

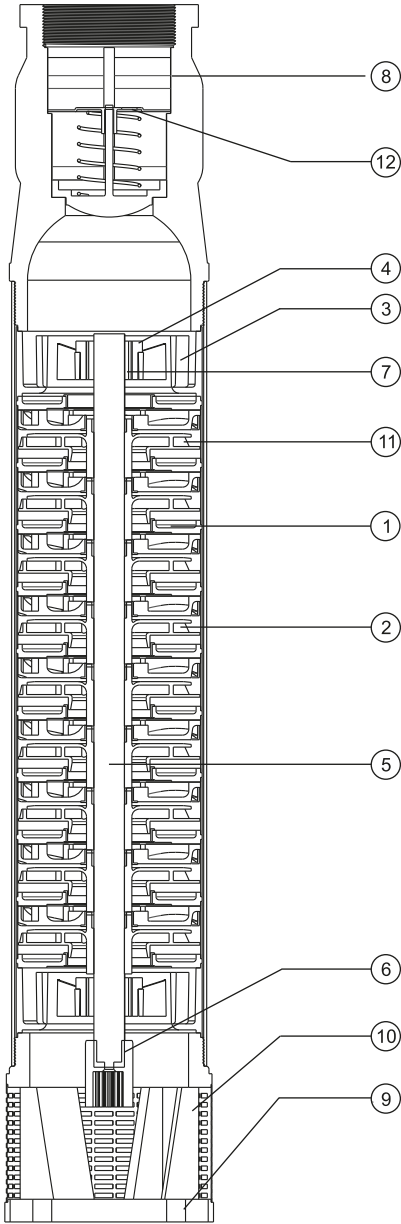
Teknik Bilgi / Technical Data

Radyal ve Karışık Akışlı 6" Polikarbon-Paslanmaz Çelik Dalgıç Pompa

Radial and Mixed Flow 6" Polycarbonate-Stainless Steel Submersible Pump

Parça Listesi / Part List

USP 6 NB, R150 BS, R150 DS, R150 ES



No	Parça Adı / Part Name	Standart Malzeme Standard Material
1	Difüzör / Diffuser	Polikarbon / Polycarbonate
2	Fan / Impeller	
3	Yataklama Gövdesi / Bearing Case	Noril / Norly
4	Yataklama Lastiği / Bearing Rubber	NBR
5	Mil / Shaft	AISI 420
6	Kaplin / Coupling	Sinterize Paslanmaz Çelik Sintered Stainless Steel
7	Yatak Burcu / Bearing Bush	
8	Çıkış / Delivery Casing	Paslanmaz Çelik Döküm Stainless Steel Cast
9	Emiş / Suction Case	
10	Filtre / Strainer	AISI 304 Sac / Sheet
11	Difüzör Sacı / Diffuser Sheet	
12	Klape / Valve	

# R150 BS

Teknik Bilgi / Technical Data

Radyal Akışlı 4" Polikarbon-Paslanmaz Çelik Dalgıç Pompa

Radial Flow 4" Polycarbonate-Stainless Steel Submersible Pump

Fan Tipi <i>Impeller Type</i>	Radyal <i>Radial</i>	Maks.Randımanda H (tek kd.) <i>Max.Flow Rate In H (single stage)</i>	12.4 m
Maks.Randıman <i>Max.Efficiency</i>	62.5%	Maks.Randımanda Güç(P2)(tek kd.) <i>Max.Flow Rate In Power(P2)(single stage)</i>	0,68 kW
Maks.Randımanda Debi <i>Max.Flow Rate In Efficiency</i>	3.5 l/s	Maks.Güç(P2)(tek kd.) <i>Max. Power(P2)(single stage)</i>	0.71 kW

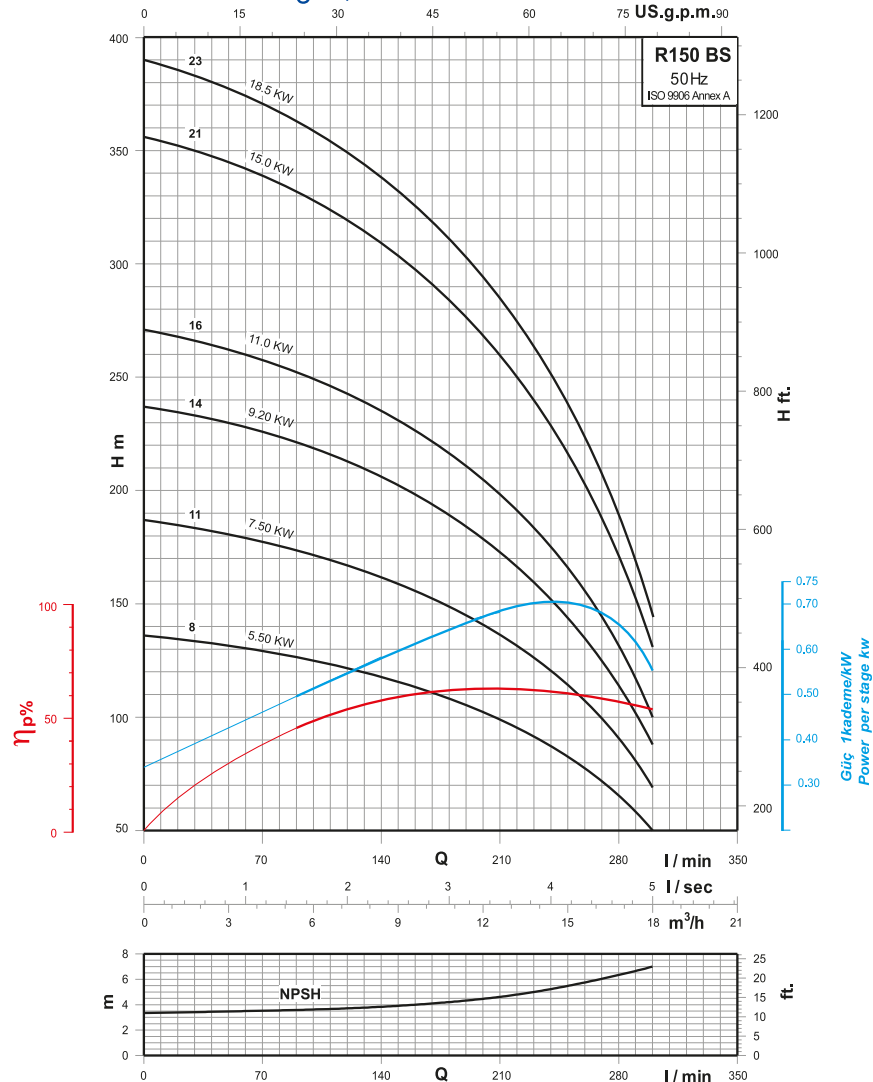
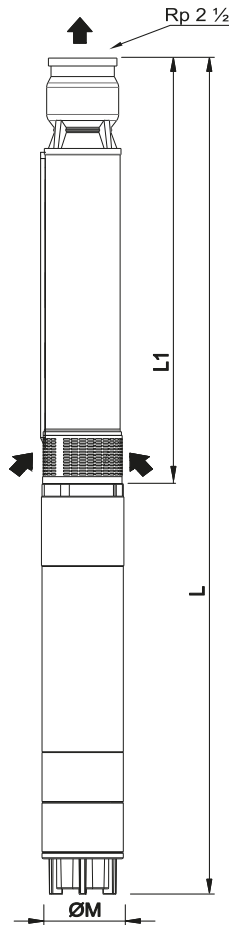
Çalışma Ortamı <i>Operating Environment</i>	Temiz Su <i>Clear Water</i> ph 6,5-8,0
Maks. Çalışma Sıcaklığı <i>Max. Temperature</i>	30 °C
Maks. Katı Madde <i>Max. Solid Material</i>	50 gr/m <sup>3</sup>

## Performans Tablosu / Performance Chart

## Ölçüler & Ağırlıklar Dimensions & Weights

Pompa Tipi <i>Pump Type</i>	Motor Tipi <i>Motor Type</i>	HP	kW	Nominal Akım <i>Current</i> 380V	Q	n = 2900 $\frac{d}{d}$ rpm								ØM (mm)	ØE (mm)	Boy Length (mm)		Ağırlık Net Weight (kg)	
						l/sec	0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0			5.0	L1	L	Pump
R150 BS 8	USM 6007	7.50	5.50	13.6	l/min	139	126	121	116	108	99	87	50	145	144	715	1370	15.0	65.0
R150 BS 11	USM 6010	10.0	7.50	17.3	m <sup>3</sup> /h	187	174	164	159	149	136	120	69	145	152	830	1545	17.0	72.0
R150 BS 14	USM 6012	12.5	9.20	21.0	l/min	237	221	212	203	189	173	153	88	145	152	945	1700	19.0	78.0
R150 BS 16	USM 6015	15.0	11.0	25.0	H	271	253	243	232	216	198	185	100	145	152	1075	1870	21.0	83.0
R150 BS 21	USM 6020	20.0	15.0	33.0	m	356	331	319	304	285	260	229	131	145	152	1270	2190	24.0	100.0
R150 BS 23	USM 6025	25.0	18.5	42.0		390	363	349	333	311	285	251	144	145	152	1345	2360	25.0	111.0

## Performans Eğrisi / Performance Curves



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.