

Pompa Tanımlama / Pump Type key

ULUSOY SUBMERSIBLE
PUMP

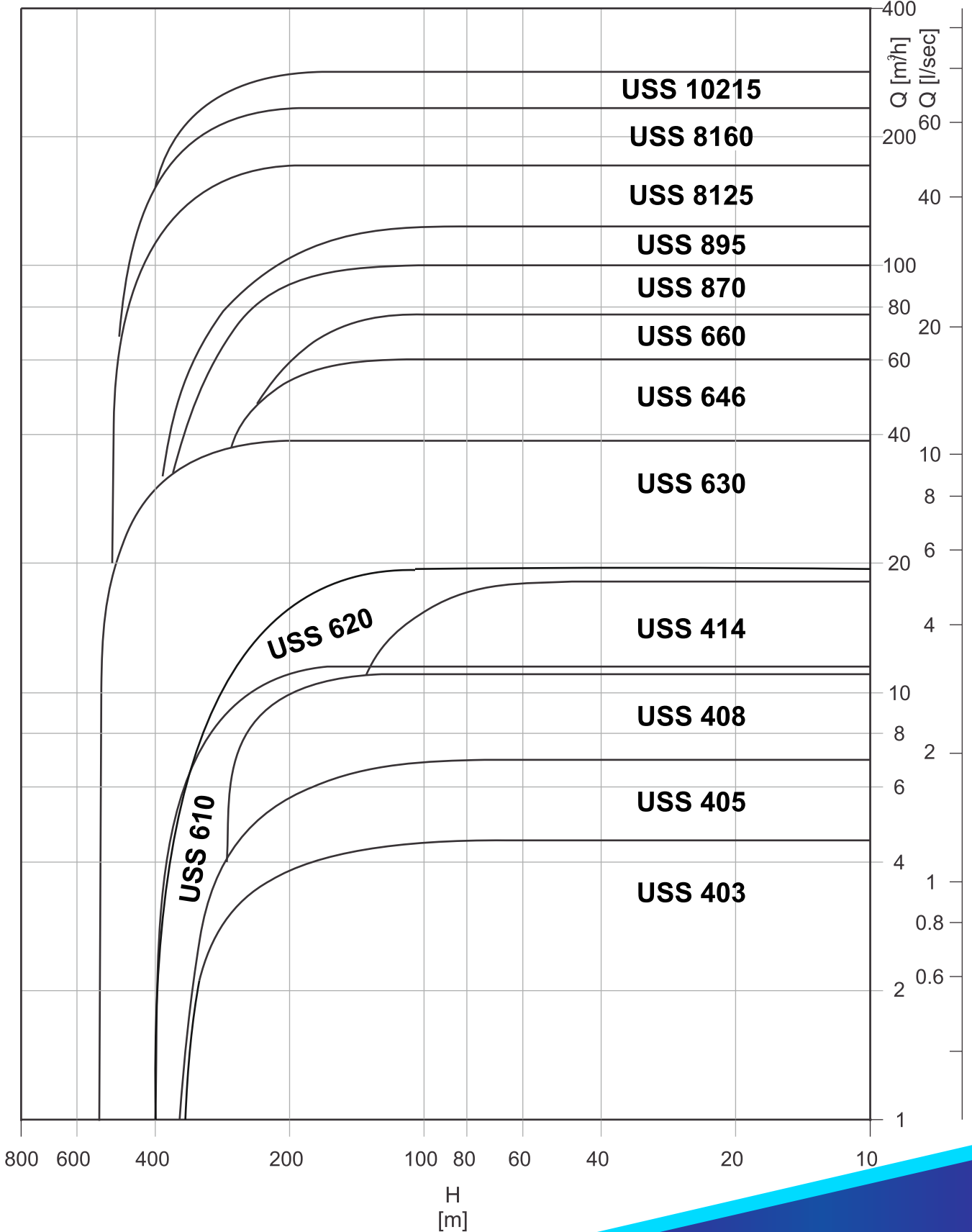
Anma çapı
Nominal diameters

Fan tipi
Impeller type

Kademe sayısı
Stage number

USS 4 03 / 9

Performans Aralığı / Performance Range

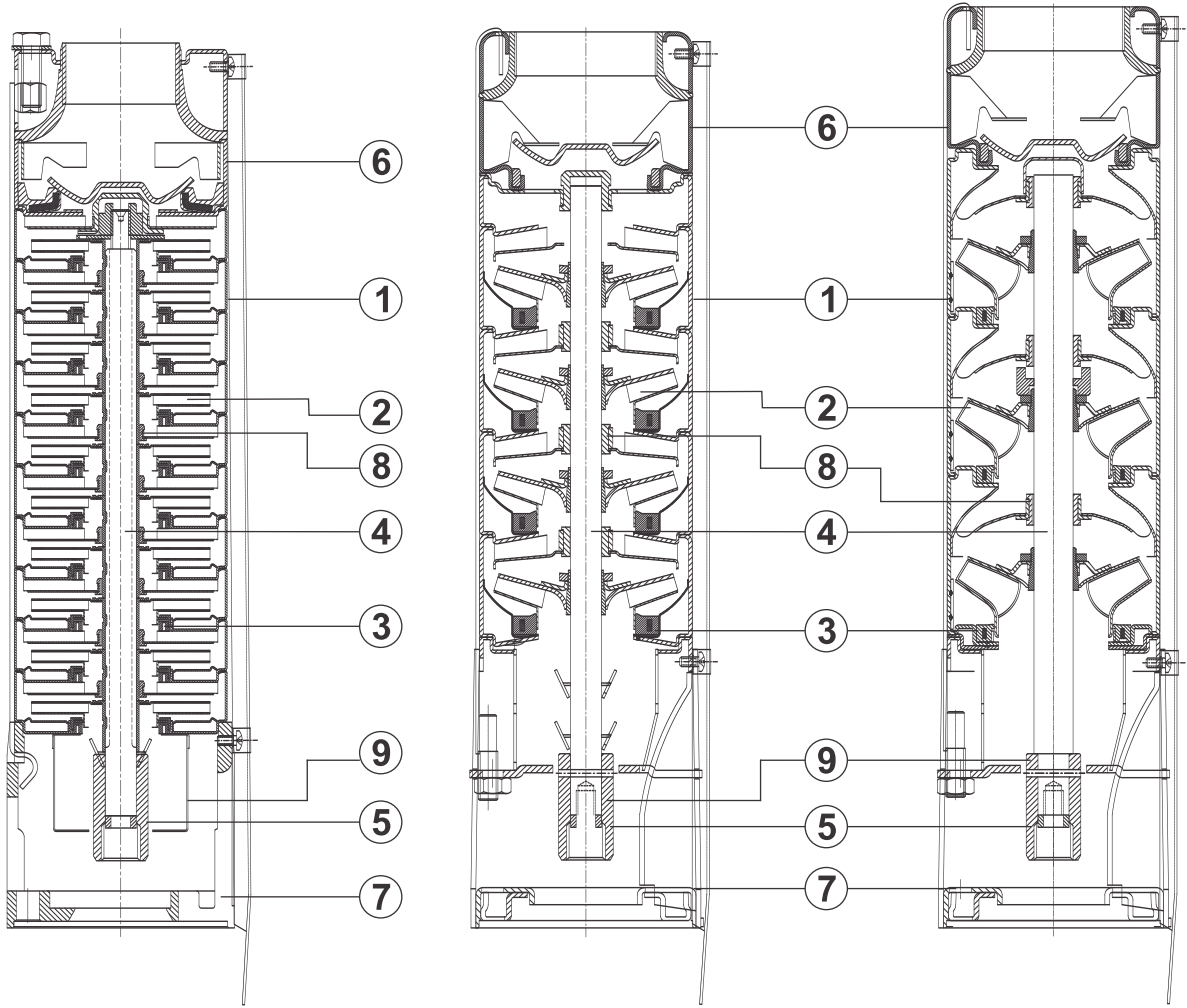


Teknik Bilgi / Technical Data

Radyal ve Karışık Akışlı 4" Paslanmaz Çelik Dalgıç Pompa

Radial and Mixed Flow 4" Stainless Steel Submersible Pump

Parça Listesi / Part List



USS 403, USS 405

USS 408

USS 414

No	Parça Adı /Part Name	Pompa Tipi /Pump Type
		USS 403 , USS 405 USS 408 , USS 414
1	Difüzör /Diffuser	AISI 304
2	Fan /Impeller	
3	Aşınma Halkası /Wear Ring	NBR
4	Mil /Shaft	AISI 431
5	Kaplin / Coupling	AISI 316
6	Çıkış / Delivery Casing	AISI 304
7	Emiş / Suction Case	
8	Yatak Burcu / Bearing Bush	NBR
9	Filtre / Strainer	AISI 304

Teknik Bilgi / Technical Data

Radyal Akışlı 4" Paslanmaz Çelik Dalgıç Pompa Radial Flow 4" Stainless Steel Submersible Pump

USS 405

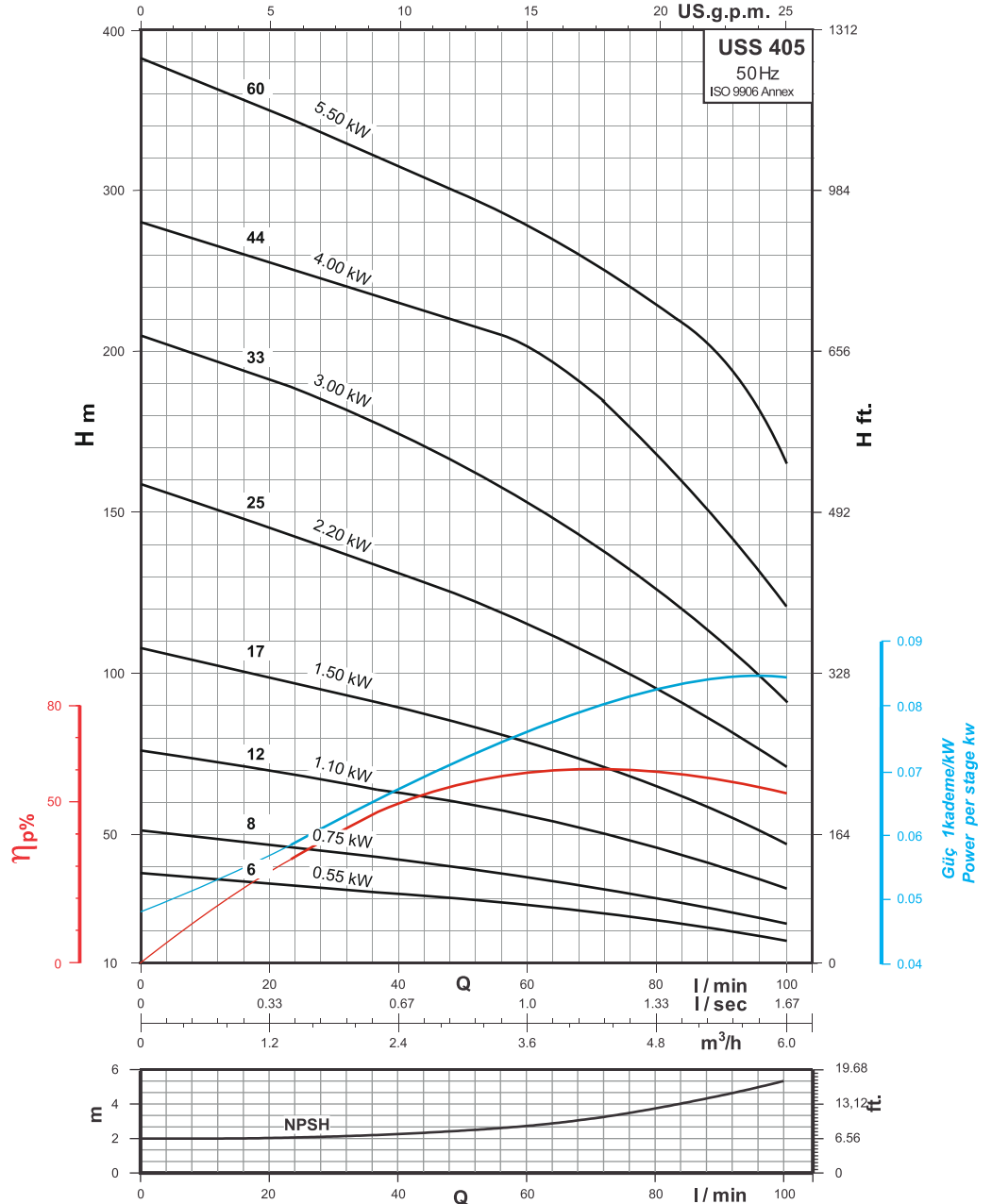
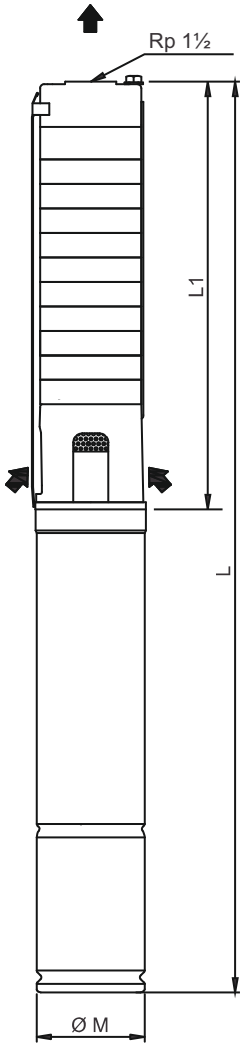
Fan Tipi Impeller Type	Radyal Radial	Maks.Randımında H (tek kd.) Max.Flow Rate In H (single stage)	4.08 m	Maks.Randımında Debi Max.Flow Rate In Efficiency	1.28 l/s
Maks.Randımın Max. Efficiency	61.0%	Maks.Randımında Güç(P2) (tek kd.) Max.Flow Rate In Power (P2)(single stage)	0.0839 kW	Maks.Güç(P2) (tek kd.) Max.Power (P2) (single stage)	0.0844 kW

Performans Tablosu / Performance Chart

Ölçüler & Ağırlıklar

Dimensions & Weights

Pompa Tipi <i>Pump Type</i>	Motor Tipi <i>Type</i>	HP	kW	Nominal Akım <i>Current</i>		Q	n = 2900 ^{d/d} <i>rpm</i>								ØM (mm)	ØE (mm)	Boy			Ağırlık		
							l/sec										Length (mm)	Net Weight (kg)				
								0	0.39	0.61	0.81	1.00	1.19	1.39					1.67			
				m³/h	0	1.4	2.2	2.9	3.6	4.3	5.0	6.0										
220V	380V	l/min	0	23	37	48	60	72	83	100			L1	1 ~	3 ~	Pump	1 ~	3 ~				
USS 405/6	USM 4007	0.75	0.55	4.80	1.70	H m	38	34	32	30	28	25	22	17	95	97	282	617	667	3.4	11.4	11.4
USS 405/8	USM 4010	1.00	0.75	6.30	2.20		51	46	43	40	37	33	29	22	95	97	324	684	729	3.8	12.8	12.8
USS 405/12	USM 4015	1.50	1.10	8.60	3.00		76	69	64	60	56	50	44	33	95	97	408	798	833	5.1	16.1	15.1
USS 405/17	USM 4020	2.00	1.50	10.5	3.90		108	97	91	85	79	71	62	47	95	97	513	948	945	6.3	18.3	17.3
USS 405/25	USM 4030	3.00	2.20	14.6	5.40		159	143	133	125	116	104	92	69	95	97	681	1329	1133	8.4	22.4	22.4
USS 405/33	USM 4040	4.00	3.00	*	7.30		210	189	176	165	153	138	121	91	95	97	849	*	1430	10.0	*	29.0
USS 405/44	USM 4055	5.50	4.00	*	9.70		280	252	235	220	205	183	161	121	95	97	1124	*	1745	12.4	*	33.4
USS 405/60	USM 4075	7.50	5.50	*	13.0		382	344	320	300	279	250	220	165	95	97	1460	*	2200	15.8	*	40.8



Performans eğrileri 15 °C sıcaklıkta, 1 atm. basınç altında fiziksel değerleri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ olan temiz su baz alınarak hazırlanmıştır.
Performance curves are based on temp. 15 °C., with pressure 1 atm., physical values kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$.
Firmamız, ürünler üzerinde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir. We reserve the right to make the changes on products without notice.