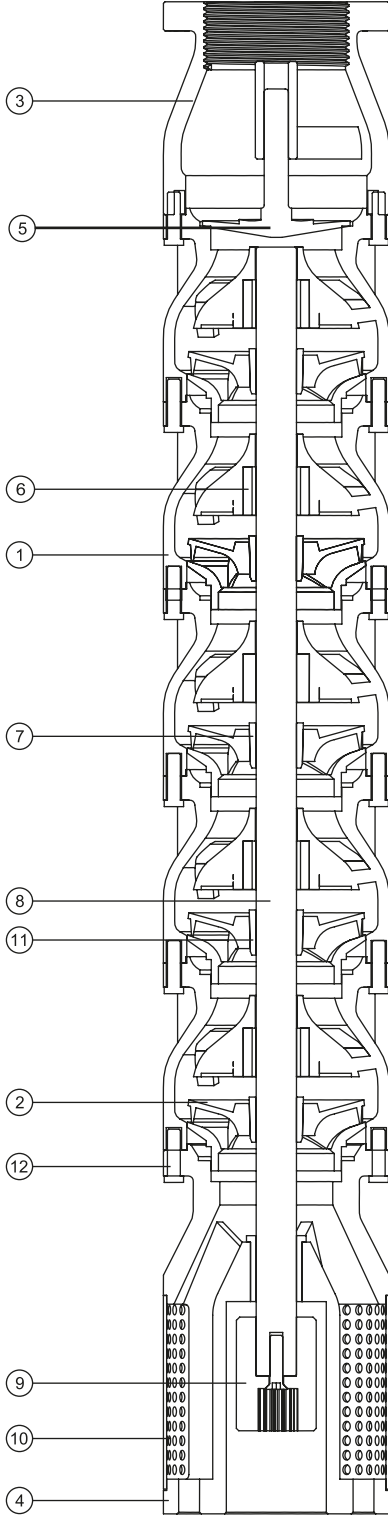


Teknik Bilgi / Technical Data

Karışık Akışlı 6" Döküm Gövdeli Dalgıç Pompa
Mixed Flow 6" Cast Iron Submersible Pump

Parça Listesi / Part List



USP 5F, USP 6, USP 7, USP 8, USP 10 SERIES

No.	Pompa Parçası Pump Components	Standart Malzeme Standard Material	İsteğe Bağlı Malzeme Optional Material
1	Gövde/Difüzör Bowl / Diffuser	Kır Döküm - GG 25 Grey Iron - GG 25	Paslanmaz AISI 304-316 Bronz G - Cu - Sn 10 SS. Cast AISI 304-316 Bronze G - Cu - Sn 10
2	Fan Impeller		
3	Çıkış Gövdesi Delivery Case		
4	Emiş Gövdesi Suction case		
5	Klape Valve	Delrin	
6	Yataklama Burcu Bearing Bush	Kauçuk + Bronz Nitrile Rubber + Bronze	-----
7	Mil Kaması Shaft Sleeve	Paslanmaz AISI 420 Cr Steel AISI 420	Paslanmaz AISI 304-316 Cr-Ni Steel AISI 304-316
8	Mil Shaft	Paslanmaz AISI 420 Cr Steel AISI 420	
9	Kaplin Couple	Paslanmaz AISI 420 Cr Steel AISI 420	
10	Filtre Strainer	Paslanmaz AISI 304 Cr-Ni Steel AISI 304	Paslanmaz AISI 316 Cr-Ni Steel AISI 316
11	Fan Koniği Bushing	Paslanmaz AISI 410 Cr. Steel AISI 410	
12	Civatalar Bolts	Din 933	

Teknik Bilgi / Technical Data

Karışık Akışlı 5" Döküm Gövdeli Dalgıç Pompa
Mixed Flow 5" Cast Iron Submersible Pump

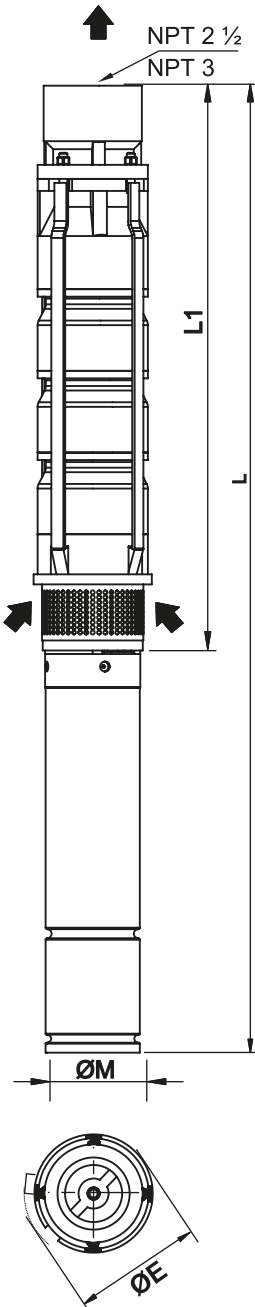
Fan Tipi Impeller Type	Karışık Mixed	Maks.Randımanda H (tek kd.) Max.Flow Rate In H (single stage)	6.22 m	Çalışma Ortamı Operating Environment	Temiz Su Clear Water ph 6,5-8,0
Maks.Randıman Max.Efficiency	50.0%	Maks.Randımanda Güç(P2)(tek kd.) Max.Flow Rate In Power(P2)(single stage)	1.10 kW	Maks. Çalışma Sıcaklığı Max. Temperature	30 °C
Maks.Randımanda Debi Max.Flow Rate In Efficiency	10 l/s	Maks. Güç(P2)(tek kd.) Max. Power(P2)(single stage)	1.15 kW	Maks. Katı Madde Max. Solid Material	50 gr/m ³

Performans Tablosu / Performance Chart

Pompa Tipi Pump Type	Motor Tipi Type	HP	kW	Nominal Akım Current	Q l/sec m ³ /h l/min	n = 2900 d/d rpm									
						0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	14.0
						0	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	39.6	43.2	50.4
USP 5 F/4	USM 5005	5.50	4.00	10.3		40	33	31	30	28	27	25	22	20	13
USP 5 F/5	USM 5007	7.50	5.50	13.0		50	41	39	37	34	33	31	28	24	17
USP 5 F/6	USM 5010	10.0	7.50	17.0		60	49	47	45	42	40	37	33	29	20
USP 5 F/7	USM 5012	12.5	9.20	21.0		70	57	54	52	49	47	44	39	34	23
USP 5 F/8	USM 5015	12.5	9.20	21.0		80	66	62	60	56	53	50	44	39	27
USP 5 F/9	USM 5015	15.0	11.0	24.0		90	74	70	67	63	60	56	50	44	30

Ölçüler & Ağırlıklar
Dimensions & Weights

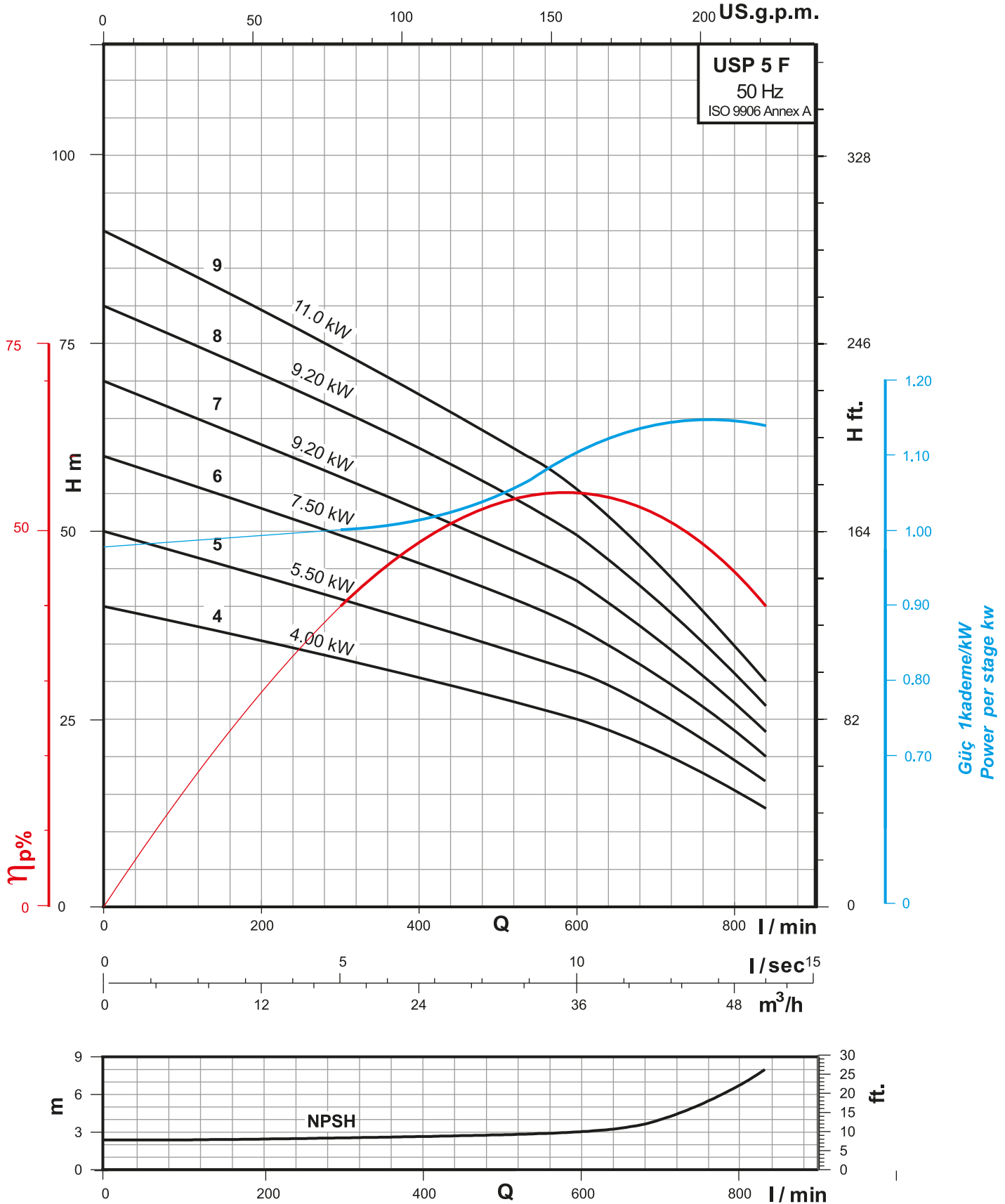
Pompa + Motor Pump + Motor	ØM (mm)	ØE (mm)	Boy Length (mm)		Ağırlık Net Weight (kg)	
			L1	L	Pump	Pump+Motor
USP 5 F/4 + USM 5005	122	122	815	1418	20.0	56.2
USP 5 F/5 + USM 5007	122	122	955	1648	26.0	69.2
USP 5 F/6 + USM 5010	122	122	1095	1808	32.0	77.2
USP 5 F/7 + USM 5012	122	122	1235	1948	38.0	89.6
USP 5 F/8 + USM 5012	122	122	1375	2088	44.0	95.6
USP 5 F/9 + USM 5015	122	122	1515	2408	50.0	109.4



Performans Eğrisi / Performance Curves

Karışık Akışlı 5" Döküm Gövdeli Dalgıç Pompa

Mixed Flow 5" Cast Iron Submersible Pump



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.