

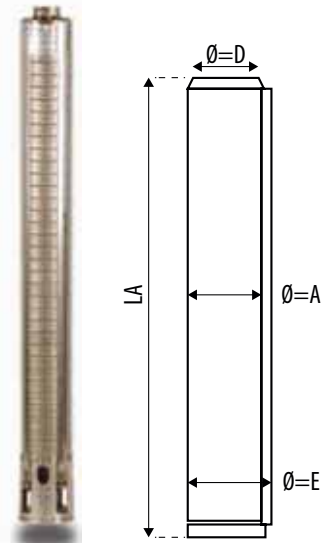
PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE CHART

Pompa Tipi PumpType	Güç Power	Güç Power	m <sup>3</sup> /h lt/s	0,0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	HP	kW		0,00	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67
402 / 13	0,75	0,55	MMS (m)	77	68	64	58	54	46	38
402 / 18	1	0,75		104	94	89	83	74	64	51
402 / 23	1,5	1,1		136	124	118	108	98	84	69
402 / 28	2	1,5		166	154	145	134	122	105	86
402 / 33	2	1,5		195	183	173	159	143	124	102
402 / 40	3	2,2		235	218	205	190	170	147	119
402 / 48	3	2,2		280	261	246	228	204	178	143
402 / 55	4	3		321	300	282	262	234	203	164
402 / 65	4	3		379	354	333	310	277	240	194

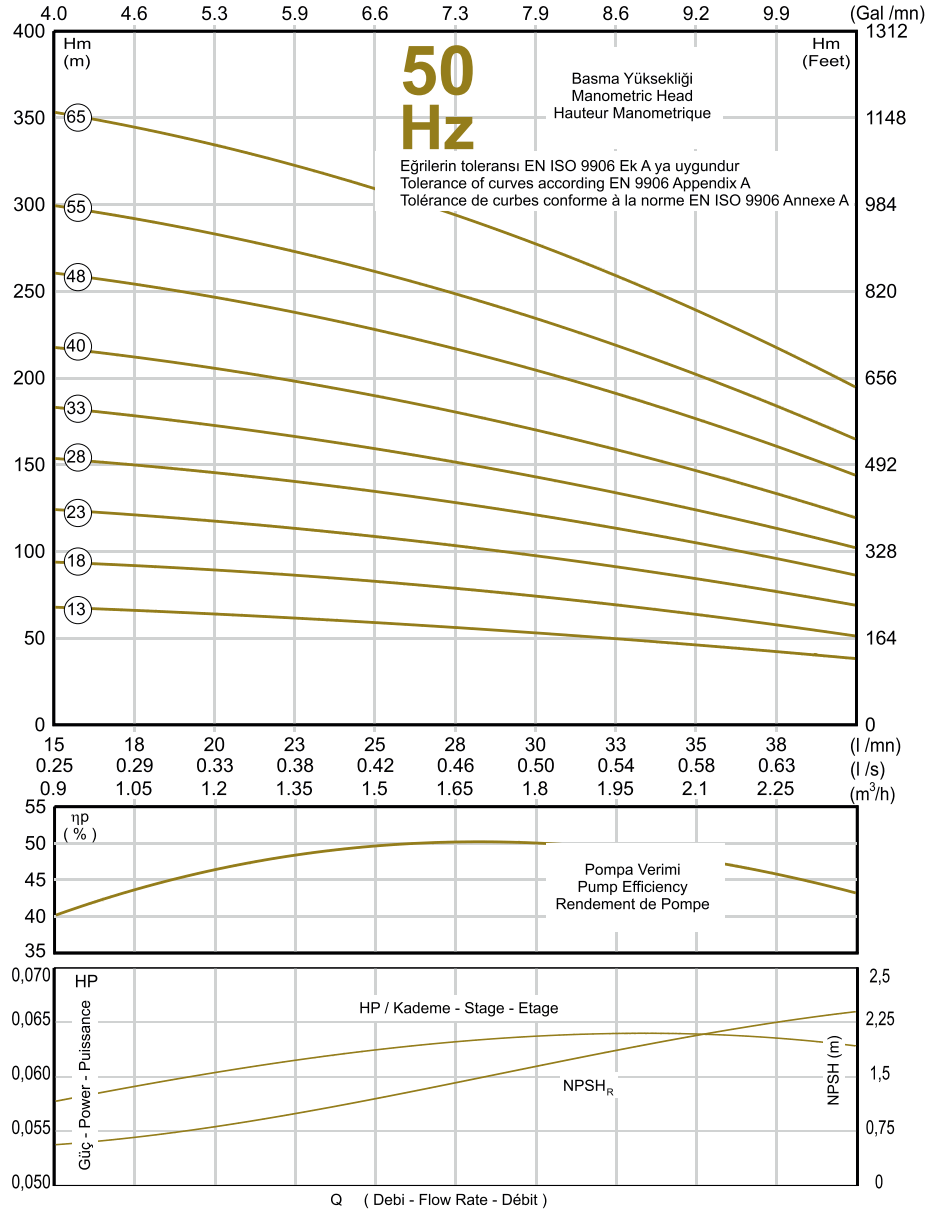
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSIONS CHART

Pompa Tipi PumpType	Güç Power	Güç Power	Motor Tipi Motor Type	Ø=D	Q=A	Q=E	Pompa Uzunluğu Pump Length LA (mm)	Pompa Ağırlığı Pump Weight Kg
	HP	kW			mm	mm		
402 / 13	0,75	0,55	4"	1 1/4"	94	98	440	3,8
402 / 18	1	0,75					545	4,7
402 / 23	1,5	1,1					650	5,7
402 / 28	2	1,5					755	6,6
402 / 33	2	1,5					883	9,7
402 / 40	3	2,2					1030	11,5
402 / 48	3	2,2					1198	13,5
402 / 55	4	3	4" 5"				1345	15,3
402 / 65	4	3					1555	17,8

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ			PRODUCT SPECIFICATIONS		
Pompa Mili	Paslanmaz Çelik	AISI 431	Pump Shaft	Stainless Steel	AISI 431
Çıkış Gövdesi	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Delivery Body	Stainless Steel	AISI 304
Emiş Gövdesi	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Suction Body	Stainless Steel	AISI 304
Ara Çanak	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Intermediate Bowl	Stainless Steel	AISI 304
Fan	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller	Stainless Steel	AISI 304
Kaplin	Paslanmaz Çelik	AISI 431	Coupling	Stainless Steel	AISI 431
Fan Tespit Burcu	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller Lock Collet	Stainless Steel	AISI 304
Filtre & Kablo Kanalı	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Filter & Cable Guard	Stainless Steel	AISI 304
Klepe	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Valve Cap	Stainless Steel	AISI 304
Aşınma Halkası			Wear Ring		
Fan	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller	Stainless Steel	AISI 304
Difüzör	Kauçuk	NBR	Diffuser	Rubber	NBR



Dönüş Hızı; Rotation Speed; 2900 RPM	Dönüş Yönü; Saatin Tersi Yönünde Rotation; Counter clockwise	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  $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ mm}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$

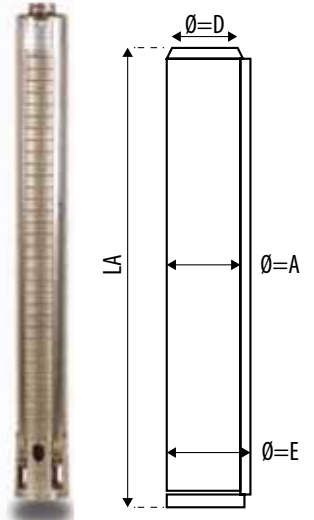
PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE CHART

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

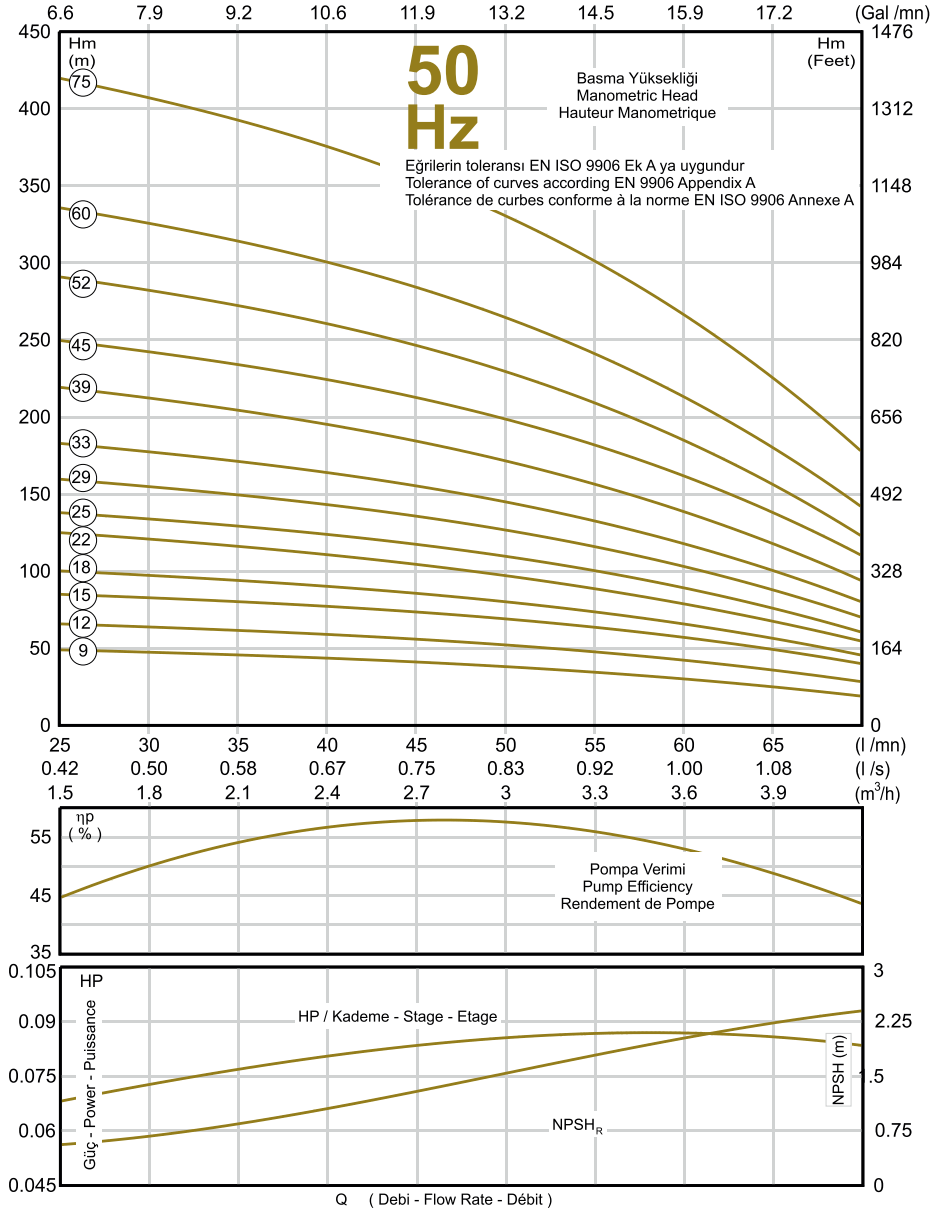
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSIONS CHART

Pompa Tipi PumpType	Güç Power	Güç Power	Motor Tipi Motor Type	Ø=D	Q=A	Q=E	Pompa Uzunluğu Pump Length LA (mm)	Pompa Ağırlığı Pump Weight Kg
	HP	kW			mm	mm		
404 / 09	0,75	0,55	4"	1 1/4"	94	98	356	3,0
404 / 12	1	0,75					419	3,6
404 / 15	1,5	1,1					482	4,2
404 / 18	1,5	1,1					545	4,7
404 / 22	2	1,5					629	5,5
404 / 25	2	1,5					692	6,1
404 / 29	3	2,2					776	6,8
404 / 33	3	2,2					883	9,7
404 / 39	4	3	4" 5"				1009	11,2
404 / 45	4	3					1135	12,7
404 / 52	5,5	4					1282	14,5
404 / 60	5,5	4					1450	16,5
404 / 75	5,5	4					1765	20,3

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ			PRODUCT SPECIFICATIONS		
Pompa Mili	Paslanmaz Çelik	AISI 431	Pump Shaft	Stainless Steel	AISI 431
Çıkış Gövdesi	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Delivery Body	Stainless Steel	AISI 304
Emiş Gövdesi	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Suction Body	Stainless Steel	AISI 304
Ara Çanak	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Intermediate Bowl	Stainless Steel	AISI 304
Fan	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller	Stainless Steel	AISI 304
Kaplin	Paslanmaz Çelik	AISI 431	Coupling	Stainless Steel	AISI 431
Fan Tespit Burcu	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller Lock Collet	Stainless Steel	AISI 304
Filtre & Kablo Kanalı	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Filter & Cable Guard	Stainless Steel	AISI 304
Klepe	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Valve Cap	Stainless Steel	AISI 304
Aşınma Halkası			Wear Ring		
Fan	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller	Stainless Steel	AISI 304
Difüzör	Kauçuk	NBR	Diffuser	Rubber	NBR



Dönüş Hızı; Rotation Speed; 2900 RPM	Dönüş Yönü; Saatin Tersi Yönünde Rotation; Counter clockwise	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  $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ mm}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$

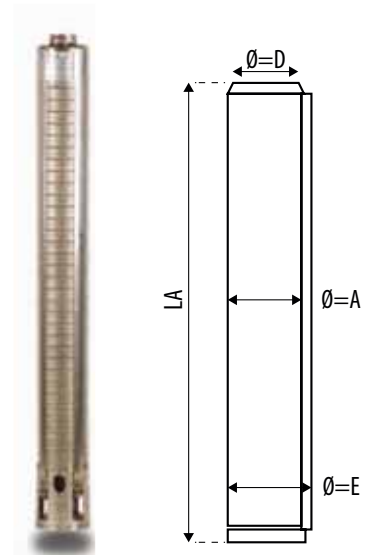
PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE CHART

Pompa Tipi PumpType	Güç Power	Güç Power	m <sup>3</sup> /h lt/s	0,0	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
	HP	kW		0,00	0,67	0,75	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67
406 / 06	0,75	0,55	MMS (m)	38	32	31	30	28	26	24	20	16
406 / 08	1	0,75		52	43	42	41	39	36	33	28	23
406 / 12	1,5	1,1		77	66	64	63	60	56	50	44	37
406 / 17	2	1,5		108	93	90	88	84	77	70	63	54
406 / 21	3	2,2		134	113	111	108	103	96	87	77	67
406 / 25	3	2,2		157	133	129	127	121	113	103	90	78
406 / 33	4	3		209	176	172	168	159	149	137	123	105
406 / 38	5,5	4		242	204	199	194	185	172	158	142	123
406 / 44	5,5	4		279	237	231	226	215	202	187	166	143
406 / 52	7,5	5,5		330	280	273	267	254	239	221	196	169
406 / 60	7,5	5,5		381	323	315	308	293	276	255	226	195

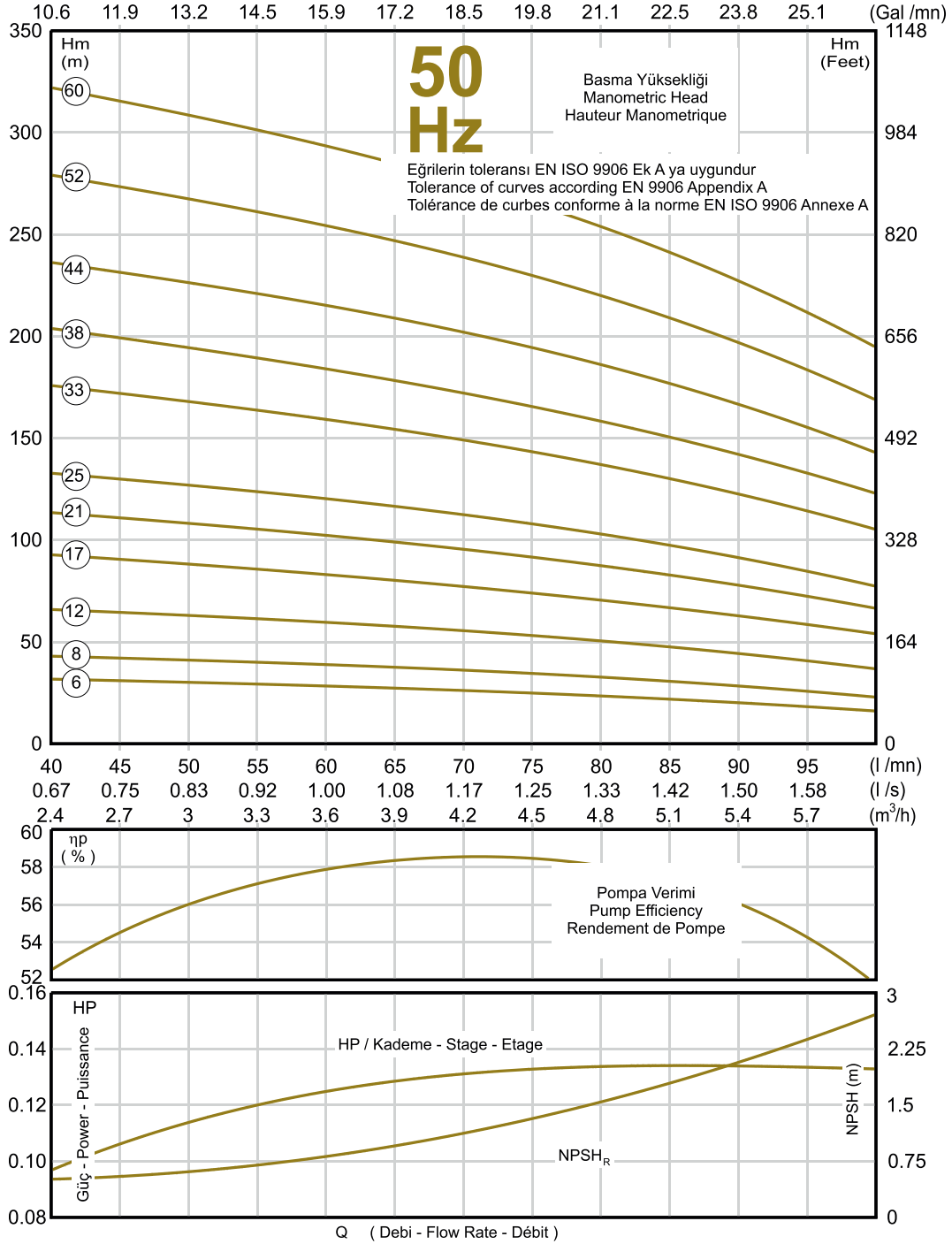
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSIONS CHART

Pompa Tipi PumpType	Güç Power	Güç Power	Motor Tipi Motor Type	Ø=D	Q=A	Q=E	Pompa Uzunluğu Pump Length LA (mm)	Pompa Ağırlığı Pump Weight Kg
	HP	kW			mm	mm		
406 / 06	0,75	0,55	4"	1 1/2"	94	98	293	2,4
406 / 08	1	0,75					335	2,8
406 / 12	1,5	1,1					419	3,6
406 / 17	2	1,5					524	4,5
406 / 21	3	2,2					608	5,3
406 / 25	3	2,2					692	6,0
406 / 33	4	3	4" 5"	1 1/2"	94	98	868	9,6
406 / 38	5,5	4					973	10,9
406 / 44	5,5	4					1099	12,4
406 / 52	7,5	5,5					1267	14,4
406 / 60	7,5	5,5					1435	16,4

	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		PRODUCT SPECIFICATIONS		
Pompa Mili	Paslanmaz Çelik	AISI 431	Pump Shaft	Stainless Steel	AISI 431
Çıkış Gövdesi	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Delivery Body	Stainless Steel	AISI 304
Emiş Gövdesi	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Suction Body	Stainless Steel	AISI 304
Ara Çanak	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Intermediate Bowl	Stainless Steel	AISI 304
Fan	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller	Stainless Steel	AISI 304
Kaplin	Paslanmaz Çelik	AISI 431	Coupling	Stainless Steel	AISI 431
Fan Tespit Burcu	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller Lock Collet	Stainless Steel	AISI 304
Filtre & Kablo Kanalı	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Filter & Cable Guard	Stainless Steel	AISI 304
Klepe	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Valve Cap	Stainless Steel	AISI 304
Aşınma Halkası			Wear Ring		
Fan	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller	Stainless Steel	AISI 304
Difüzör	Kauçuk	NBR	Diffuser	Rubber	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 atmospheric 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  $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$

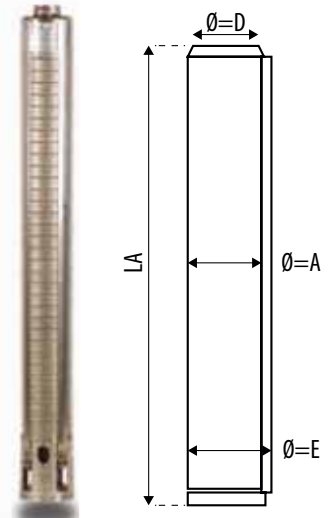
PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE CHART

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

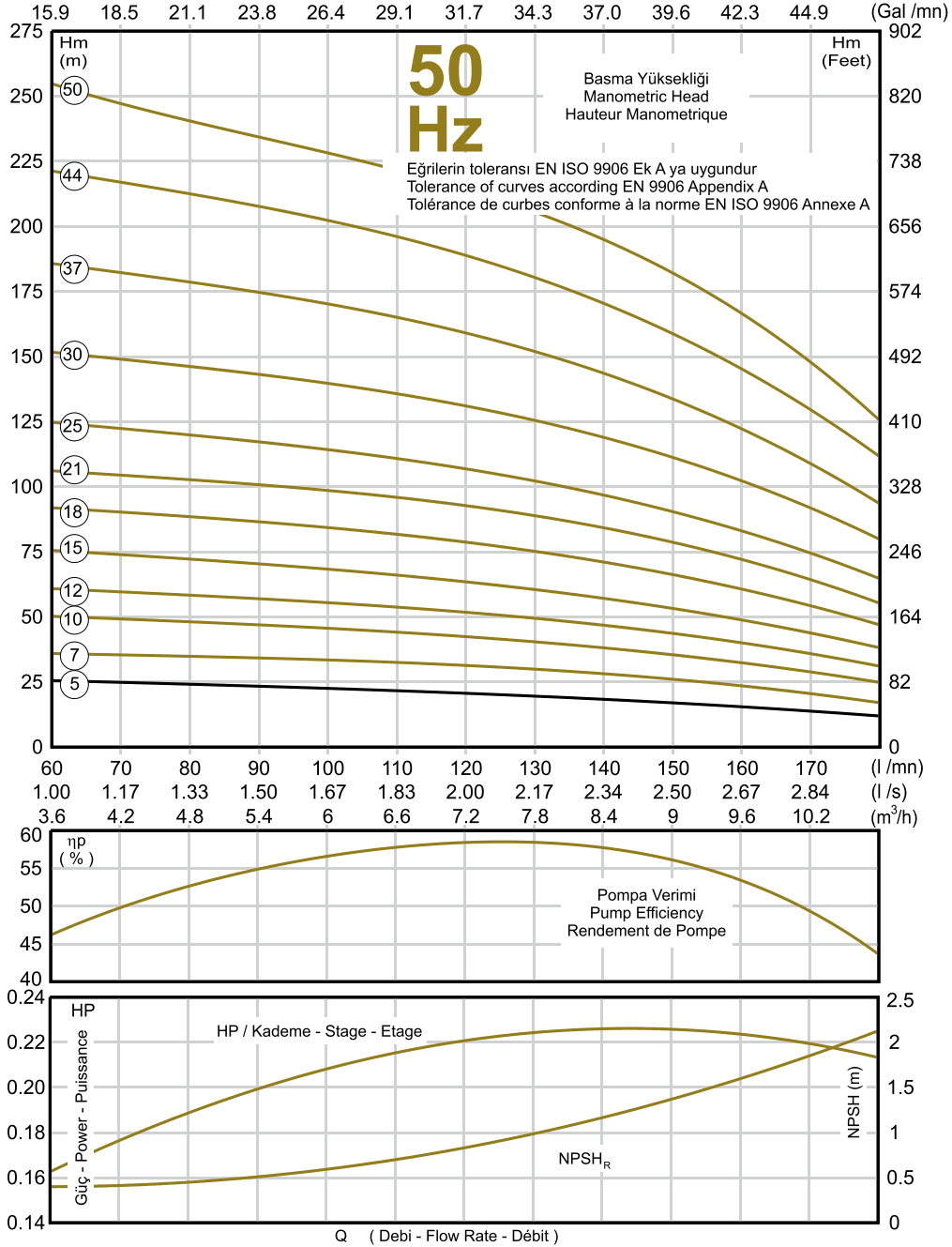
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSIONS CHART

Pompa Tipi PumpType	Güç Power	Güç Power	Motor Tipi Motor Type	Ø=D	Q=A	Q=E	Pompa Uzunluğu Pump Length LA (mm)	Pompa Ağırlığı Pump Weight Kg
	HP	kW			mm	mm		
410 / 05	1	0,75	4"	2"	94	98	412	4,3
410 / 07	1,5	1,1					496	5,3
410 / 10	2	1,5					622	6,8
410 / 12	3	2,2					706	7,8
410 / 15	3	2,2					832	9,3
410 / 18	4	3	4" 5"				958	10,8
410 / 21	5,5	4					1084	12,3
410 / 25	5,5	4					1252	14,3
410 / 30	7,5	5,5					1462	16,8
410 / 37	7,5	5,5					1753	20,3
410 / 44	10	7,5					2047	23,8
410 / 50	10	7,5					2299	26,8

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ			PRODUCT SPECIFICATIONS		
Pompa Mili	Paslanmaz Çelik	AISI 431	Pump Shaft	Stainless Steel	AISI 431
Çıkış Gövdesi	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Delivery Body	Stainless Steel	AISI 304
Emiş Gövdesi	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Suction Body	Stainless Steel	AISI 304
Ara Çanak	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Intermediate Bowl	Stainless Steel	AISI 304
Fan	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller	Stainless Steel	AISI 304
Kaplin	Paslanmaz Çelik	AISI 431	Coupling	Stainless Steel	AISI 431
Fan Tespit Burcu	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller Lock Collet	Stainless Steel	AISI 304
Filtre & Kablo Kanalı	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Filter & Cable Guard	Stainless Steel	AISI 304
Klepe	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Valve Cap	Stainless Steel	AISI 304
Fan	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller	Stainless Steel	AISI 304
Difüzör	Kauçuk	NBR	Diffuser	Rubber	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  $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu=1 \text{ mm}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$



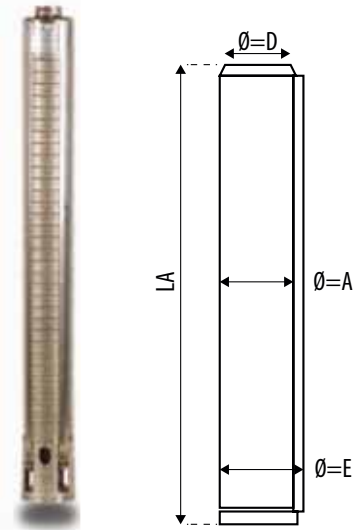
PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE CHART

Pompa Tipi PumpType	Güç Power	Güç Power	m <sup>3</sup> /h lt/s	0,0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0
	HP	kW		0,00	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33	4,17	5,00
412/05	2	1,5	MMS (m)	33	32	31	30	28	27	26	22	16
412/07	3	2,2		46	44	43	42	40	37	36	30	20
412/10	4	3		65	62	60	58	57	54	52	43	29
412/13	5,5	4		84	80	78	77	74	72	67	56	38
412/18	7,5	5,5		117	111	108	104	102	97	93	77	54
412/25	10	7,5		163	154	149	145	141	135	129	107	75

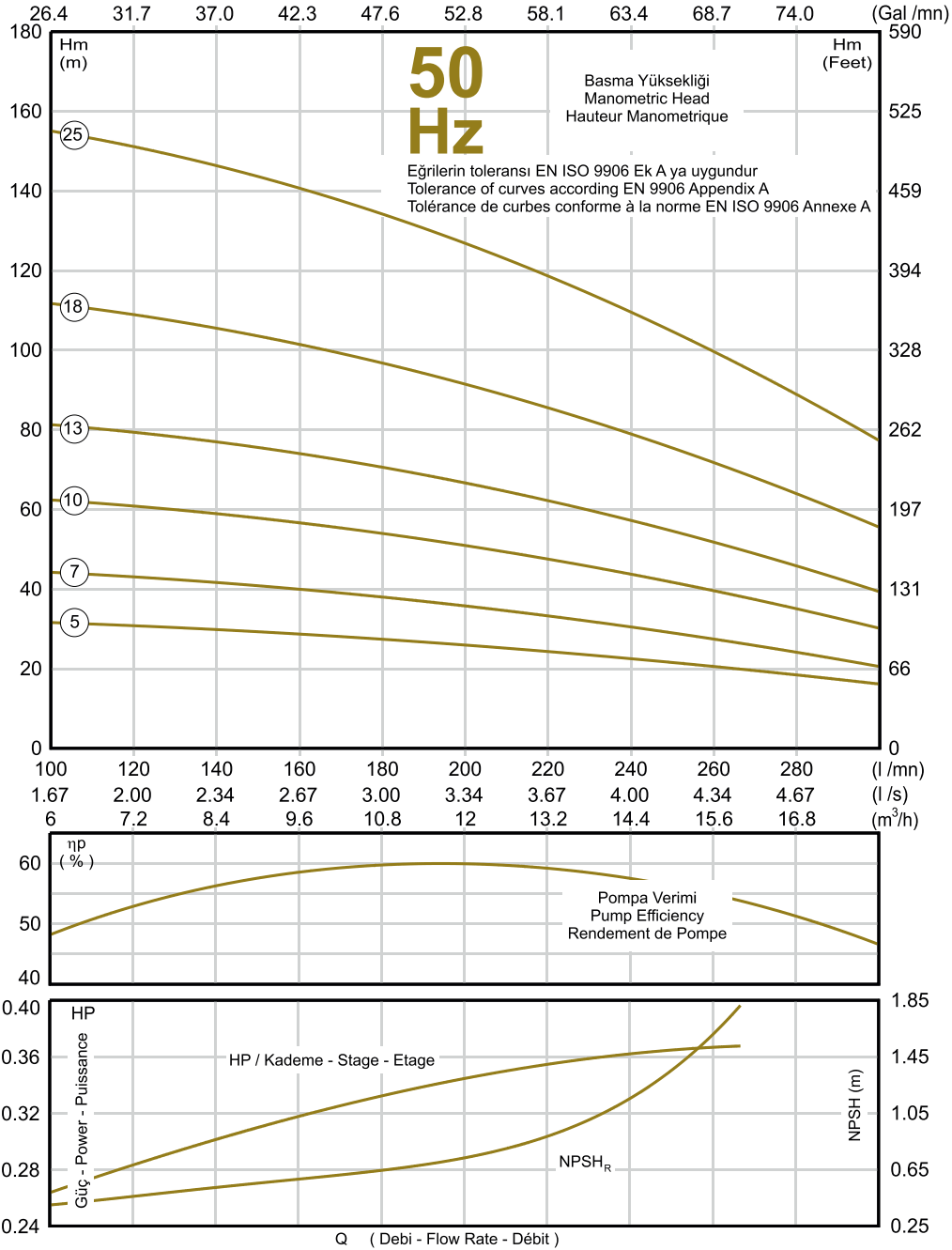
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSIONS CHART

Pompa Tipi PumpType	Güç Power	Güç Power	Motor Tipi Motor Type	Ø=D	Q=A	Q=E	Pompa Uzunluğu Pump Length LA (mm)	Pompa Ağırlığı Pump Weight Kg
	HP	kW			mm	mm		
412/05	2	1,5	4"	2"	94	98	505	5,0
412/07	3	2,2					635	6,3
412/10	4	3	4" 5"				830	8,2
412/13	5,5	4					1025	10,2
412/18	7,5	5,5					1350	13,4
412/25	10	7,5					1805	17,8

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ			PRODUCT SPECIFICATIONS		
Pompa Mili	Paslanmaz Çelik	AISI 431	Pump Shaft	Stainless Steel	AISI 431
Çıkış Gövdesi	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Delivery Body	Stainless Steel	AISI 304
Emiş Gövdesi	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Suction Body	Stainless Steel	AISI 304
Ara Çanak	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Intermediate Bowl	Stainless Steel	AISI 304
Fan	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller	Stainless Steel	AISI 304
Kaplin	Paslanmaz Çelik	AISI 431	Coupling	Stainless Steel	AISI 431
Fan Tespit Burcu	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller Lock Collet	Stainless Steel	AISI 304
Filtre & Kablo Kanalı	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Filter & Cable Guard	Stainless Steel	AISI 304
Klepe	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Valve Cap	Stainless Steel	AISI 304
Aşınma Halkası			Wear Ring		
Fan	Paslanmaz Çelik	AISI 304	Impeller	Stainless Steel	AISI 304
Difüzör	Kauçuk	NBR	Diffuser	Rubber	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  $v=1 \text{ mm}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $v=1 \text{ mm}^2/\text{s}$  and density  $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$