

SPS | santrifüj pompalar

centrifugal pumps

1000-1500



TANIM / Definition

SPS serisi santrifüj pompalar ağırlıklı olarak temiz su transferinde kullanılır. Bahçe ve tarlalarda, salma sulama ve damlama sulama sistemlerinde, depo boşaltımında ve iki depo arası transferlerde kullanımı için ideal pompalardır.

SPS series centrifugal pumps are ideal pumps for use in clean water transfer, tank discharge, drip irrigation systems in garden, field, release and drip irrigation systems and for transfer between two storage tanks.

KULLANIM YERLERİ / Main applications

Hidrofor grupları	Booster sets
Bağ ve bahçe sulama	Vineyard and garden watering
Isıtma ve soğutma sistemleri	Heating and cooling systems
Endüstriyel makineler	Industrial equipment

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

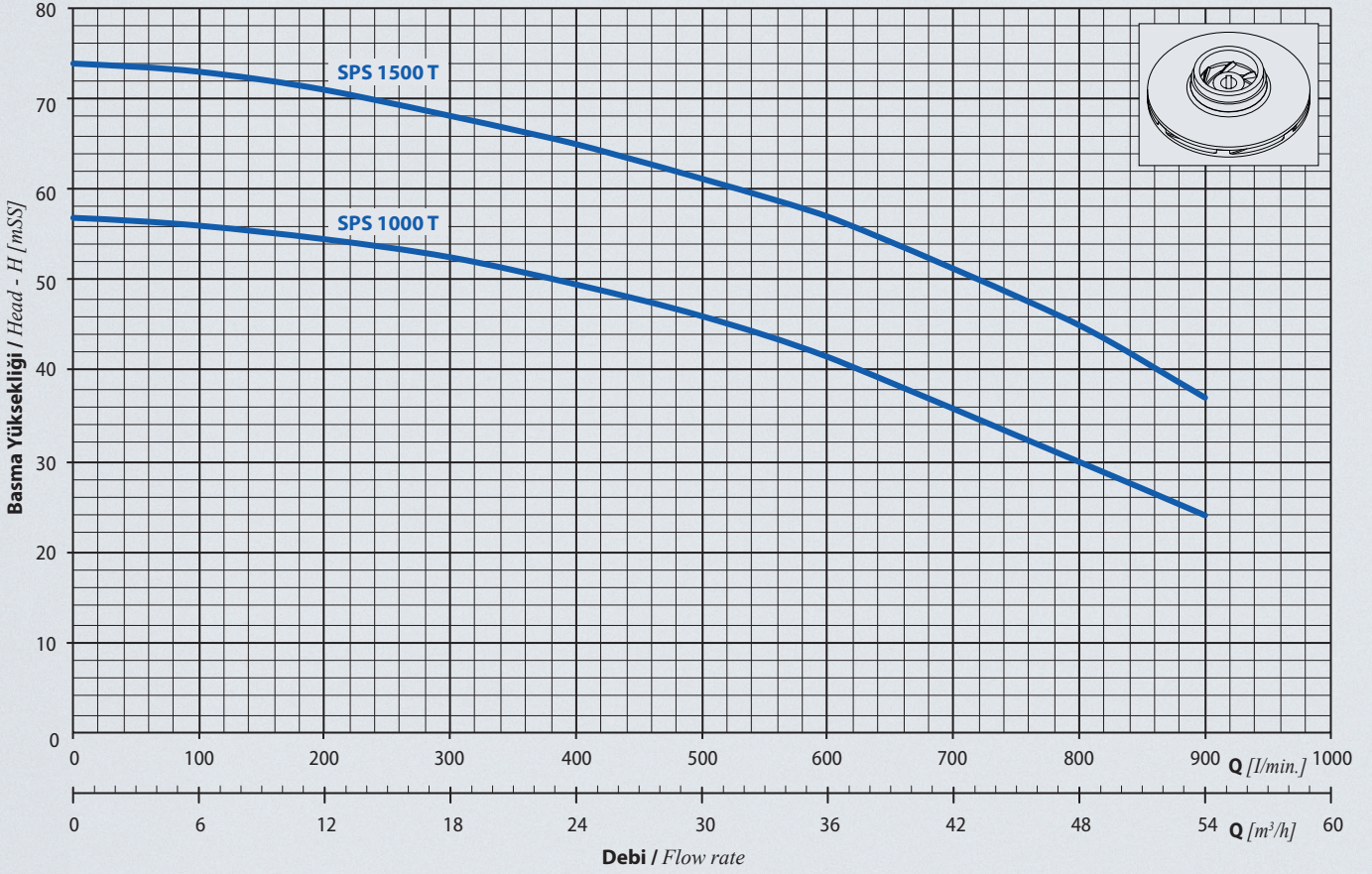
Emme ağız çapı / Suction nozzle	: 4"
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 3"
Debi / Flow rate [max.]	: 54 m ³ /h
Emme derinliği / Suction depth [max.]	: 6 m
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 74 mSS
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 rpm
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 90 °C
Gövde basıncı / Casign pressure [max.]	: 10 bar
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 380 V, 50 Hz

MALZEME ÖZELLİKLERİ / Material properties

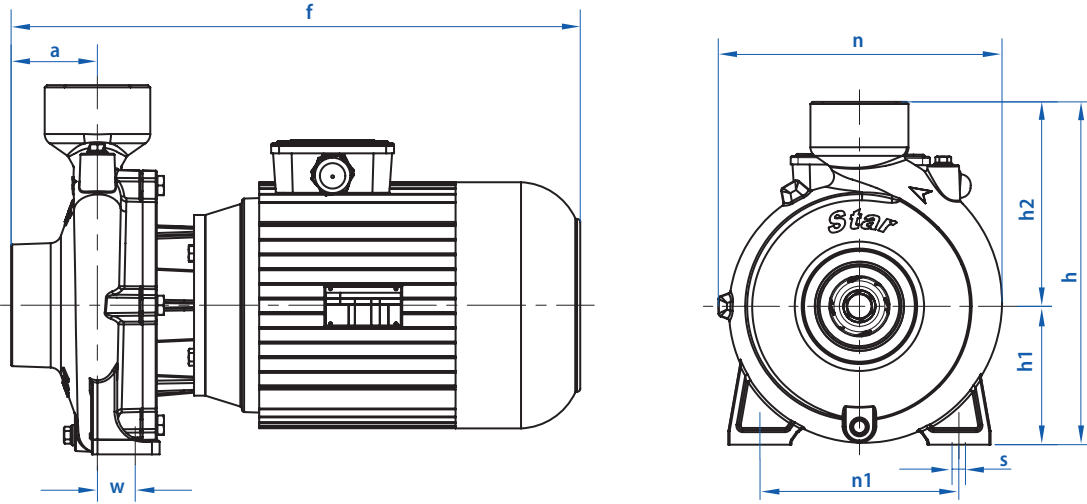
Pompa Gövdesi / Casign	Motor Gövdesi / Motor casign	Çark / Impeller	Pompa Mili / Shaft	Mekanik Salmastıra / Mechanical seal
Pik döküm / Cast Iron	Alüminyum / Aluminum	Pik döküm / Cast Iron	AISI 304	Karbon - Silisyum Karbür / Carbon - Silicon Carbide

PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Pompa Tipi / Pump Type	Motor Gücü / Power		Q	Flow Rate (m ³ /h)									
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
SPS 1000T	7,5	10	L/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
			Hm (mSS)	57	56	54,5	52,5	49,5	46	41,5	35,5	30	24
SPS 1500T	10	15		74	73	71	68	65	61	57	51	45	37



BOYUTLAR / Dimensions



Pompa Tipi / Pump Type	Bağlantı Çapı / Connection		Boyutlar / Dimensions [mm]									Ağırlık / Weight [kg]
	Giriş / Suction	Çıkış / Discharge	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	
SPS 1000 T	4"	3"	77	577	395	160	235	315	180	45	12	85
SPS 1500 T	4"	3"	77	577	395	160	235	315	180	45	12	90