USP 418

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

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)*	4.16 m
Maks.Randıman *Max.Efficiency*	56.5%	Maks.Randımanda Güç(P2)(tek kd.) *Max.Flow Rate In Power(P2)(single stage)*	0.23 kW
Maks.Randımanda Debi *Max.Flow Rate In Efficiency*	3.0 l/s	Maks.Güç(P2)(tek kd.) *Max. Power(P2)(single stage)*	0.235 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*

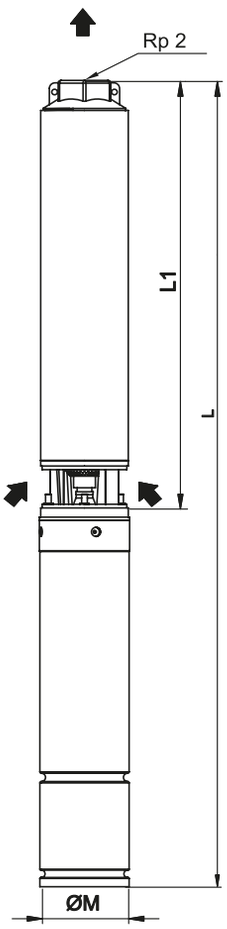
Ölçüler & Ağırlıklar
Dimensions & Weights

Pompa Tipi *Pump Type*	Motor Tipi *Type*	HP	kW	Nominal Akım *Current* 220V	380V	Q l/sec	0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	ØM (mm)	ØE (mm)	Boy Length (mm) L1	L 1 ~	L 3 ~	Ağırlık Net Weight (kg) Pump	Pump+Motor 1 ~	Pump+Motor 3 ~
						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 418/5	USM 4 015	1.50	1.10	8.60	3.00		30	29	28	26	24	21	18	14	6	95	97	440	830	865	3.4	14.4	13.4
USP 418/7	USM 4 020	2.00	1.50	10.5	3.90		42	41	39	37	33	29	25	20	8	95	97	540	975	972	4.0	16.0	15.0
USP 418/11	USM 4 030	3.00	2.20	14.6	5.40	H	67	64	62	57	53	46	39	31	13	95	97	770	1250	1222	5.75	19.8	19.8
USP 418/14	USM 4 040	4.00	3.00	*	7.30	m	85	82	78	73	67	58	49	39	16	95	97	920	*	1501	6.9	*	25.9
USP 418/18	USM 4 055	5.50	4.00	*	9.70		109	105	101	94	86	75	64	51	21	95	97	1150	*	1771	8.5	*	29.5
USP 418/25	USM 4 075	7.50	5.50	*	13.0		152	146	140	130	120	104	88	70	29	95	97	1535	*	2550	11.3	*	36.3
USP 418/32	USM 4 100	10.0	7.50	*	17.6		194	187	179	167	153	133	113	90	37	95	97	1915	*	2775	14.4	*	45.4

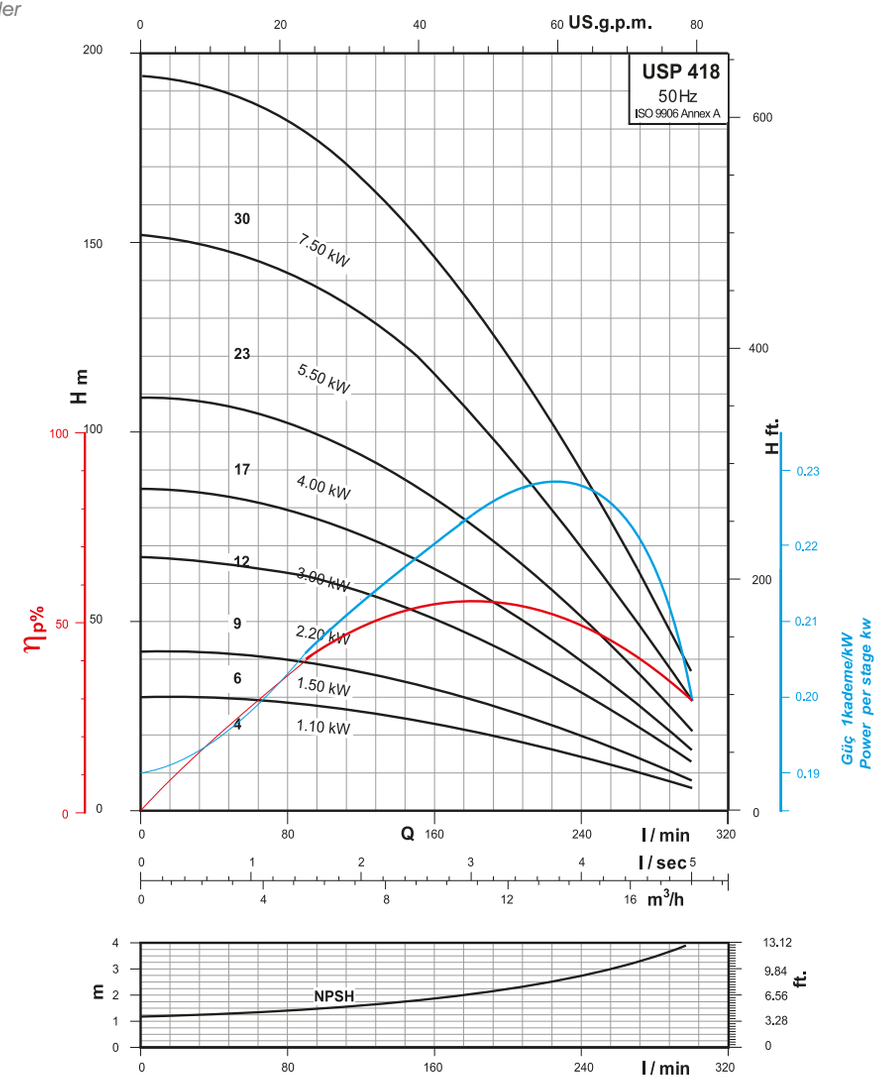
n = 2900 d/d rpm

USP 418 serisi pompalar yüzer fanlıdır

USP 418 series pumps floating impeller



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.*