

Pompa Tanımlama / Pump Type key

ULUSOY SUBMERSIBLE
PUMP

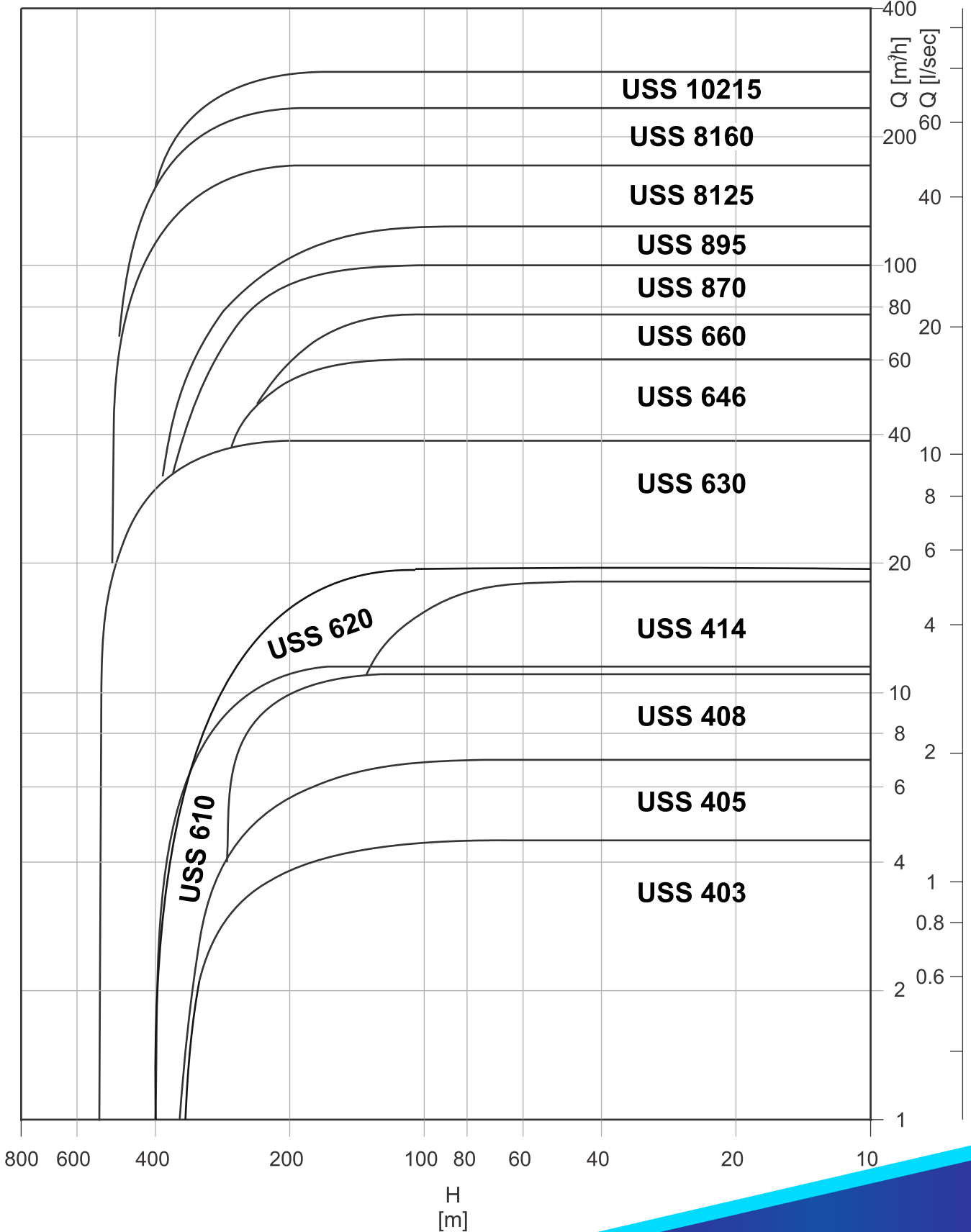
Anma çapı
Nominal diameters

Fan tipi
Impeller type

Kademe sayısı
Stage number

USS 4 03 / 9

Performans Aralığı / Performance Range

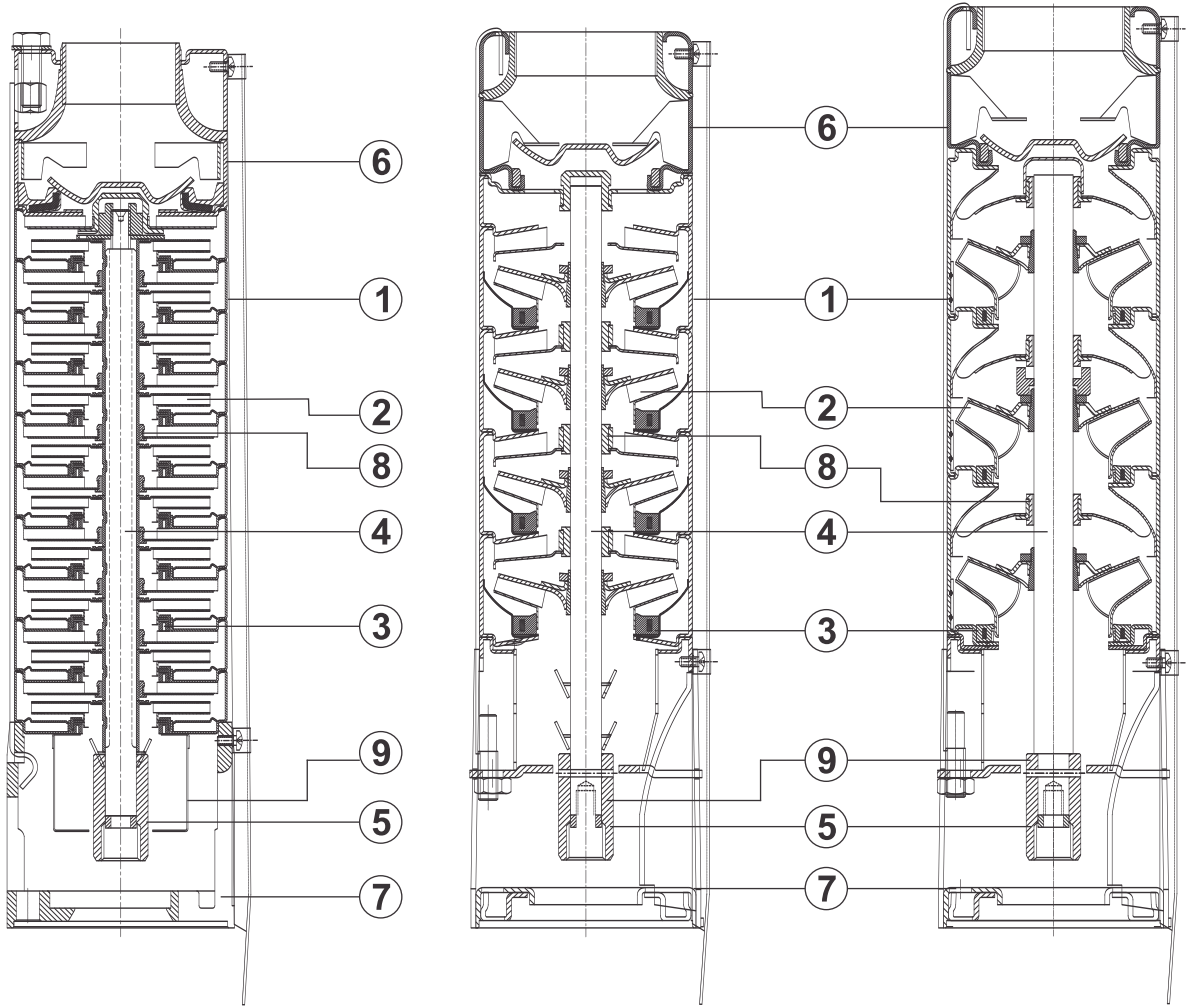


Teknik Bilgi / Technical Data

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

Karışık Akışlı 4" Paslanmaz Çelik Dalgıç Pompa
Mixed Flow 4" Stainless Steel Submersible Pump

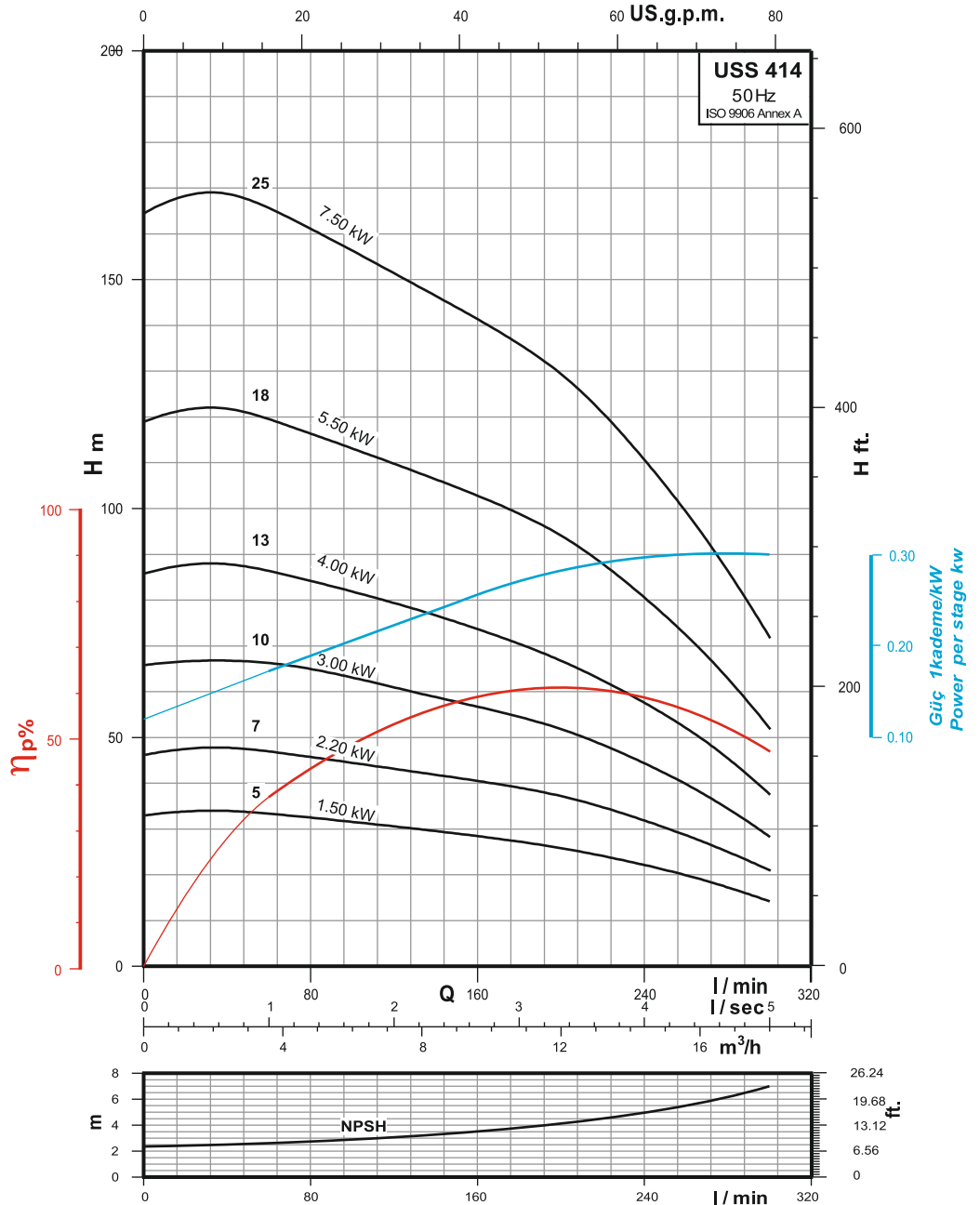
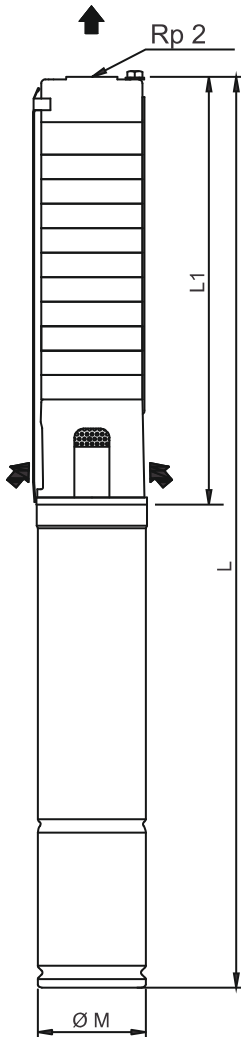
USS 414

Fan Tipi Impeller Type	Karışık Mixed	Maks.Randımında H (tek kd.) Max.Flow Rate In H (single stage)	5.16 m	Maks.Randımında Debi Max.Flow Rate In Efficiency	3.33 l/s
Maks.Randıman Max. Efficiency	61.0%	Maks.Randımında Güç(P2) (tek kd.) Max.Flow Rate In Power (P2)(single stage)	0.276 kW	Maks.Güç(P2) (tek kd.) Max.Power (P2) (single stage)	0.300 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	0	1.0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0			5.0	Length (mm)			Net Weight (kg)		
								m³/h	0	3.6	7.2	9.0	10.8	12.6			14.4	18.0	L1	L		Pump	Pump+Motor
				220V	380V	l/min	0	60	120	150	180	210	240	300						1 ~	3 ~		1 ~
USS 414/5	USM 4020	2.00	1.50	10.5	3.90	H m	44	42	39	35	31	26	18	11	95	97	510	945	942	6.3	18.2	17.2	
USS 414/7	USM 4030	3.00	2.20	14.6	5.40		63	60	56	51	45	37	25	15	95	97	640	1120	1092	7.8	21.8	21.8	
USS 414/10	USM 4040	4.00	3.00	*	7.30		95	90	84	76	67	55	39	23	95	97	835	*	1416	10.1	*	29.1	
USS 414/13	USM 4055	5.50	4.00	*	9.70		114	108	100	91	81	66	45	27	95	97	1030	*	1651	12.5	*	37.5	
USS 414/18	USM 4075	7.50	5.50	*	13.0		159	149	139	127	112	92	64	38	95	97	1355	*	2095	16.3	*	41.3	
USS 414/25	USM 4100	10.0	7.50		17.6		190	179	167	152	134	110	75	45	95	97	1872	*	2732	22.0	*	53.0	



Performans eğrileri 15 °C sıcaklıkta, 1 atm. basınç altında fiziksel değerleri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg}/\text{m}^3$ 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 $\rho = 1000 \text{ kg}/\text{m}^3$.
Firmamız, ürünler üzerinde haber vermesizin değişiklik yapma hakkına sahiptir. We reserve the right to make the changes on products without notice.