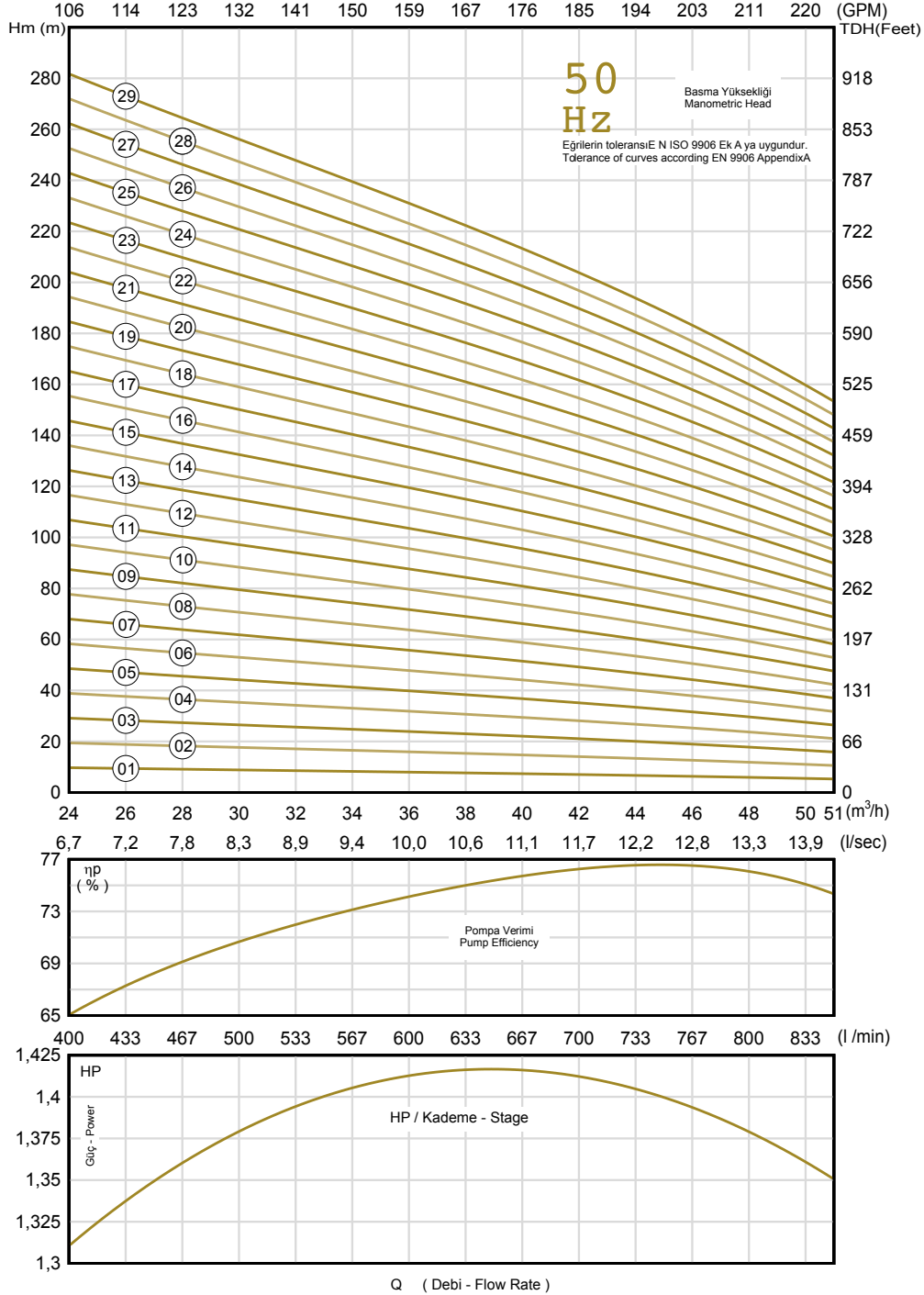
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (MM)	Вес насоса Kg
	Л.С.	кВт			MM	MM		
PLP 636 / 01	1,5	1,1	4"	3"	145	147	385	7
PLP 636 / 02	3	2,2					498	9
PLP 636 / 03	5,5	4	4" 5" 6"				611	11
PLP 636 / 04	5,5	4					724	14
PLP 636 / 05	7,5	5,5					837	16
PLP 636 / 06	10	7,5					950	18
PLP 636 / 07	10	7,5					1063	20
PLP 636 / 08	12,5	9	5" 6"				1176	22
PLP 636 / 09	15	11					1289	24
PLP 636 / 10	15	11					1402	26
PLP 636 / 11	17,5	13	6"				1515	29
PLP 636 / 12	17,5	13					1628	31
PLP 636 / 13	20	15					1741	33
PLP 636 / 14	20	15					1854	35
PLP 636 / 15	25	18,5					1967	37
PLP 636 / 16	25	18,5					2080	39
PLP 636 / 17	25	18,5					2193	41
PLP 636 / 18	25	18,5					2306	43
PLP 636 / 19	30	22	6" 7" 8"				2419	45
PLP 636 / 20	30	22					2548	48
PLP 636 / 21	30	22					2661	50
PLP 636 / 22	35	26	6"				2774	53
PLP 636 / 23	35	26					2887	55
PLP 636 / 24	35	26		3000	57			
PLP 636 / 25	35	26		3113	59			
PLP 636 / 26	40	30		3226	61			
PLP 636 / 27	40	30	6" 7" 8"	3339	63			
PLP 636 / 28	40	30		3452	65			
PLP 636 / 29	40	30		3565	67			

# PLP 636

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



## PLP 636



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 646

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	54,0	58,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	10,00	10,56	11,11	11,67	12,22	12,78	13,33	13,89	15,00	16,11
PLP 646 / 01	2	1,5	MMS (m)	13	10	10	9	9	9	9	8	8	7	6
PLP 646 / 02	4	3		26	20	19	19	18	18	17	17	16	15	12
PLP 646 / 03	7,5	5,5		39	29	29	28	27	26	26	25	24	22	19
PLP 646 / 04	10	7,5		52	39	38	37	36	35	34	33	32	29	25
PLP 646 / 05	10	7,5		65	49	48	47	46	44	43	42	40	37	31
PLP 646 / 06	12,5	9		78	59	57	56	55	53	51	50	48	44	37
PLP 646 / 07	15	11		91	69	67	65	64	62	60	58	56	51	43
PLP 646 / 08	17,5	13		104	78	76	74	73	70	68	66	64	58	50
PLP 646 / 09	20	15		117	88	86	84	82	79	77	75	72	66	56
PLP 646 / 10	20	15		130	98	95	93	91	88	85	83	80	73	62
PLP 646 / 11	25	18,5		143	108	105	102	100	97	94	91	88	80	68
PLP 646 / 12	25	18,5		156	118	114	112	109	106	102	100	96	88	74
PLP 646 / 13	30	22		169	127	124	121	118	114	111	108	104	95	81
PLP 646 / 14	30	22		182	137	133	130	127	123	119	116	112	102	87
PLP 646 / 15	30	22		195	147	143	140	137	132	128	125	120	110	93
PLP 646 / 16	35	26		208	157	152	149	146	141	136	133	128	117	99
PLP 646 / 17	35	26		221	167	162	158	155	150	145	141	136	124	105
PLP 646 / 18	40	30		234	176	171	167	164	158	153	149	144	131	112
PLP 646 / 19	40	30		247	186	181	177	173	167	162	158	152	139	118
PLP 646 / 20	40	30		260	196	190	186	182	176	170	166	160	146	124
PLP 646 / 21	50	37		273	206	200	195	191	185	179	174	168	153	130
PLP 646 / 22	50	37		286	216	209	205	200	194	187	183	176	161	136
PLP 646 / 23	50	37		299	225	219	214	209	202	196	191	184	168	143
PLP 646 / 24	50	37		312	235	228	223	218	211	204	199	192	175	149
PLP 646 / 25	50	37		325	245	238	233	228	220	213	208	200	183	155

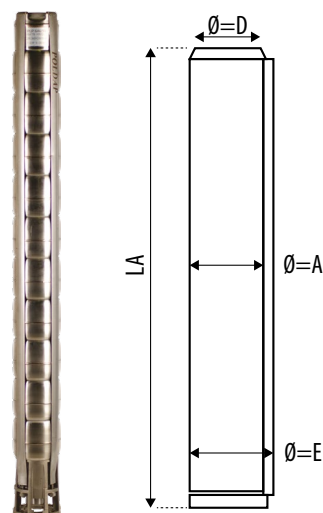
## PLP 646

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

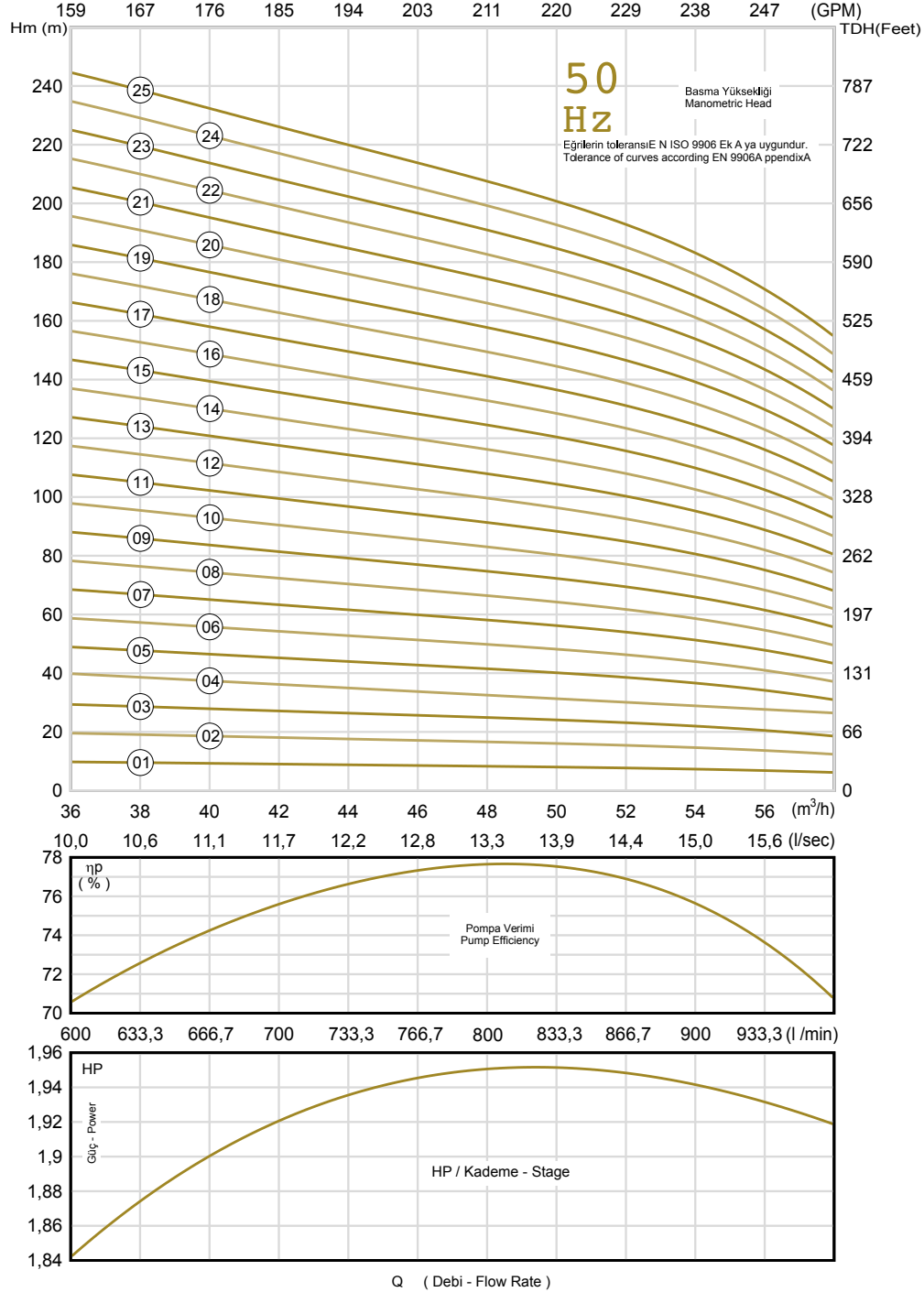
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Кг
	Л.С.	кВт			ММ	ММ		
PLP 646 / 01	2	1,5	4"	3"	145	147	385	6,6
PLP 646 / 02	4	3	4" 5"				498	9,4
PLP 646 / 03	7,5	5,5	4" 5" 6"				611	12,0
PLP 646 / 04	10	7,5					724	13,6
PLP 646 / 05	10	7,5					837	15,7
PLP 646 / 06	12,5	9	5" 6"				950	17,9
PLP 646 / 07	15	11					1063	20,0
PLP 646 / 08	17,5	13	6"				1176	22,2
PLP 646 / 09	20	15					1289	24,3
PLP 646 / 10	20	15					1402	26,4
PLP 646 / 11	25	18,5					1515	28,5
PLP 646 / 12	25	18,5					1628	30,7
PLP 646 / 13	30	22	6" 7" 8"				1741	32,8
PLP 646 / 14	30	22					1854	34,9
PLP 646 / 15	30	22					1967	37,0
PLP 646 / 16	35	26	6"				2080	39,1
PLP 646 / 17	35	26					2193	41,3
PLP 646 / 18	40	30	6" 7" 8"				2306	43,4
PLP 646 / 19	40	30					2419	45,5
PLP 646 / 20	40	30					2548	48,3
PLP 646 / 21	50	37					2661	50,5
PLP 646 / 22	50	37					2774	52,6
PLP 646 / 23	50	37					2887	54,7
PLP 646 / 24	50	37					3000	56,8
PLP 646 / 25	50	37					3113	58,9

# PLP 646

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



## PLP 646



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 660

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ													
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	8,33	10,00	11,67	13,33	15,00	16,67	18,33	20,00	21,67
PLP 660 / 01	2	1,5	MMS (m)	11	10	9	9	8	8	7	6	5	4
PLP 660 / 02	4	3		22	20	19	18	17	15	13	11	9	7
PLP 660 / 03	7,5	5,5		33	30	28	27	25	23	20	17	14	11
PLP 660 / 04	10	7,5		44	40	37	36	33	30	27	23	19	14
PLP 660 / 05	10	7,5		55	51	47	43	40	36	32	28	23	17
PLP 660 / 06	12,5	9		65	61	56	50	47	43	38	32	27	20
PLP 660 / 07	15	11		76	71	65	58	54	49	43	37	31	23
PLP 660 / 08	15	11		87	81	74	65	61	55	49	42	35	26
PLP 660 / 09	17,5	13		98	91	84	73	68	61	54	47	39	29
PLP 660 / 10	20	15		109	101	93	83	77	69	61	53	44	33
PLP 660 / 11	25	18,5		120	111	102	93	86	77	68	59	49	37
PLP 660 / 12	25	18,5		131	121	112	103	95	85	75	65	54	41
PLP 660 / 13	25	18,5		142	131	121	113	104	93	82	71	59	45
PLP 660 / 14	30	22		153	141	130	123	113	101	89	77	64	50
PLP 660 / 15	30	22		164	152	140	133	122	109	100	83	69	54
PLP 660 / 16	35	26		174	162	149	141	130	117	103	89	74	57
PLP 660 / 17	35	26		185	172	158	150	138	125	110	95	79	61
PLP 660 / 18	35	26		196	182	167	159	146	132	117	100	84	65
PLP 660 / 19	40	30		207	192	177	167	155	140	124	106	89	69
PLP 660 / 20	40	30		218	202	186	176	163	147	131	112	94	73
PLP 660 / 21	40	30		229	212	195	185	171	155	137	118	99	77
PLP 660 / 22	50	37		240	222	205	193	179	163	144	124	104	81
PLP 660 / 23	50	37		251	232	214	202	187	170	151	130	109	84
PLP 660 / 24	50	37		262	242	223	211	196	178	158	136	114	88
PLP 660 / 25	50	37		273	253	233	219	204	185	165	142	119	92

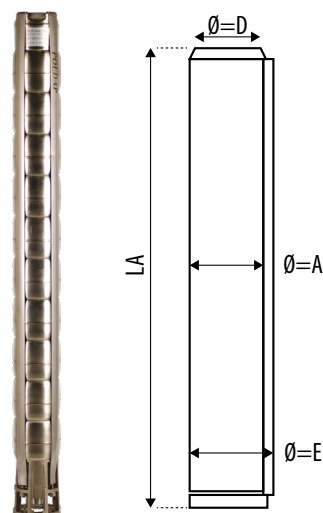
## PLP 660

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

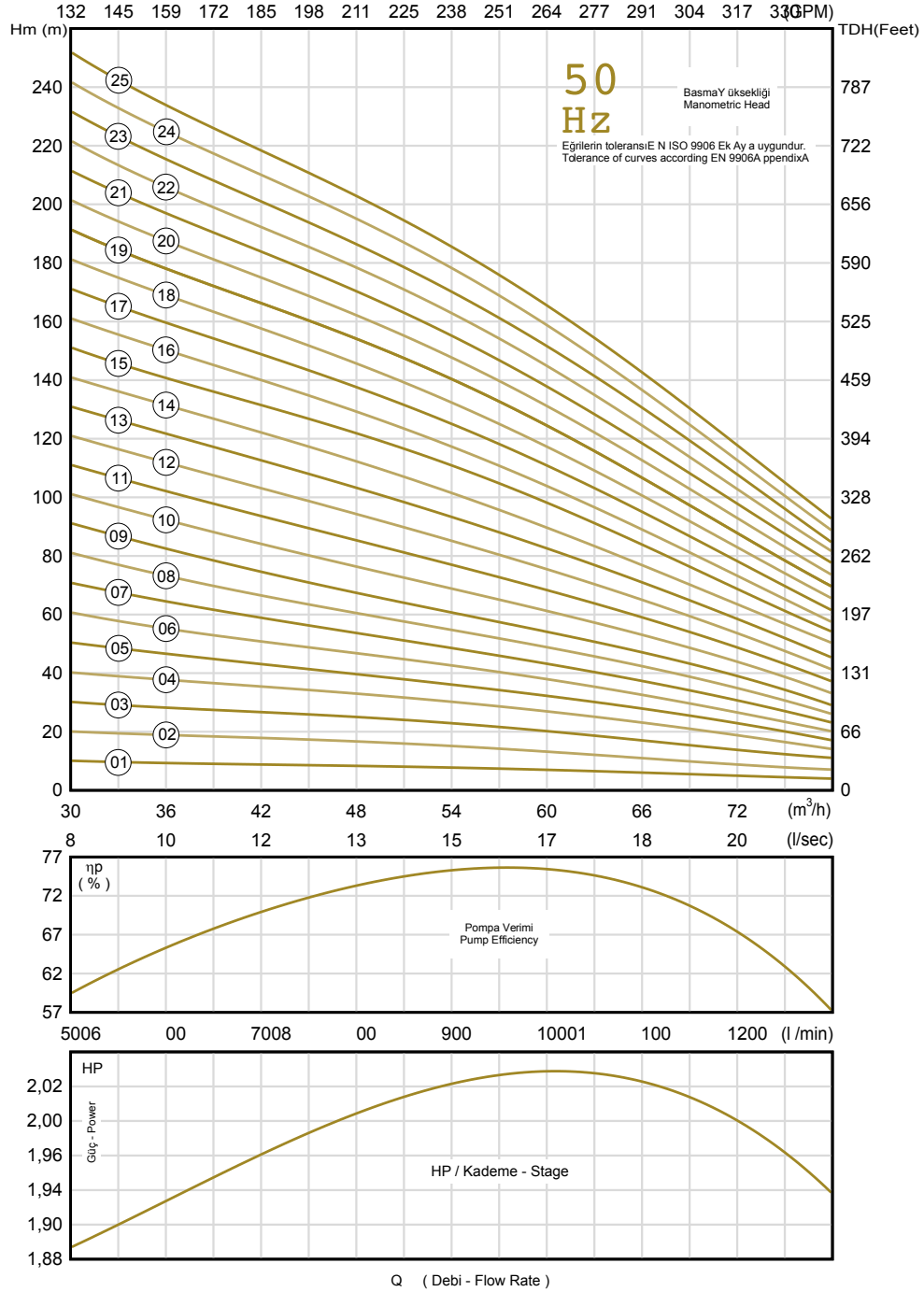
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Кг
	Л.С.	кВт			ММ	ММ		
PLP 660 / 01	2	1,5	4"	4"	145	147	385	7,2
PLP 660 / 02	4	3	4" 5"				498	9,4
PLP 660 / 03	7,5	5,5	4" 5" 6"				611	11,6
PLP 660 / 04	10	7,5					724	13,6
PLP 660 / 05	10	7,5					837	15,7
PLP 660 / 06	12,5	9	5" 6"				950	17,9
PLP 660 / 07	15	11					1063	19,9
PLP 660 / 08	15	11					1176	21,9
PLP 660 / 09	17,5	13	6"				1289	23,9
PLP 660 / 10	20	15					1402	25,9
PLP 660 / 11	25	18,5					1515	28,0
PLP 660 / 12	25	18,5					1628	30,0
PLP 660 / 13	25	18,5	6" 7" 8"				1741	32,0
PLP 660 / 14	30	22					1854	34,0
PLP 660 / 15	30	22					1967	36,0
PLP 660 / 16	35	26	6"				2080	38,0
PLP 660 / 17	35	26					2193	40,0
PLP 660 / 18	35	26					2306	42,0
PLP 660 / 19	40	30	6" 7" 8"				2419	44,0
PLP 660 / 20	40	30					2548	46,7
PLP 660 / 21	40	30					2661	48,7
PLP 660 / 22	50	37					2774	50,7
PLP 660 / 23	50	37					2887	52,7
PLP 660 / 24	50	37					3000	54,8
PLP 660 / 25	50	37					3113	56,8

# PLP 660

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



## PLP 660



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr/m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr/m}^3$

# PLP 675

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

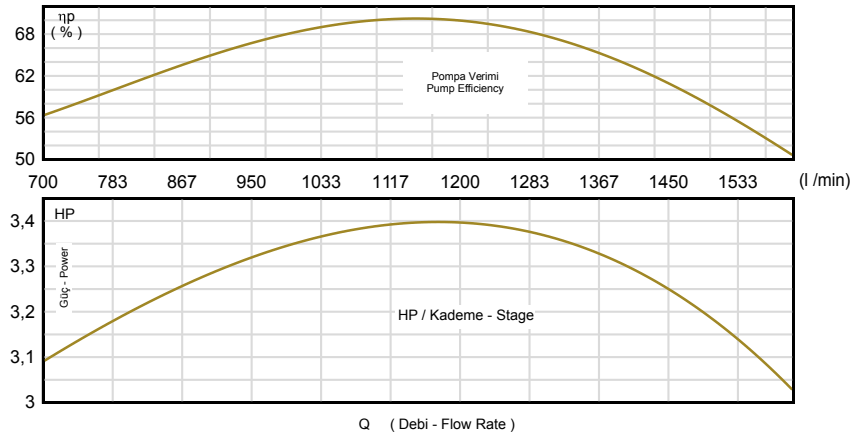
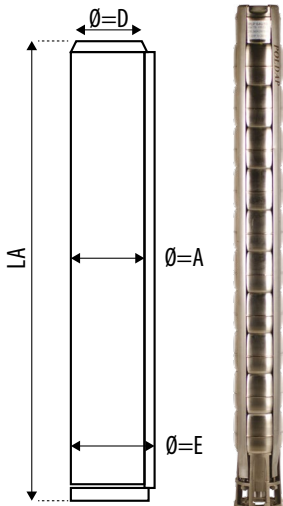
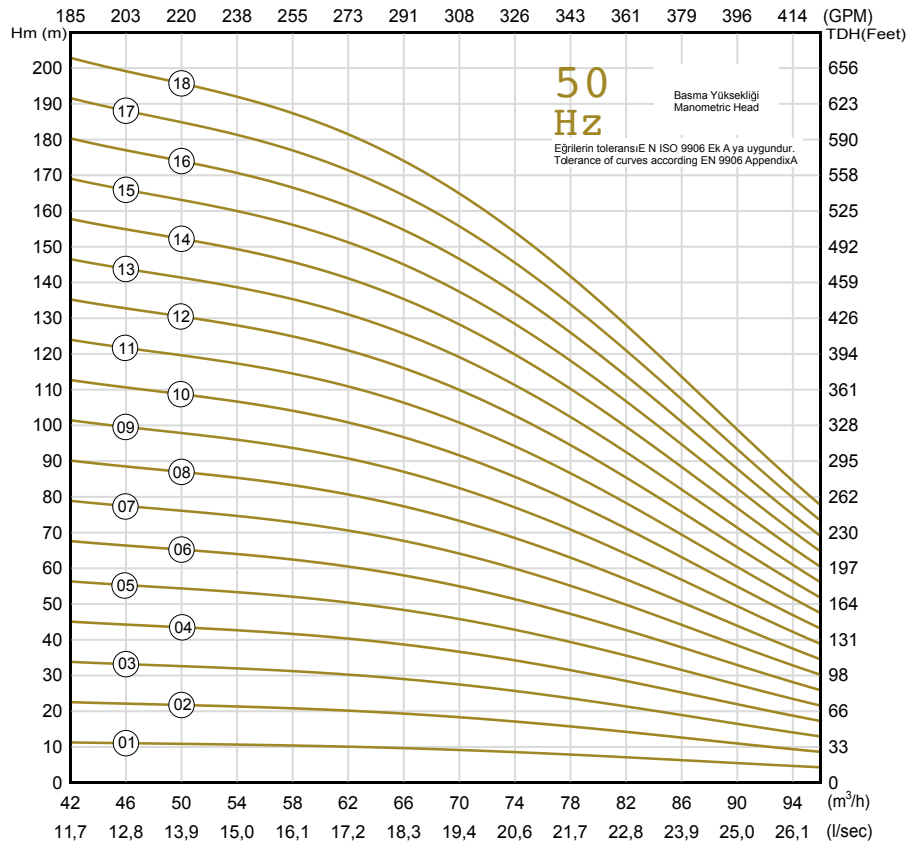
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	42,0	54,0	64,0	70,0	75,0	80,0	84,0	90,0	96,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	11,67	15,00	17,78	19,44	20,83	22,22	23,33	25,00	26,67
PLP 675 / 01	4	3	MMS (m)	16	11	11	10	9	8	7	7	6	4
PLP 675 / 02	7,5	5,5		32	23	21	20	19	17	15	13	11	9
PLP 675 / 03	10	7,5		49	34	32	30	28	25	22	20	17	13
PLP 675 / 04	15	11		65	45	43	40	37	33	30	27	22	17
PLP 675 / 05	17,5	13		81	56	53	49	47	41	37	34	28	21
PLP 675 / 06	20	15		97	68	64	59	56	50	45	40	33	26
PLP 675 / 07	25	18,5		113	79	74	69	65	58	52	47	39	30
PLP 675 / 08	25	18,5		130	90	85	79	74	66	60	54	45	34
PLP 675 / 09	30	22		146	102	96	89	84	75	67	60	50	39
PLP 675 / 10	35	25		162	113	106	99	93	83	74	67	56	43
PLP 675 / 11	40	30		178	124	117	109	102	91	82	74	61	47
PLP 675 / 12	40	30		194	135	128	119	112	99	89	81	67	51
PLP 675 / 13	50	37		210	147	138	128	121	108	97	87	72	56
PLP 675 / 14	50	37		227	158	149	138	130	116	104	94	78	60
PLP 675 / 15	50	37		243	169	160	148	140	124	112	101	84	64
PLP 675 / 16	60	45		259	180	170	158	149	133	119	107	89	69
PLP 675 / 17	60	45		275	192	181	168	158	141	127	114	95	73
PLP 675 / 18	60	45		291	203	191	178	167	149	134	121	100	77

**ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА**

Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Kr
	Л.С.	кВт			ММ	ММ		
PLP 675 / 01	4	3	4" 5"	4"	145	149	439	11
PLP 675 / 02	7,5	5,5	4" 5" 6"				580	14
PLP 675 / 03	10	7,5					721	17
PLP 675 / 04	15	11	5" 6"				862	20
PLP 675 / 05	17,5	13	6"				1003	23
PLP 675 / 06	20	15					1144	26
PLP 675 / 07	25	18,5					1285	29
PLP 675 / 08	25	18,5					1426	32
PLP 675 / 09	30	22	6" 7" 8"				1567	35
PLP 675 / 10	35	25	6"				1708	38
PLP 675 / 11	40	30	6" 7" 8"				1849	41
PLP 675 / 12	40	30					1990	44
PLP 675 / 13	50	37					2131	47
PLP 675 / 14	50	37					2272	50
PLP 675 / 15	50	37					2413	54
PLP 675 / 16	60	45					2554	57
PLP 675 / 17	60	45	7" 8"				2695	60
PLP 675 / 18	60	45					2836	63

# PLP 675

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



# PLP 690

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

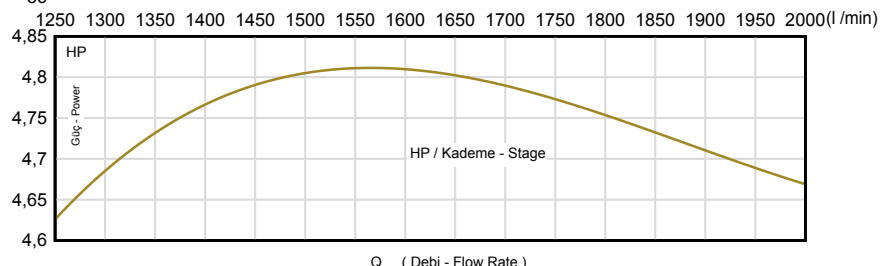
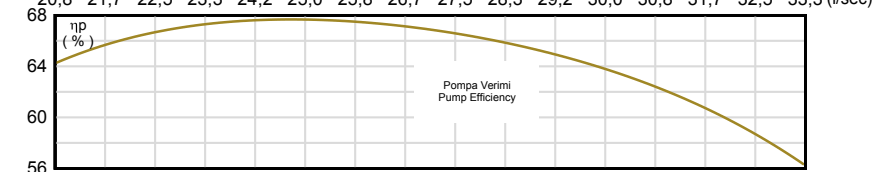
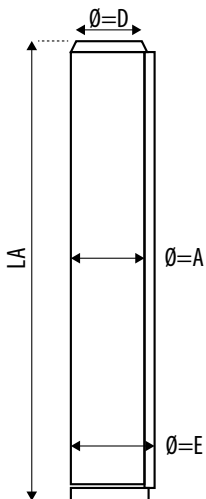
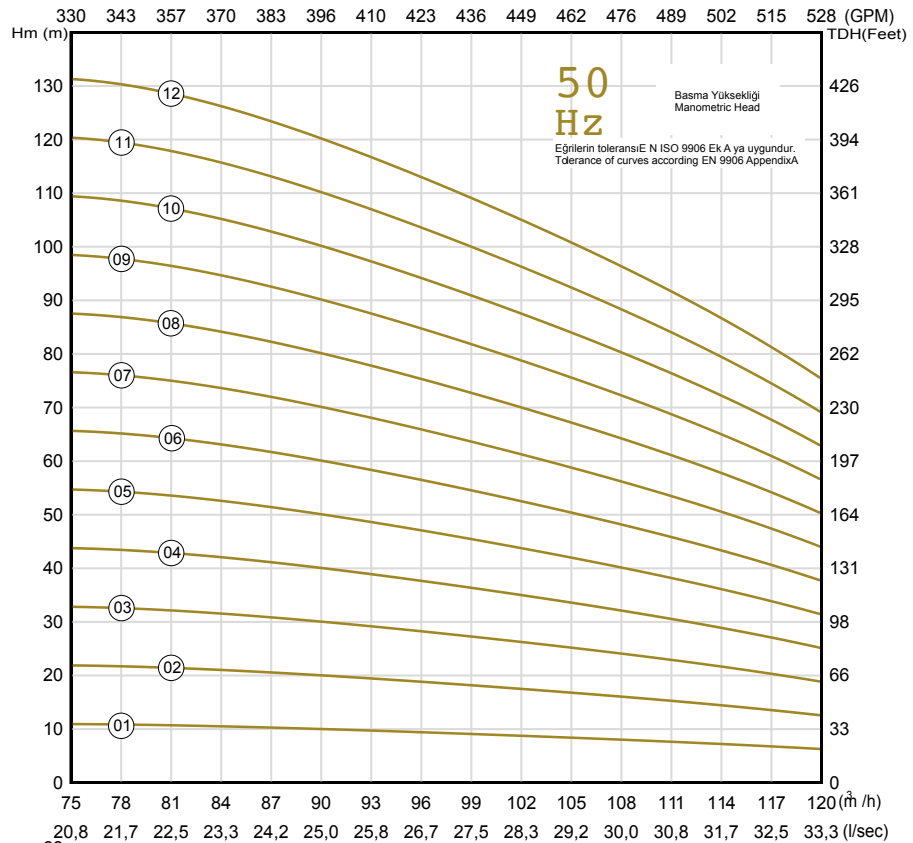
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	75,0	84,0	90,0	96,0	100,0	105,0	110,0	115,0	120,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	20,83	23,33	25,00	26,67	27,78	29,17	30,56	31,94	33,33
PLP 690 / 01	5,5	4	MMS (m)	15	11	11	10	9	9	8	8	7	6
PLP 690 / 02	10	7,5		31	22	21	20	19	18	17	16	14	13
PLP 690 / 03	15	11		46	33	32	30	28	27	25	23	21	19
PLP 690 / 04	20	15		62	44	42	40	38	36	33	31	28	25
PLP 690 / 05	25	18,5		77	55	53	50	47	45	42	39	35	31
PLP 690 / 06	30	22		93	66	63	60	57	54	50	47	42	38
PLP 690 / 07	35	26		108	77	74	70	66	63	59	55	50	44
PLP 690 / 08	40	30		124	88	84	80	76	72	67	62	57	50
PLP 690 / 09	50	37		139	98	95	90	85	81	75	70	64	56
PLP 690 / 10	50	37		155	109	105	100	95	90	84	78	71	63
PLP 690 / 11	60	45		170	120	116	110	104	99	92	86	78	69
PLP 690 / 12	60	45		186	131	126	120	113	108	100	94	85	75

**ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА**

Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (MM)	Вес насоса Kg
	Л.С.	кВт			MM	MM		
PLP 690 / 01	5,5	4	4" 5" 6"	4"	145	149	439	11
PLP 690 / 02	10	7,5					580	14
PLP 690 / 03	15	11					721	17
PLP 690 / 04	20	15	6"				862	20
PLP 690 / 05	25	18,5					1003	23
PLP 690 / 06	30	22	6" 7" 8"				1144	26
PLP 690 / 07	35	26	6"				1285	29
PLP 690 / 08	40	30	6" 7" 8"				1426	32
PLP 690 / 09	50	37					1567	35
PLP 690 / 10	50	37					1708	38
PLP 690 / 11	60	45	7" 8"				1849	41
PLP 690 / 12	60	45					1990	44

# PLP 690

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



# PLP 877

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	60,0	64,0	68,0	72,0	76,0	80,0	84,0	88,0	96,0	104,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	16,67	17,78	18,89	20,00	21,11	22,22	23,33	24,44	26,67	28,89
PLP 877 / 1	5,5	4	MMS (m)	19	14	13	13	13	12	12	11	11	9	8
PLP 877 / 2	10	7,5		36	27	26	26	25	24	23	22	21	19	16
PLP 877 / 3	15	11		55	41	40	39	38	37	35	34	32	28	24
PLP 877 / 4	17,5	13		72	55	54	52	51	49	46	45	42	38	32
PLP 877 / 5	25	18,5		92	69	67	65	64	61	58	56	53	47	40
PLP 877 / 6	30	22		110	82	80	78	76	73	70	67	64	56	48
PLP 877 / 7	35	26		129	96	94	91	89	85	81	78	74	66	56
PLP 877 / 8	35	26		148	110	107	104	102	98	93	90	85	75	64
PLP 877 / 9	40	30		165	123	121	117	114	110	104	101	95	85	72
PLP 877 / 10	50	37		184	137	134	130	127	122	116	112	106	94	80
PLP 877 / 11	50	37		203	151	147	143	140	134	128	123	117	103	88
PLP 877 / 12	60	45		220	164	161	156	152	146	139	134	127	113	96
PLP 877 / 13	60	45		233	178	174	169	165	159	151	146	138	122	104
PLP 877 / 14	70	51		247	192	188	182	178	171	162	157	148	132	112
PLP 877 / 15	70	51		265	206	201	195	191	183	174	168	159	141	120
PLP 877 / 16	75	55		294	219	214	208	203	195	186	179	170	150	128
PLP 877 / 17	75	55		313	233	228	221	216	207	197	190	180	160	136
PLP 877 / 18	80	59		332	247	241	234	229	220	209	202	191	169	144
PLP 877 / 19	90	66		349	260	255	247	241	232	220	213	201	179	152
PLP 877 / 20	90	66		368	274	268	260	254	244	232	224	212	188	160
PLP 877 / 21	100	75		387	288	281	273	267	256	244	235	223	197	168
PLP 877 / 22	100	75		406	301	295	286	279	268	255	246	233	207	176

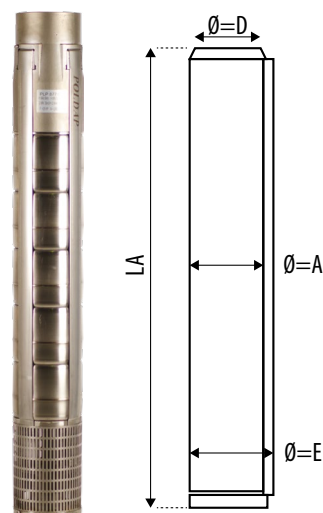
## PLP 877

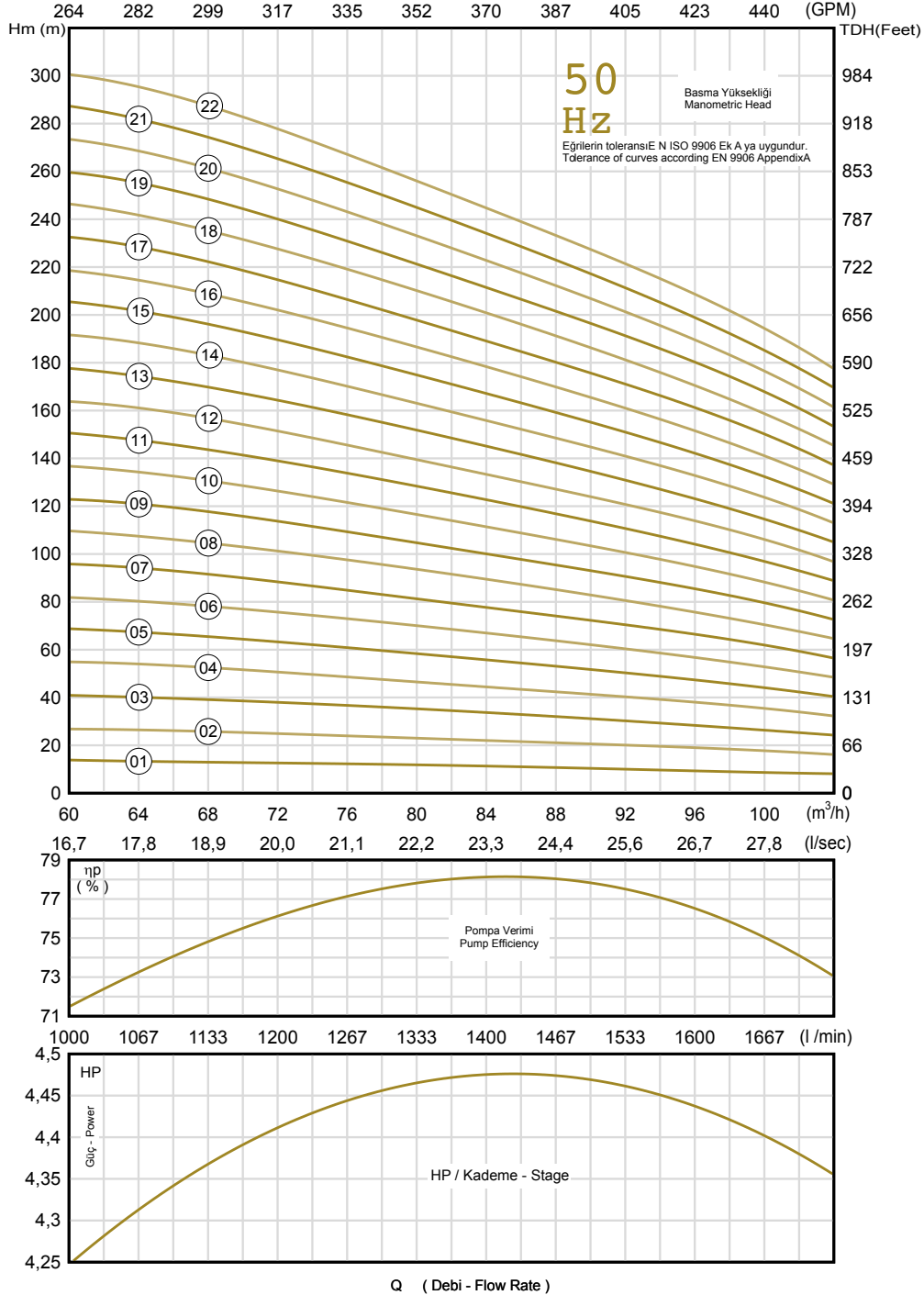
ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Кг
	Л.С.	кВт			ММ	ММ		
PLP 877 / 1	5,5	4	5" 6"	5"	195	197	570	22,4
PLP 877 / 2	10	7,5					698	25,2
PLP 877 / 3	15	11					826	28,7
PLP 877 / 4	17,5	13	6"				954	32,0
PLP 877 / 5	25	18,5					1082	35,4
PLP 877 / 6	30	22	6" 7" 8"				1210	38,7
PLP 877 / 7	35	26	6"				1338	42,1
PLP 877 / 8	35	26					1466	45,5
PLP 877 / 9	40	30	6" 7" 8"				1605	51,6
PLP 877 / 10	50	37					1733	55,5
PLP 877 / 11	50	37					1861	59,4
PLP 877 / 12	60	45	7" 8"				1989	63,3
PLP 877 / 13	60	45					2117	67,2
PLP 877 / 14	70	51					2245	71,1
PLP 877 / 15	70	51					2373	75,0
PLP 877 / 16	75	55	8"				2501	78,9
PLP 877 / 17	75	55					2629	82,8
PLP 877 / 18	80	59	7" 8"				2757	86,7
PLP 877 / 19	90	66					2885	90,6
PLP 877 / 20	90	66					3013	94,5
PLP 877 / 21	100	75	8" 10"				3141	98,4
PLP 877 / 22	100	75					3269	102,3

## PLP 877

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		





Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

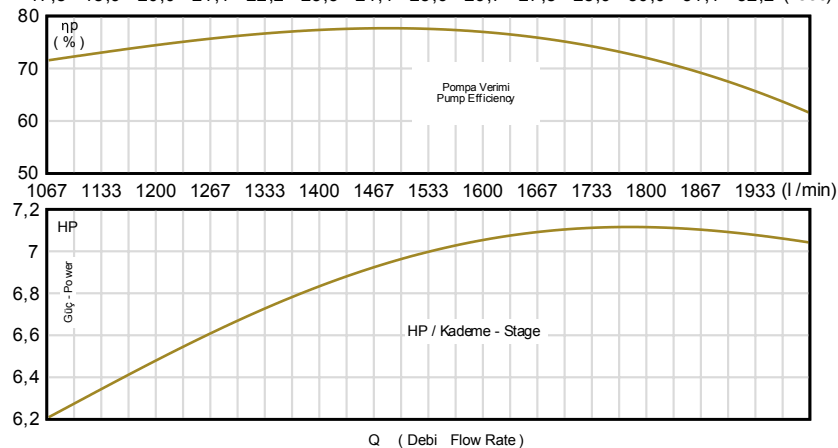
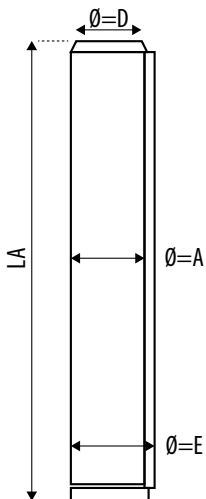
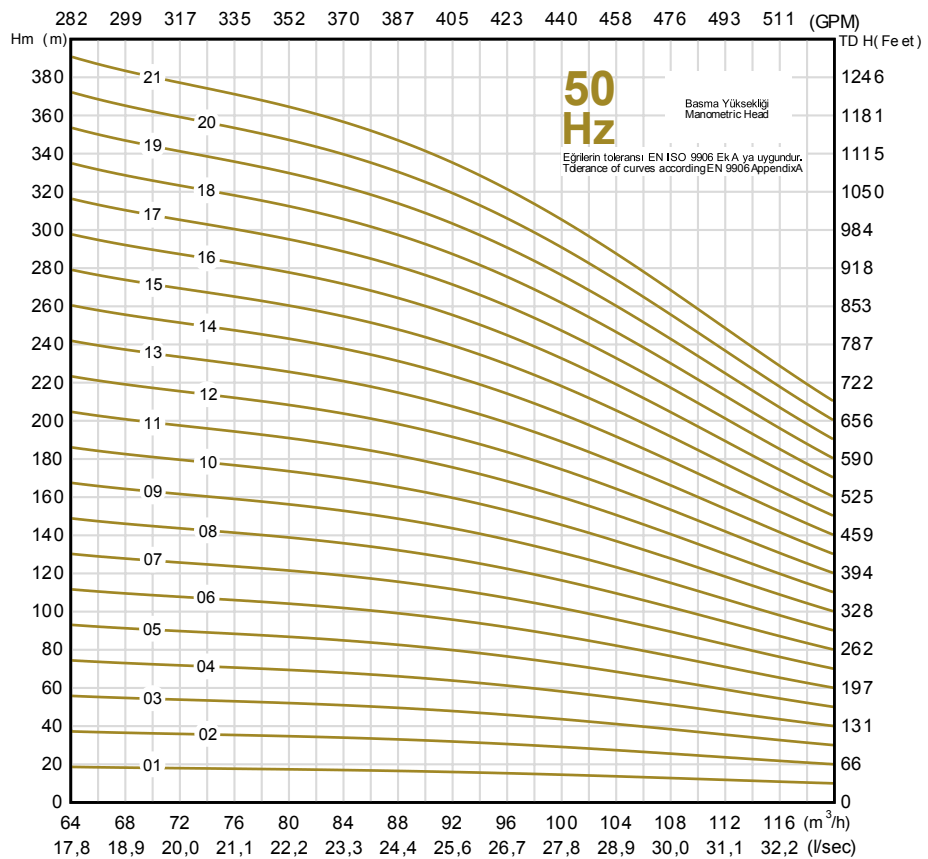
# PLP 894

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ														
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	64,0	72,0	80,0	84,0	88,0	92,0	96,0	104,0	112,0	120,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	17,78	20,00	22,22	23,33	24,44	25,56	26,67	28,89	31,11	33,33
PLP 894 / 1	7,5	5,5	MMS (m)	25	19	18	17	17	17	16	15	14	12	10
PLP 894 / 2	15	11		49	37	36	35	34	33	32	30	27	24	20
PLP 894 / 3	20	15		74	56	54	52	51	50	48	46	41	36	30
PLP 894 / 4	30	22		98	75	72	69	68	66	64	61	55	48	40
PLP 894 / 5	35	26		123	93	90	87	85	83	80	76	68	59	50
PLP 894 / 6	50	37		147	112	107	104	102	100	96	91	82	71	60
PLP 894 / 7	50	37		172	130	125	121	119	116	112	106	96	83	70
PLP 894 / 8	60	45		196	149	143	139	136	133	128	122	110	95	80
PLP 894 / 9	70	51		221	168	161	156	153	149	144	137	123	107	90
PLP 894 / 10	70	51		245	186	179	173	170	166	160	152	137	119	100
PLP 894 / 11	80	59		270	205	197	191	188	183	175	167	151	131	110
PLP 894 / 12	90	66		294	224	215	208	205	199	191	182	164	143	120
PLP 894 / 13	100	75		319	242	233	225	222	216	207	198	178	154	130
PLP 894 / 14	100	75		343	261	251	243	239	232	223	213	192	166	140
PLP 894 / 15	110	81		368	279	269	260	256	249	239	228	205	178	150
PLP 894 / 16	125	92		392	298	287	277	273	266	255	243	219	190	160
PLP 894 / 17	125	92		417	317	305	295	290	282	271	258	233	202	170
PLP 894 / 18	150	110		441	335	322	312	307	299	287	273	247	214	180
PLP 894 / 19	150	110		466	354	340	329	324	316	303	289	260	226	190
PLP 894 / 20	150	110		490	373	358	346	341	332	319	304	274	238	200
PLP 894 / 21	150	110		515	391	376	364	358	349	335	319	288	250	210

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА								
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Кг
	Л.С.	кВт			ММ	ММ		
PLP 894 / 1	7,5	5,5	5" 6"	5"	195	197	570	23,0
PLP 894 / 2	15	11					698	27,0
PLP 894 / 3	20	15					826	31,1
PLP 894 / 4	30	22					954	35,1
PLP 894 / 5	35	26					1082	39,2
PLP 894 / 6	50	37	6" 7" 8"				1221	44,2
PLP 894 / 7	50	37					1349	48,3
PLP 894 / 8	60	45					1477	52,3
PLP 894 / 9	70	51	7" 8"				1605	56,4
PLP 894 / 10	70	51					1733	60,4
PLP 894 / 11	80	59					1861	64,5
PLP 894 / 12	90	66					1989	68,5
PLP 894 / 13	100	75	8" 10"				2117	72,5
PLP 894 / 14	100	75					2245	76,6
PLP 894 / 15	110	81					2373	80,6
PLP 894 / 16	125	92					2501	84,7
PLP 894 / 17	125	92					2629	88,7
PLP 894 / 18	150	110					2757	92,8
PLP 894 / 19	150	110					10"	2885
PLP 894 / 20	150	110	3013					100,9
PLP 894 / 21	150	110	3141					104,9

# PLP 894

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



# PLP 10110

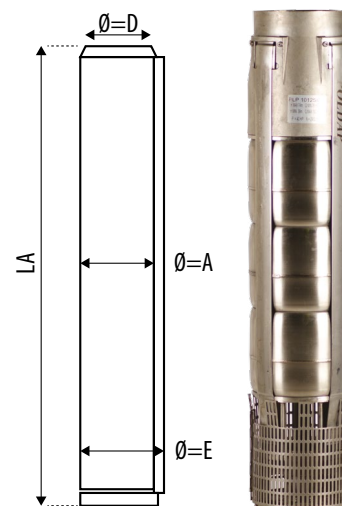
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/с)	0,0	78,0	84,0	90,0	100,0	108,0	115,0	125,0	135,0	145,0
	Л.С.	кВт		0,00	21,67	23,33	25,00	27,78	30,00	31,94	34,72	37,50	40,28
PLP 10110 / 01	10	7,5	MMS (m)	25	22	21	20	20	19	18	16	15	13
PLP 10110 / 02	20	15		50	43	42	41	39	37	36	32	29	27
PLP 10110 / 03	30	22		74	65	62	61	59	56	53	49	44	40
PLP 10110 / 04	40	30		99	86	83	81	79	74	71	65	58	54
PLP 10110 / 05	50	37		124	108	104	102	99	93	89	81	73	67
PLP 10110 / 06	60	45		149	129	125	122	118	111	107	97	88	80
PLP 10110 / 07	70	51		173	151	145	142	138	130	125	114	102	94
PLP 10110 / 08	80	59		198	172	166	163	158	148	142	130	117	107
PLP 10110 / 09	90	66		223	194	187	183	178	167	160	146	131	121
PLP 10110 / 10	100	75		248	215	208	203	197	185	178	162	146	134
PLP 10110 / 11	110	81		273	237	228	224	217	204	196	179	161	148
PLP 10110 / 12	125	92		297	258	249	244	237	222	213	195	175	161
PLP 10110 / 13	150	110		322	280	270	265	257	241	231	211	190	174
PLP 10110 / 14	150	110		347	301	291	285	276	259	249	227	204	188
PLP 10110 / 15	150	110		372	323	311	305	296	278	267	244	219	201

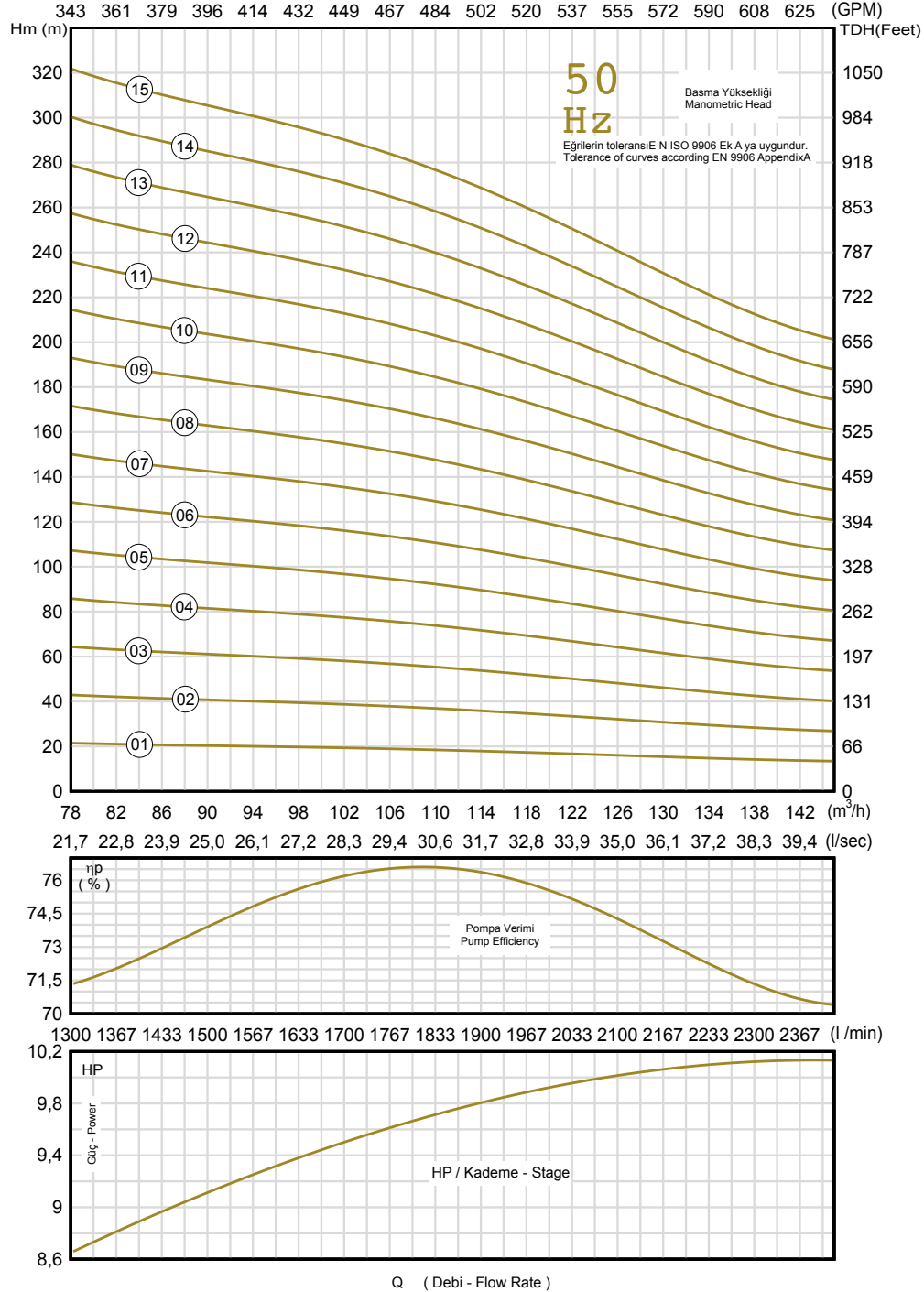
**ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА**

Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (MM)	Вес насоса Kg
	Л.С.	кВт			MM	MM		
PLP 10110 / 01	10	7,5	6"	6"	232	234	608	30
PLP 10110 / 02	20	15					764	36
PLP 10110 / 03	30	22	6" 7" 8"				920	42
PLP 10110 / 04	40	30					1076	50
PLP 10110 / 05	50	37	7" 8"				1232	55
PLP 10110 / 06	60	45					1388	62
PLP 10110 / 07	70	51					1544	68
PLP 10110 / 08	80	59	8" 10"				1700	74
PLP 10110 / 09	90	66					1856	80
PLP 10110 / 10	100	75	10"				2012	86
PLP 10110 / 11	110	81					2168	92
PLP 10110 / 12	125	92					2324	98
PLP 10110 / 13	150	110	10"				2480	104
PLP 10110 / 14	150	110					2636	110
PLP 10110 / 15	150	110					2792	116

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м³
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



## PLP 10110



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 10125

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ															
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	125,0	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	22,22	25,00	27,78	30,56	33,33	34,72	36,11	37,50	38,89	40,28	41,67
PLP 10125 / 01A	10	7,5	НАПОР (м)	25	21	20	20	18	17	16	16	15	14	13	11
PLP 10125 / 01	15	11		29	25	24	23	22	21	21	20	19	18	18	17
PLP 10125 / 02A	20	15		53	46	45	43	41	38	37	36	34	32	31	28
PLP 10125 / 02	30	22		57	50	49	47	45	43	41	40	38	37	36	34
PLP 10125 / 03AA	35	26		78	68	65	63	59	56	53	51	48	46	45	40
PLP 10125 / 03	40	30		86	76	73	70	67	64	62	60	58	55	53	50
PLP 10125 / 04AAA	50	37		103	89	85	83	78	73	69	67	63	60	58	51
PLP 10125 / 04AA	50	37		107	93	v	86	82	77	74	71	68	65	62	56
PLP 10125 / 04A	50	37		111	97	94	90	86	81	78	76	72	69	67	62
PLP 10125 / 04	60	45		115	101	98	94	90	85	83	80	77	74	71	67
PLP 10125 / 05AAA	60	45		132	114	110	106	100	94	90	87	82	79	76	68
PLP 10125 / 05AA	60	45		136	118	114	110	104	98	94	91	87	83	80	73
PLP 10125 / 05	70	51		144	126	122	117	112	107	103	100	96	92	89	84
PLP 10125 / 06AAA	70	51		160	139	134	129	123	115	111	107	101	97	94	85
PLP 10125 / 06AA	75	55		164	143	138	133	127	120	115	111	106	102	98	90
PLP 10125 / 06	80	59		172	151	146	140	134	128	124	120	115	111	107	101
PLP 10125 / 07AA	90	66		193	169	163	156	149	141	136	131	125	120	116	107
PLP 10125 / 07A	90	66		197	173	167	160	153	145	140	136	130	125	120	113
PLP 10125 / 07	100	75		201	176	171	164	157	150	144	140	134	129	125	118
PLP 10125 / 08AAA	100	75		218	190	183	176	167	158	152	147	140	134	129	119
PLP 10125 / 08AA	100	75		222	194	187	180	171	162	156	151	144	139	134	124
PLP 10125 / 08	110	81		230	202	195	187	179	171	165	160	153	148	143	135
PLP 10125 / 09AAA	110	81		247	215	208	200	190	180	173	167	159	153	147	136
PLP 10125 / 09	125	92		258	227	220	211	202	192	186	180	173	166	160	152
PLP 10125 / 10AAA	125	92		275	240	232	223	212	201	193	187	178	171	165	153
PLP 10125 / 10AA	125	92		279	244	236	227	216	205	198	191	183	176	169	158
PLP 10125 / 10A	150	110		283	248	240	230	220	209	202	196	187	180	174	163
PLP 10125 / 10	150	110		287	252	244	234	224	214	206	200	192	185	178	169
PLP 10125 / 11	150	110		316	277	269	257	247	235	227	220	211	203	196	186

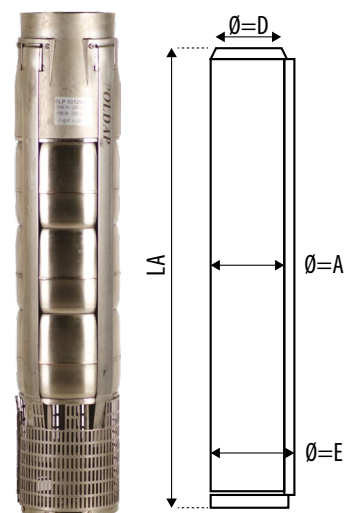
# PLP 10125

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

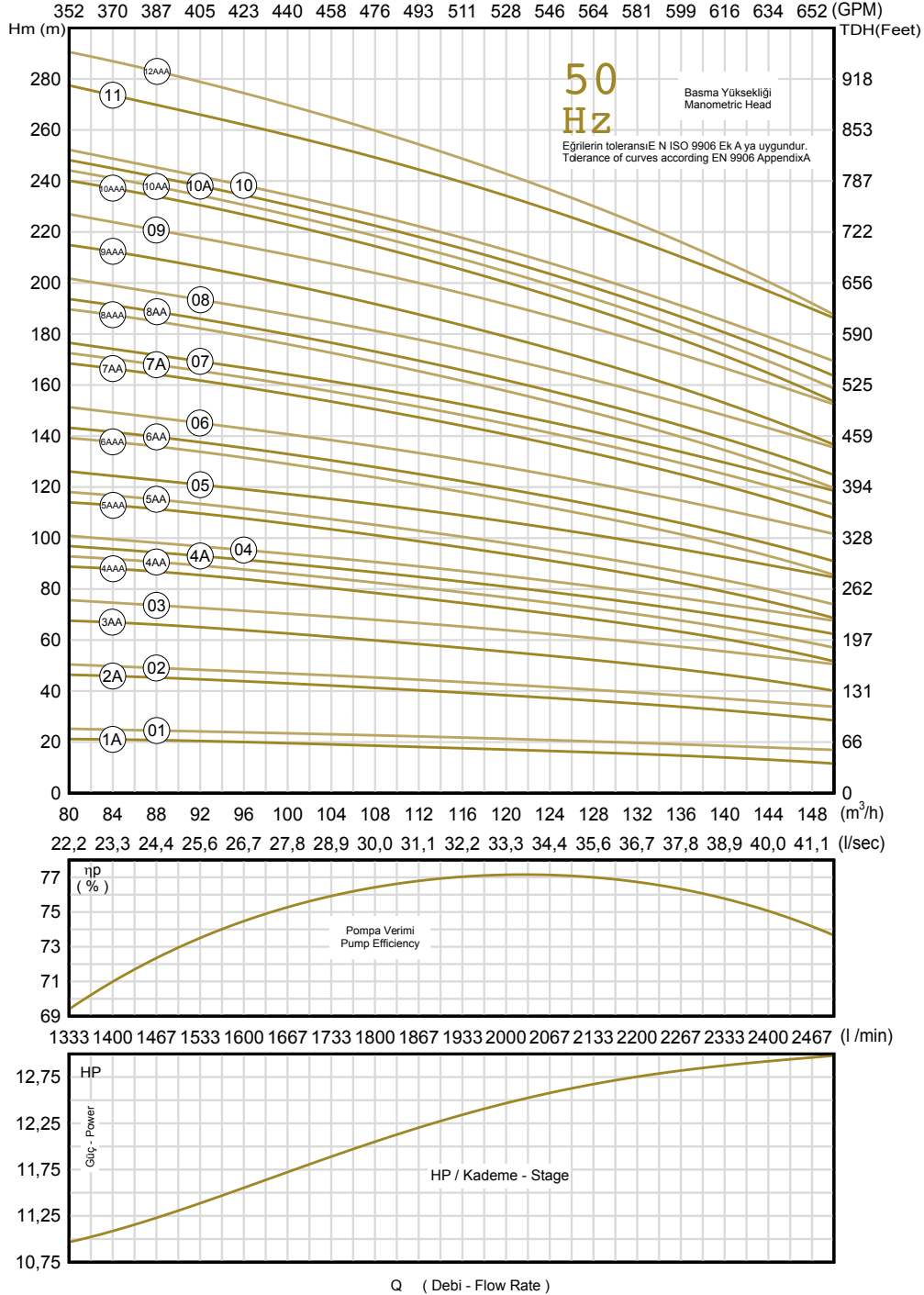
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса	Вес насоса
	Л.С.	кВт						
PLP 10125 / 01A	10	7,5	6"	6"	232	234	608	30
PLP 10125 / 01	15	11					608	30
PLP 10125 / 02A	20	15					764	36
PLP 10125 / 02	30	22	6" 7" 8"				764	36
PLP 10125 / 03AA	35	26	6"				920	42
PLP 10125 / 03	40	30	6" 7" 8"				920	42
PLP 10125 / 04AAA	50	37					1076	50
PLP 10125 / 04AA	50	37					1076	50
PLP 10125 / 04A	50	37					1076	50
PLP 10125 / 04	60	45	7" 8"				1076	50
PLP 10125 / 05AAA	60	45					1232	55
PLP 10125 / 05AA	60	45					1232	55
PLP 10125 / 05	70	51					1232	55
PLP 10125 / 06AAA	70	51	8"				1388	62
PLP 10125 / 06AA	75	55					1388	62
PLP 10125 / 06	80	59	7" 8"				1388	62
PLP 10125 / 07AA	90	66					1544	68
PLP 10125 / 07A	90	66					1544	68
PLP 10125 / 07	100	75	8" 10"				1544	68
PLP 10125 / 08AAA	100	75					1700	74
PLP 10125 / 08AA	100	75					1700	74
PLP 10125 / 08	110	81					1700	74
PLP 10125 / 09AAA	110	81					1856	80
PLP 10125 / 09	125	92					1856	80
PLP 10125 / 10AAA	125	92					2012	86
PLP 10125 / 10AA	125	92					2012	86
PLP 10125 / 10A	150	110	10"				2012	86
PLP 10125 / 10	150	110					2012	86
PLP 10125 / 11	150	110					2168	92

## PLP 10125

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



## PLP 10125



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 10165

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ															
Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	120,0	130,0	140,0	150,0	155,0	160,0	155,0	160,0	170,0	180,0	200,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	33,33	36,11	38,89	41,67	43,06	44,44	45,83	47,22	50,00	52,78	55,56
PLP 10165 / 01A	12,5	9,2	MMS (m)	28	19	18	18	16	15	15	15	14	12	10	9
PLP 10165 / 01	15	11		32	23	22	22	21	20	20	19	19	17	16	13
PLP 10165 / 02AA	25	18,5		56	38	37	35	33	31	30	29	27	24	21	18
PLP 10165 / 02A	30	22		60	42	41	39	37	36	35	34	32	29	26	22
PLP 10165 / 02	30	22		63	46	45	43	42	41	40	38	37	34	31	26
PLP 10165 / 03AAA	40	30		84	57	55	53	49	46	45	44	41	37	31	27
PLP 10165 / 03AA	40	30		87	61	59	57	54	51	50	48	46	42	36	31
PLP 10165 / 03A	50	37		91	65	63	61	58	56	55	53	51	46	42	35
PLP 10165 / 3	50	37		95	68	67	65	62	61	60	58	56	51	47	40
PLP 10165 / 04AAA	60	45		115	80	78	74	70	67	65	63	60	54	47	40
PLP 10165 / 04AA	60	45		119	84	81	78	74	72	70	68	65	59	52	44
PLP 10165 / 04A	60	45		123	87	85	82	79	77	75	72	69	64	57	48
PLP 10165 / 04	60	45		126	91	89	86	83	82	79	77	74	68	63	53
PLP 10165 / 05AAA	70	51		147	103	100	96	91	87	85	82	78	71	62	53
PLP 10165 / 05AA	70	51		151	107	104	100	95	92	90	87	83	76	68	57
PLP 10165 / 05A	75	55		154	110	107	104	100	97	94	91	88	81	73	62
PLP 10165 / 05	75	55		158	114	111	108	104	102	99	96	93	86	78	66
PLP 10165 / 06AAA	80	59		179	126	122	118	112	108	105	101	97	88	78	66
PLP 10165 / 06AA	90	66		182	129	126	122	116	113	109	106	102	93	83	71
PLP 10165 / 06A	90	66		186	133	130	126	120	118	114	111	107	98	89	75
PLP 10165 / 06	90	66		190	137	134	129	125	123	119	115	111	103	94	79
PLP 10165 / 07AAA	100	75		210	148	144	139	132	128	124	121	115	105	94	79
PLP 10165 / 07AA	100	75		214	152	148	143	137	133	129	125	120	110	99	84
PLP 10165 / 07A	110	81		218	156	152	147	141	138	134	130	125	115	104	88
PLP 10165 / 07	110	81		221	160	156	151	145	143	139	135	130	120	109	82
PLP 10165 / 08AAA	125	92		242	171	167	161	153	149	144	140	134	122	109	93
PLP 10165 / 08AA	125	92		245	175	170	165	157	154	149	144	139	127	115	97
PLP 10165 / 08A	125	92		249	179	174	169	162	159	154	149	144	132	120	101
PLP 10165 / 08	125	92		253	182	178	173	166	164	159	154	149	137	125	106
PLP 10165 / 09AAA	125	92		273	194	189	182	174	169	164	159	153	139	125	106
PLP 10165 / 09AA	150	110		277	198	193	186	178	174	169	164	157	144	130	110
PLP 10165 / 09A	150	110		281	201	196	190	183	179	174	168	162	149	135	114
PLP 10165 / 09	150	110		284	205	200	194	187	184	179	173	167	154	141	119
PLP 10165 / 10AAA	150	110		305	217	211	204	195	190	184	178	171	157	140	119
PLP 10165 / 10AA	150	110		309	221	215	208	199	194	189	183	176	161	146	123
PLP 10165 / 10A	150	110		312	224	219	212	203	199	194	188	181	166	151	128
PLP 10165 / 10	150	110		316	228	223	216	208	204	199	192	186	171	156	132

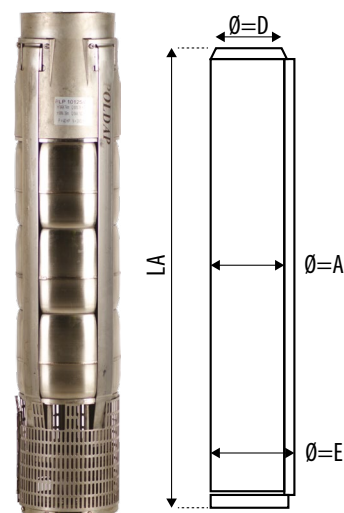
# PLP 10165

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

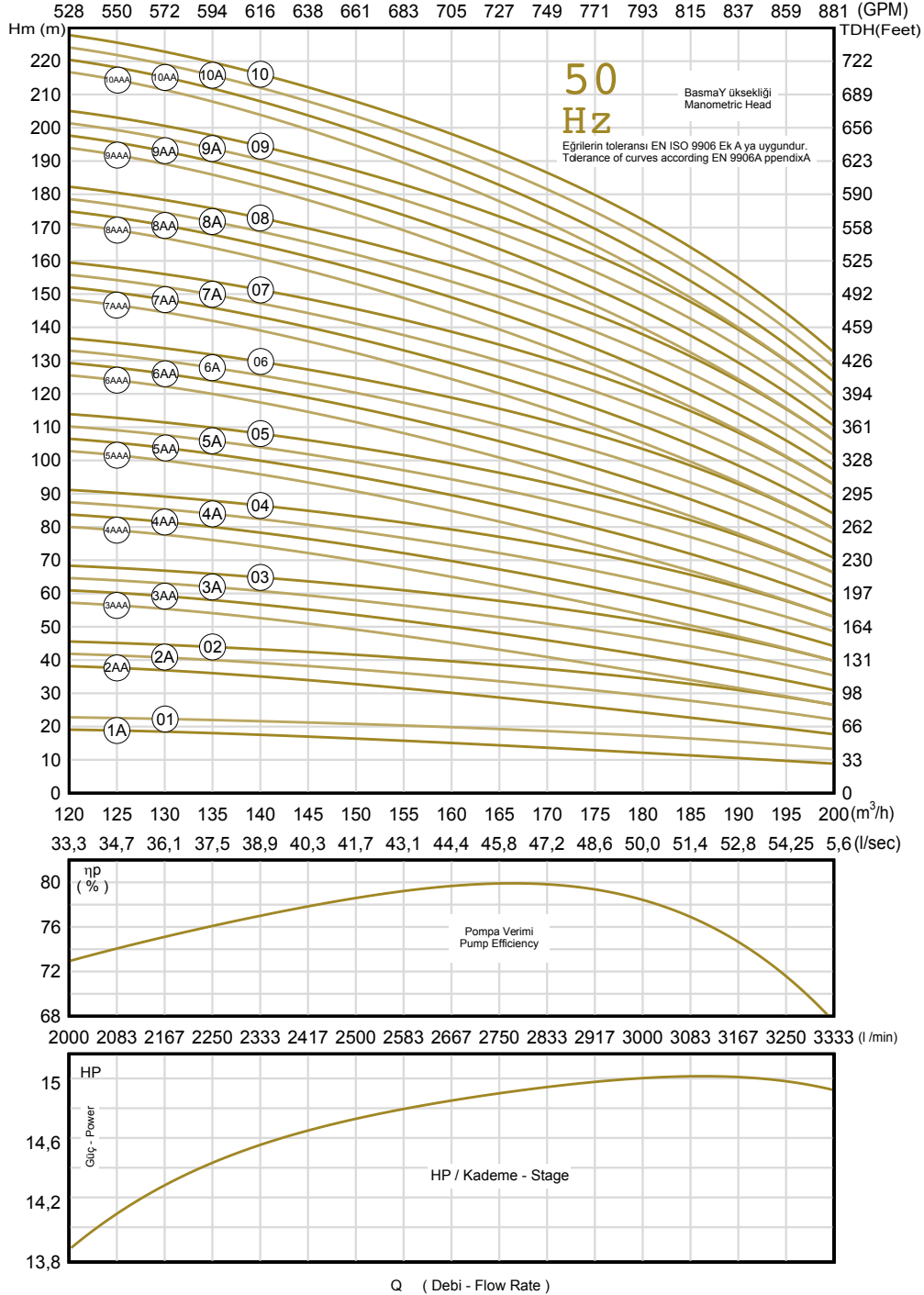
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A	Q=E	Длина насоса LA (MM)	Вес насоса Kg
	Л.С.	кВт			MM	MM		
PLP 10165 / 01A	12,5	9,2	6"	6"	232	234	608	30
PLP 10165 / 01	15	11					608	30
PLP 10165 / 02AA	25	18,5					764	36
PLP 10165 / 02A	30	22	764				37	
PLP 10165 / 02	30	22	764				37	
PLP 10165 / 03AAA	40	30	6" 7" 8"				920	43
PLP 10165 / 03AA	40	30					920	43
PLP 10165 / 03A	50	37					920	43
PLP 10165 / 3	50	37	7" 8"				920	43
PLP 10165 / 04AAA	60	45					1076	50
PLP 10165 / 04AA	60	45					1076	50
PLP 10165 / 04A	60	45					1076	50
PLP 10165 / 04	60	45	7" 8"				1076	50
PLP 10165 / 05AAA	70	51					1232	56
PLP 10165 / 05AA	70	51	1232				56	
PLP 10165 / 05A	75	55	8"				1232	56
PLP 10165 / 05	75	55					1232	56
PLP 10165 / 06AAA	80	59	7" 8"				1388	63
PLP 10165 / 06AA	90	66					1388	63
PLP 10165 / 06A	90	66					1388	63
PLP 10165 / 06	90	66					1388	63
PLP 10165 / 07AAA	100	75	8" 10"				1544	69
PLP 10165 / 07AA	100	75					1544	69
PLP 10165 / 07A	110	81					1544	69
PLP 10165 / 07	110	81					1544	69
PLP 10165 / 08AAA	125	92					1700	76
PLP 10165 / 08AA	125	92					1700	76
PLP 10165 / 08A	125	92	1700				76	
PLP 10165 / 08	125	92	1700				76	
PLP 10165 / 09AAA	125	92	10"				1856	82
PLP 10165 / 09AA	150	110					1856	82
PLP 10165 / 09A	150	110					1856	82
PLP 10165 / 09	150	110		1856	82			
PLP 10165 / 10AAA	150	110		2012	89			
PLP 10165 / 10AA	150	110		2012	89			
PLP 10165 / 10A	150	110		2012	89			
PLP 10165 / 10	150	110		2012	89			

# PLP 10165

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



## PLP 10165



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$

# PLP 10215

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип Насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0,0	150,0	170,0	190,0	200,0	205,0	210,0	215,0	220,0	225,0	230,0	250,0	270,0
	Л.С.	кВт	Q (л/с)	0,00	41,67	47,22	52,78	55,56	56,94	58,33	59,72	61,11	62,50	63,89	69,44	75,00
PLP 10215 / 01A	20	15	MMS (m)	36	26	24	22	21	20	20	19	19	18	17	14	10
PLP 10215 / 01	25	18,5		42	31	29	27	27	26	26	25	24	24	23	20	16
PLP 10215 / 02AA	40	30		71	51	48	45	42	41	40	39	38	36	35	27	20
PLP 10215 / 02	50	37		84	61	57	55	53	52	51	50	49	48	46	40	33
PLP 10215 / 03AAA	60	45		107	77	72	67	63	61	60	58	56	55	52	41	30
PLP 10215 / 03A	70	51		119	87	81	77	74	73	71	69	68	66	63	54	43
PLP 10215 / 03	75	55		126	92	86	82	80	78	77	75	73	72	69	60	49
PLP 10215 / 04AAAA	80	59		142	103	96	89	85	82	79	78	75	73	69	55	40
PLP 10215 / 04AA	90	66		155	113	105	99	95	93	91	89	87	84	81	68	53
PLP 10215 / 04	100	75		168	122	115	109	106	105	103	100	98	96	92	80	66
PLP 10215 / 05AAA	110	81		190	138	129	122	116	114	111	108	105	103	98	81	63
PLP 10215 / 05	125	92		209	153	143	137	133	131	128	125	122	120	116	100	82
PLP 10215 / 06	150	110		251	184	172	164	159	157	154	150	147	144	139	121	99
PLP 10215 / 07	180	134		293	214	200	191	186	183	179	175	171	168	162	141	115
PLP 10215 / 08	200	147		335	245	229	219	212	209	205	200	196	192	185	161	131
PLP 10215 / 09	225	168		377	276	258	246	239	235	231	225	221	216	208	181	147
PLP 10215 / 10	250	185		419	306	286	273	265	261	256	250	245	240	231	201	164

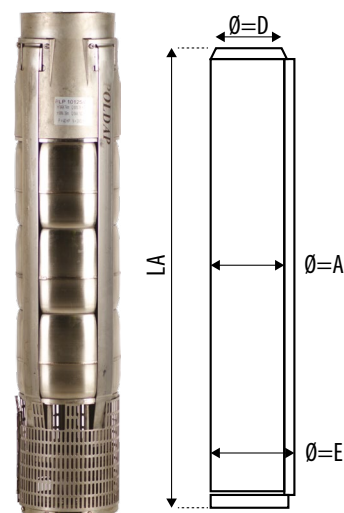
## PLP 10215

ТАБЛИЦА ВЕСА и РАЗМЕРА

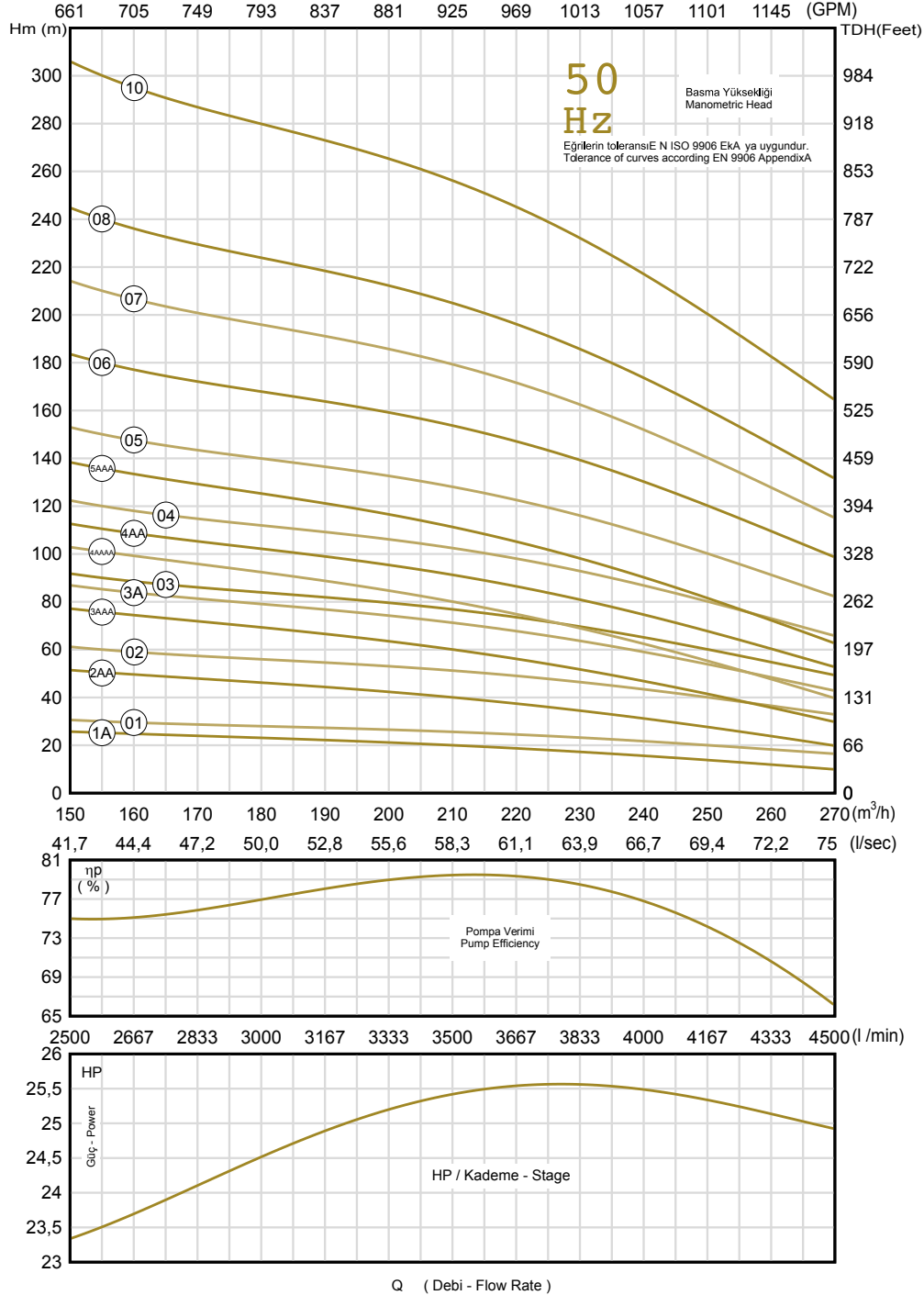
Тип Насоса	Мощность		Тип Электродвигателя	Ø=D	Q=A ММ	Q=E ММ	Длина насоса LA (ММ)	Вес насоса Кг
	Л.С.	кВт						
PLP 10215 / 01A	20	15	6"	6"	232	234	776	51,6
PLP 10215 / 01	25	18,5					776	51,6
PLP 10215 / 02AA	40	30	6" 7" 8"				952	60,7
PLP 10215 / 02	50	37					952	60,7
PLP 10215 / 03AAA	60	45	7" 8"				1128	69,8
PLP 10215 / 03A	70	51					1128	69,8
PLP 10215 / 03	75	55	8"				1128	69,8
PLP 10215 / 04AAAA	80	59	7" 8"				1304	78,9
PLP 10215 / 04AA	90	66					1304	78,9
PLP 10215 / 04	100	75	8" 10"				1304	78,9
PLP 10215 / 05AAA	110	81		1480	88,0			
PLP 10215 / 05	125	92		1480	88,0			
PLP 10215 / 06	150	110	10"	1656	97,1			
PLP 10215 / 07	180	134		1832	106,2			
PLP 10215 / 08	200	147		2008	115,3			
PLP 10215 / 09	225	168		2096	120,0			
PLP 10215 / 10	250	185		2184	124,4			

## PLP 10215

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вал насоса	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальное содержание песка	50 гр / м <sup>3</sup>
Корпус нагнетания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота	50 Гц
Корпус всасывания	Нержавеющая сталь - AISI 304	Частота вращения	2900 об/мин
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304	Вращение	Против часовой стрелки
Соединение (NEMA)	Нержавеющая сталь - AISI 431	Максимальная температура воды	30°
Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь - AISI 304	Максимальное количество пусков в час	20
Фильтр - манж. Кабеля	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Штуцер клапана	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Изнашиваемое кольцо			
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI 304		
Диффузор	Резина (NBR)		



## PLP 10215



Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.  
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.

Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ MM}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ Kr}/\text{m}^3$