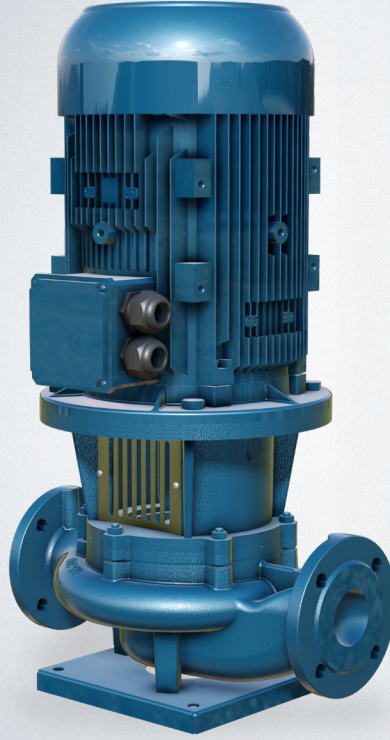


SPL 65-250

hat tipi santrifüj pompa
in-line centrifugal pump



TANIM / Definition

İçinde katı parçacıklar ve elyaf bulunmayan, temiz veya çok hafif kirli, düşük viskoziteli sıvılar.

Clean or slightly contaminated low viscosity liquids without solid & fibrous particles.

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

Emme ağız çapı / Suction nozzle	: 2 ½" (DN 65)
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 2 ½" (DN 65)
Debi / Flow rate [max.]	: 100 m ³ /h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 96 mSS
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 rpm
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: -10°C (min.) / +140 °C
Gövde basıncı / Casign pressure [max.]	: 16 bar

KULLANIM YERLERİ / Main applications

Su Temini ve Basınçlandırılması	Water Supply and Pressurization
Tarımsal Sulama ve Drenaj	Agricultural Irrigation and Drainage
Isıtma Soğutma Havalandırma	Heating - Cooling - Ventilation
Gıda ve İçecek Endüstrisi	Food and Beverage Industry
Denizcilik	Marine
Bina Sistemleri	Building Systems

MALZEME ÖZELLİKLERİ / Material properties

Pompa Gövdesi / Casign	Salmastra Yatağı / Casing Cover	Çark / Impeller	Pompa Mili / Shaft	Sızdırmazlık / Sealing
Pik döküm / Cast Iron	Pik döküm / Cast Iron	Pik döküm / Cast Iron	AISI 420	Mekanik Salmastra / Mechanical seal

Not: Değişik malzeme alternatifleri için firmamıza müracaat ediniz.
Note: Please contact our company for different materials alternatives.

TASARIM ÖZELLİKLERİ / Design Specifications

Düz boruya bağlanabilen (hat tipi), salyangozlu, tek kademeli, kapalı çarklı monoblok santrifüj pompalardır.

In-line, rigidly-coupled, volute casing, single stage centrifugal pump with closed impeller.

Emme ve basma flanşları TS EN 1092 - 2 / PN 16'ya uygundur. İsteğe bağlı olarak ANSI/ASME flanşlı olarak da üretim yapılabilmektedir.

Suction and discharge flanges conform to EN 1092-2 / PN 16. Flanges are producible according to ANSI/ASME norms upon request.

Pompalar IEC yapı büyüklüklerine uygun yüksek verimlilik sınıfında elektrik motorları ile kullanılır.

Pumps are rigidly coupled with electric motors of IEC frame sizes with high efficiency class.

Bütün çarklar ISO 1940 sınıf 6.3'e uygun dinamik veya statik olarak dengelenmektedir.

All impellers are balanced dynamically or statically according to ISO 1940 grade 6.3.

Eksenel kuvvet çark dengeleme delikleri sistemi ile dengelenmiştir.

Axial thrust is balanced by impeller balancing holes system.

Dönme yönü motor tarafından bakılınca saat yönündedir.

Direction of rotation is clockwise viewed from drive end.

İsteğe bağlı olarak pompalar aşınma halkalı ve/veya mil burçlu imal edilebilir.

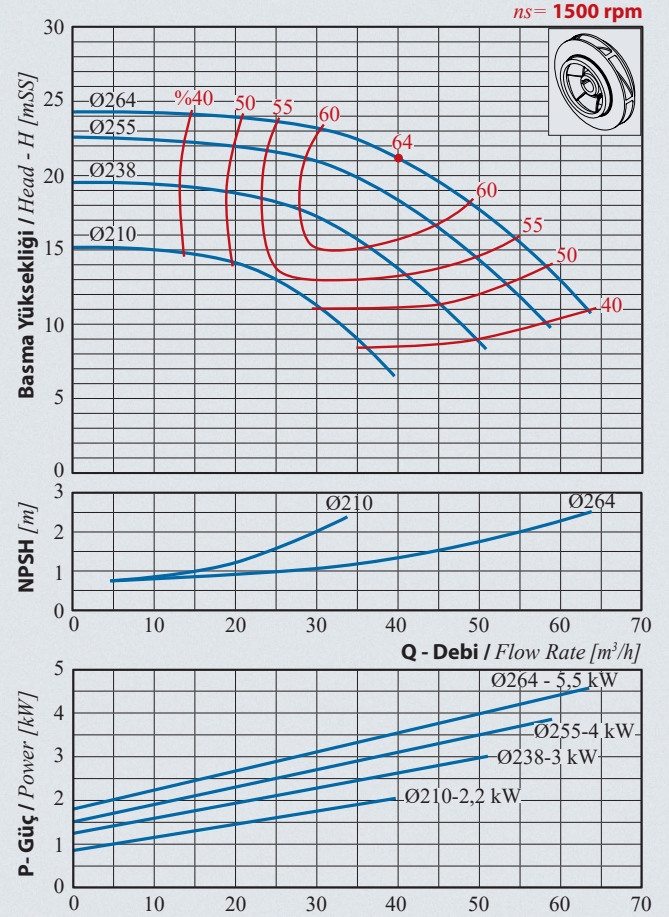
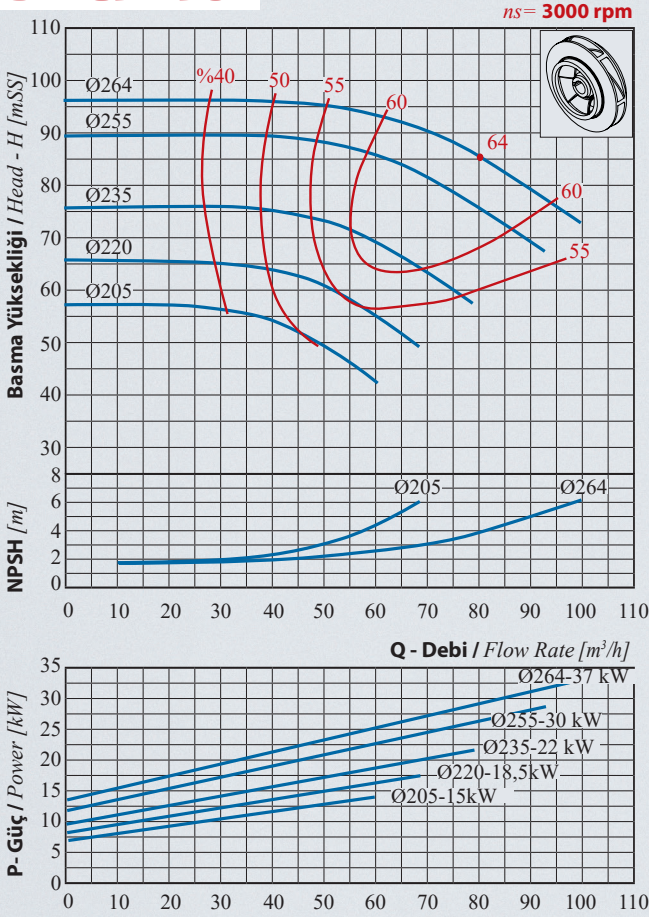
In case of request, wear ring and/or shaft sleeve can be supplied.

Pompa mili motor miline geçme mil veya rijit kaplin ile bağlanmıştır ve pompanın aksel ve radyal kuvvetleri motor rulmanları tarafından karşılanmaktadır.

The pump and motor have separate shafts connected by a rigid coupling or through slide fit shaft. Axial and radial forces are absorbed by electric motor bearings.

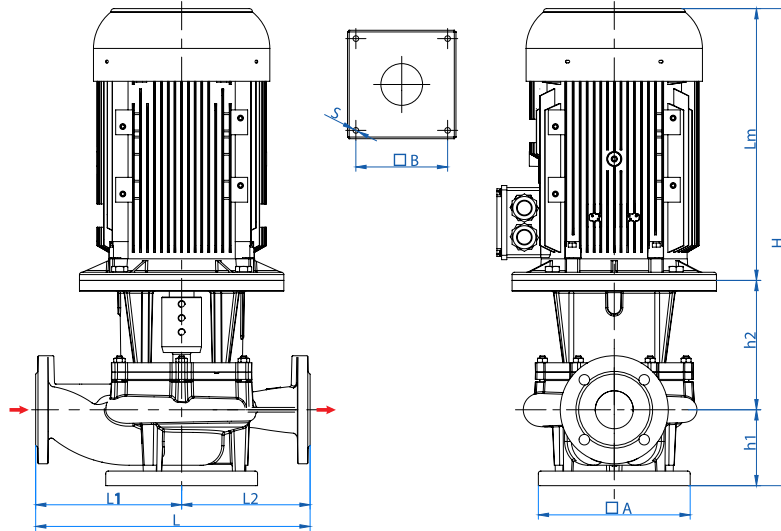
PERFORMANS EĞRİLERİ / Performance Curves

SPL 65-250



BOYUTLAR / Dimensions

SPL hat tipi santrifüj pompa
in-line centrifugal pump



Pompa Tipi / Pump Type	Bağlantı Çapı / Connection		Motor			Boyutlar / Dimensions [mm]										Ağırlık / Weight [kg]
	Giriş / Suction	Çıkış / Discharge	kW	IEC	RPM	L1	L2	L	h1	h2	Lm	H	A	B	S	
SPL 65-250	2 1/2" (DN 65)	2 1/2" (DN 65)	2,2	100 L	1500	250	220	470	130	158	292	580	260	220	13	79
			3	100 L		250	220	470	130	158	292	580	260	220	13	79
			4	112 M		250	220	470	130	158	336	624	260	220	13	84
			5,5	132 M		250	220	470	130	178	396	704	260	220	13	110
			15	160 L		250	220	470	130	222	466	818	260	220	13	147
			18,5	160 L		250	220	470	130	222	466	818	260	220	13	155
			22	180 M	3000	250	220	470	130	222	476	828	260	220	13	179
			30	200 L		250	220	470	130	222	555	907	260	220	13	235
			37	200 L		250	220	470	130	222	555	907	260	220	13	235