

No	Parça Adı / Part Name	Standart Malzeme Standard Material
1	Difüzör / Diffuser	Pik Döküm / Cast Iron
2	Fan / Impeller	Pik Döküm / Cast Iron Bronz / Bronze
3	Klape Gövdesi / Valve Case	Pik Döküm / Cast Iron
4	Mil / Shaft	AISI 420
5	Kaplin / Coupling	
6	Çıkış / Delivery Casing	Pik Döküm / Cast Iron
7	Emiş / Suction Case	
8	Yatak Burcu / Bearing Bush	NBR
9	Filtre / Strainer	AISI 304
10	Klape / Valve	Delrin
11	Fan Koniği / Bushing	Paslanmaz-AISI 410 / Cr.Steel AISI 410
12	Sıkma Kuşağı / Wringer	Steel

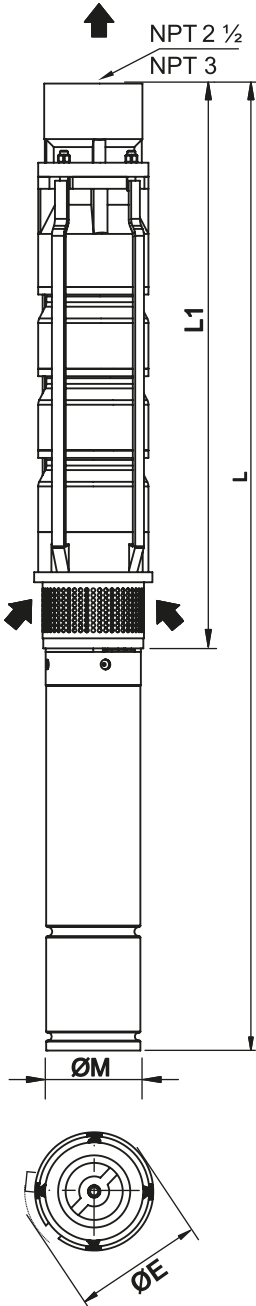
Teknik Bilgi / Technical Data

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

Fan Tipi <i>Impeller Type</i>	Karışık <i>Mixed</i>	Maks.Randımanda H (tek kd.) <i>Max.Flow Rate In H (single stage)</i>	5.67 m	Çalışma Ortamı <i>Operating Environment</i>	Temiz Su <i>Clear Water</i> ph 6,5-8,0
Maks.Randıman <i>Max.Efficiency</i>	51.3%	Maks.Randımanda Güç(P2)(tek kd.) <i>Max.Flow Rate In Power(P2)(single stage)</i>	0.66 kW	Maks. Çalışma Sıcaklığı <i>Max. Temperature</i>	30 °C
Maks.Randımanda Debi <i>Max.Flow Rate In Efficiency</i>	8 l/s	Maks. Güç(P2)(tek kd.) <i>Max. Power(P2)(single stage)</i>	0.668 kW	Maks. Katı Madde <i>Max. Solid Material</i>	50 gr/m ³

Performans Tablosu / Performance Chart

Pompa Tipi <i>Pump Type</i>	Motor Tipi <i>Motor Type</i>	HP	kW	Nominal Akım <i>Current</i>		Q <i>l/sec</i> <i>m³/h</i> <i>l/min</i>	n = 2900 $\frac{d}{d}$ rpm									
							0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
							0	12.6	14.4	16.2	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0
USP 5 C/3	USM 4020	2.00	1.50	10.6	3.90	21		18		17	16	15	13	11	8	
USP 5 C/4	USM 4030	3.00	2.20	14.0	5.60	28		24	23		21	19	17	15	11	
USP 5 C/5	USM 4040	4.00	3.00	*	7.30	35	31	30	29	28	26	24	22	19	14	
USP 5 C/7	USM 4055 USM 5005	5.50	4.00	*	10.3	49	43	42	41	40	37	34	30	26	19	
USP 5 C/9	USM 4075 USM 5007	7.50	5.50	*	13.0	53	55	54	53	51	48	44	39	34	25	
USP 5 C/12	USM 4100 USM 5010	10.0	7.50	*	17.0	83	73	72	70	68	63	58	52	45	33	
USP 5 C/15	USM 5012	12.5	9.20	*	21.7	104	92	90	88	85	79	73	65	56	42	



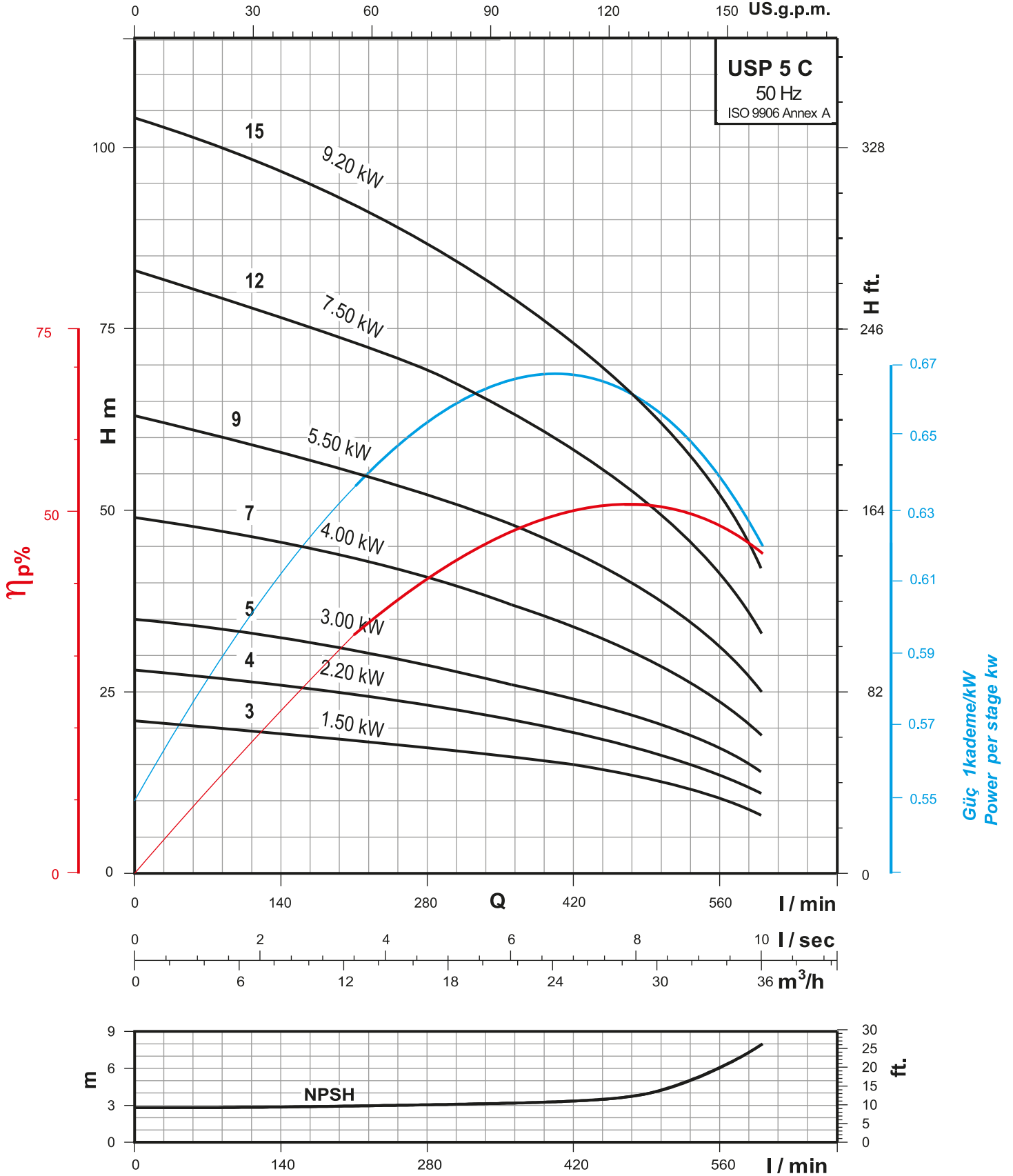
Ölçüler & Ağırlıklar

Dimensions & Weights

Pompa + Motor <i>Pump + Motor</i>	ØM (mm)	ØE (mm)	Boy <i>Length (mm)</i>			Ağırlık <i>Net Weight (kg)</i>		
			L1	L		Pump	Pump+Motor	
				1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
USP 5 C/3 + USM 4020M	95	122	574	1009	*	16.2	28.2	*
USP 5 C/3 + USM 4020T	95	122	574	*	1059	16.2	*	27.2
USP 5 C/4 + USM 4030M	95	122	657	1137	*	19.1	33.1	*
USP 5 C/4 + USM 4030T	95	122	657	*	1202	19.1	*	33.1
USP 5 C/5 + USM 4040	95	122	740	*	1340	22.0	*	41.0
USP 5 C/7 + USM 4055	95	122	906	*	1576	27.8	*	48.8
USP 5 C/7 + USM 5005	122	122	906	*	1509	27.8	*	64.0
USP 5 C/9 + USM 4075	95	122	1072	*	1857	33.6	*	58.6
USP 5 C/9 + USM 5007	122	122	1072	*	1765	33.6	*	76.8
USP 5 C/12 + USM 4100	95	122	1321	*	2241	42.3	*	73.3
USP 5 C/12 + USM 5010	122	122	1321	*	2034	42.3	*	87.5
USP 5 C/15 + USM 5012	122	122	1570	*	2363	51.0	*	102.6

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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ 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.