ULUSOY
SU POMPALARI İML. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
WATER PUMPS IND. and TRD. LTD. CO.

USP 422

Teknik Bilgi / *Technical Data*

Karışık Akışlı 4" Polikarbon-Paslanmaz Çelik Dalgıç Pompa

Mixed Flow 4" Polycarbonate-Stainless Steel Submersible Pump

Fan Tipi *Impeller Type*	Karışık *Mixed*	Maks.Randımanda H (tek kd.) *Max.Flow Rate In H (single stage)*	3.43 m
Maks.Randıman *Max.Efficiency*	47.2%	Maks.Randımanda Güç(P2)(tek kd.) *Max.Flow Rate In Power(P2)(single stage)*	0.227 kW
Maks.Randımanda Debi *Max.Flow Rate In Efficiency*	3.2 l/s	Maks. Güç(P2)(tek kd.) *Max. Power(P2)(single stage)*	0.23 kW

Çalışma Ortamı *Operating Environment*	Temiz Su *Clear Water* ph 6,5-8,0
Maks. Çalışma Sıcaklığı *Max. Temperature*	30 °C
Maks. Katı Madde *Max. Solid Material*	50 gr/m³

Performans Tablosu / *Performance Chart*

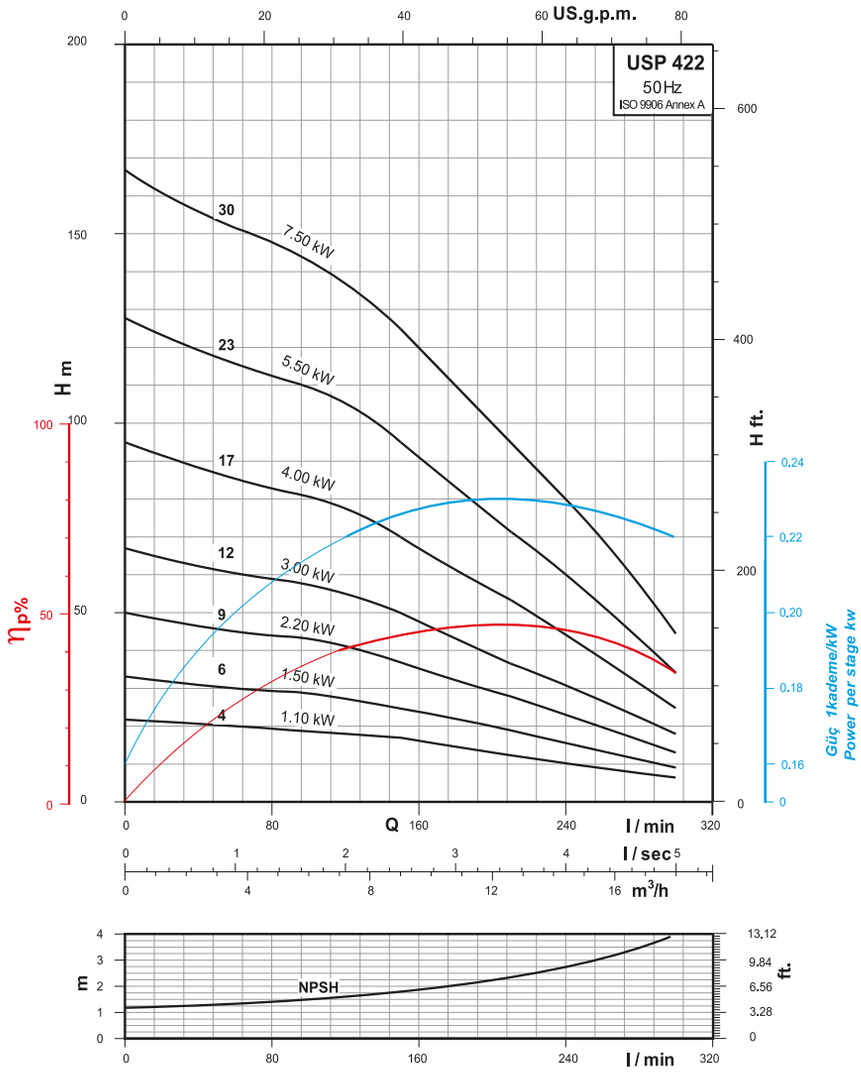
Pompa Tipi *Pump Type*	Motor Tipi *Type*	HP	kW	Nominal Akım *Current* 220V	380V	Q	n = 2900 d/d rpm								
						l/sec	0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0
						m³/h	0	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	18.0
						l/min	0	60	90	120	150	180	210	240	300
USP 422/4	USM 4015	1.50	1.10	8.60	3.00		22	20	19	18	17	14	12	10	6
USP 422/6	USM 4020	2.00	1.50	10.5	3.90		33	30	29	27	25	22	19	16	9
USP 422/9	USM 4030	3.00	2.20	14.6	5.40	H	50	45	44	41	37	32	28	23	13
USP 422/12	USM 4040	4.00	3.00	*	7.30	m	67	60	58	55	50	43	37	31	18
USP 422/17	USM 4055	5.50	4.00	*	9.70		95	86	82	78	70	61	53	44	25
USP 422/23	USM 4075	7.50	5.50	*	13.0		128	116	111	105	95	83	71	60	34
USP 422/30	USM 4100	10.0	7.50	*	17.6		167	151	145	137	124	110	94	80	44

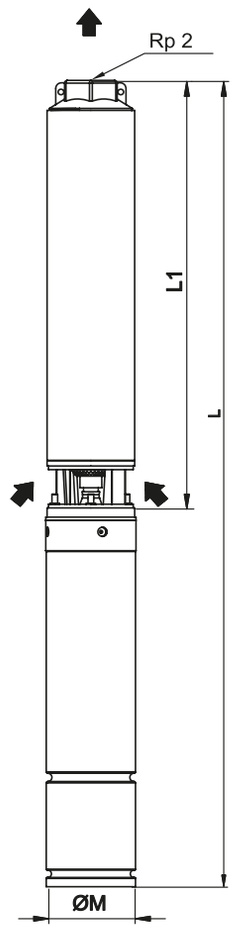
Ölçüler & Ağırlıklar

Dimensions & Weights

ØM (mm)	ØE (mm)	Boy Length (mm) L1	L 1 ~	L 3 ~	Ağırlık Net Weight (kg) Pump	Pump+Motor 1 ~	Pump+Motor 3 ~
95	97	560	950	985	4.1	15.1	14.1
95	97	715	1150	1147	4.8	16.8	15.8
95	97	945	1425	1397	6.2	20.2	20.2
95	97	1180	*	1761	7.6	*	26.6
95	97	1635	*	2259	9.5	*	30.5
95	97	2165	*	2905	13.5	*	38.5
95	97	2710	*	3570	17.0	*	48.0

Performans Eğrisi / *Performance Curves*





Performans eğrileri 15 °C sıcaklıkta, 1 atm. basınç altında,fiziksel değerleri kinematik viskozite ν = 1mm² /s ve yoğunluk ρ = 1000 kg / m³ olan temiz su baz alınarak hazırlanmıştır.

Performance curves are based on temp.15 °C , with pressure 1 atm. , physical values kinematic viscosity ν = 1mm² /sec and density ρ = 1000 kgs / m³ .

Firmamız , ürünler üzerinde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir. *We reserve the right to make the changes on products without notice.*