

# SPK | parçalayıcı bıçaklı foseptik pompalar

## 250

sewage pumps with cutter



### TANIM / Definition

SPK 250 serisi pompa, emişinde AISI 420 kalite paslanmaz çelik, hassas döküm teknolojisi kullanılarak üretilen parçalayıcı bıçak ısıtım işlemi uygulanarak sertleştirilmiş açık (vortex) döküm çarklı pompalardır. Sıvı içerisinde bulunan katı maddeleri boruyu tıkamayacak boyutlarda parçalayarak hem pompanın hemde tesisatın ömrünü uzatır. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmaktadır.

SPK series are open impeller (vortex) pumps with grinder blade in its suction, which are manufactured from AISI - 420 quality stainless steel and hardened by heat treatment. It grinds the solid materials in the fluid into such small pieces that it does not clog the pipe, thus prolonging the life of both the pump and the installation. The grinder blades are durable and do not require maintenance. Pump must be run entirely in fluid.

### KULLANIM YERLERİ / Main applications

Kanalizasyon	Sewage
Oteller, meskenler, yemekhaneler	Hotels, dwellings, dining halls
Bodrum katlar , garajlar	Basements, garages

### TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 2"
Debi / Flow rate [max.]	: 18 m <sup>3</sup> /h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 27 mSS
Daldırma derinliği / Immersion depth [max.]	: 5 m
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 rpm
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 30 °C
Koruma sınıfı / Protection	: IP 68
İzolasyon sınıfı / Insulation	: F
Kablo / Cable	: 10 m
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 380 V, 50 Hz

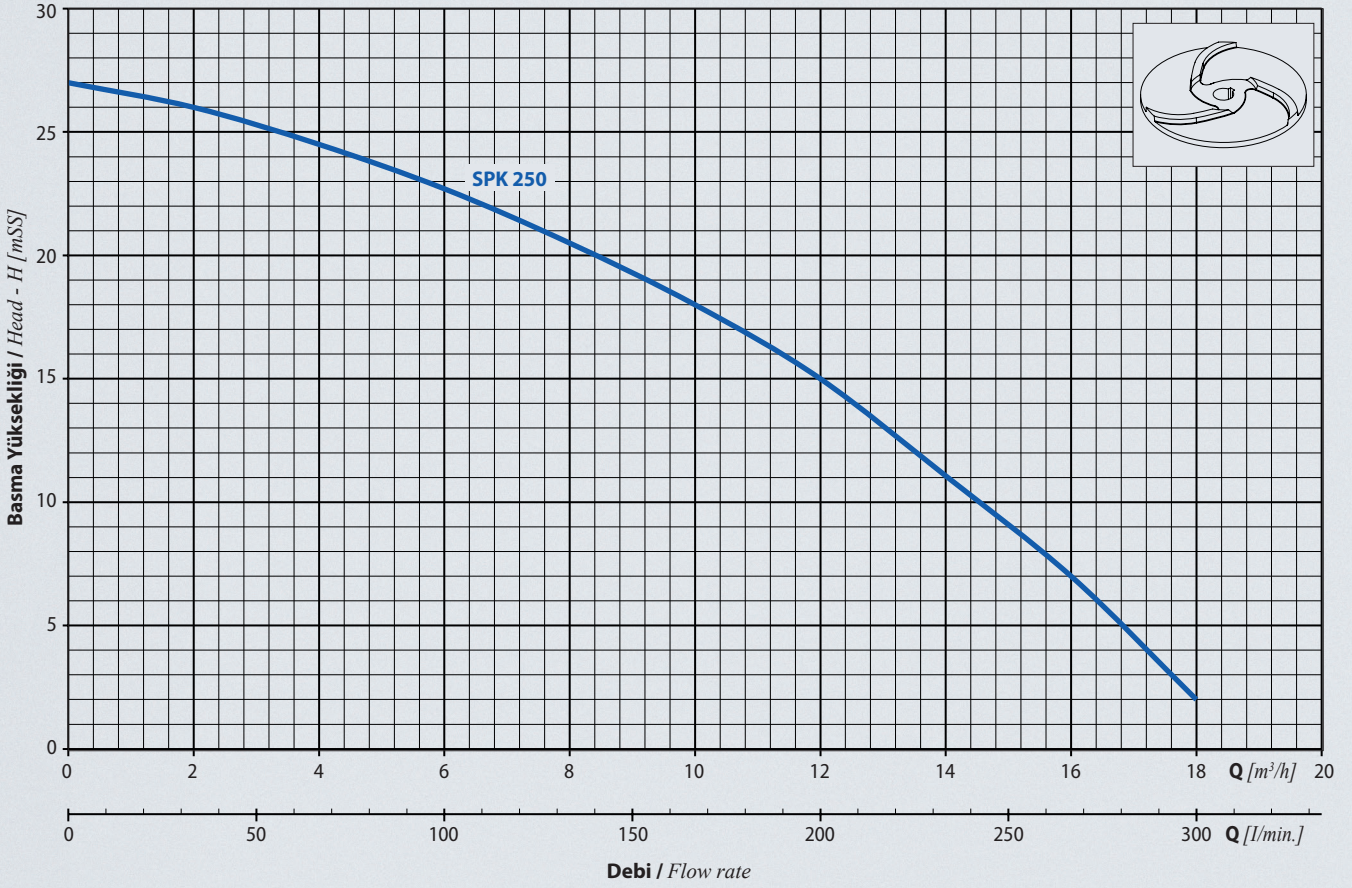
### MALZEME ÖZELLİKLERİ / Material properties

Pompa Gövdesi / Casign	Motor Gövdesi / Motor casign	Çark / Impeller	Bıçak / Knife	Pompa Mili / Shaft	Sızdırmazlık / Sealing
Pik döküm / Cast Iron	AISI 304 L	Pik döküm / Cast Iron	AISI 420	AISI 304	Mekanik Salmastra / Mechanical Seal

### PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

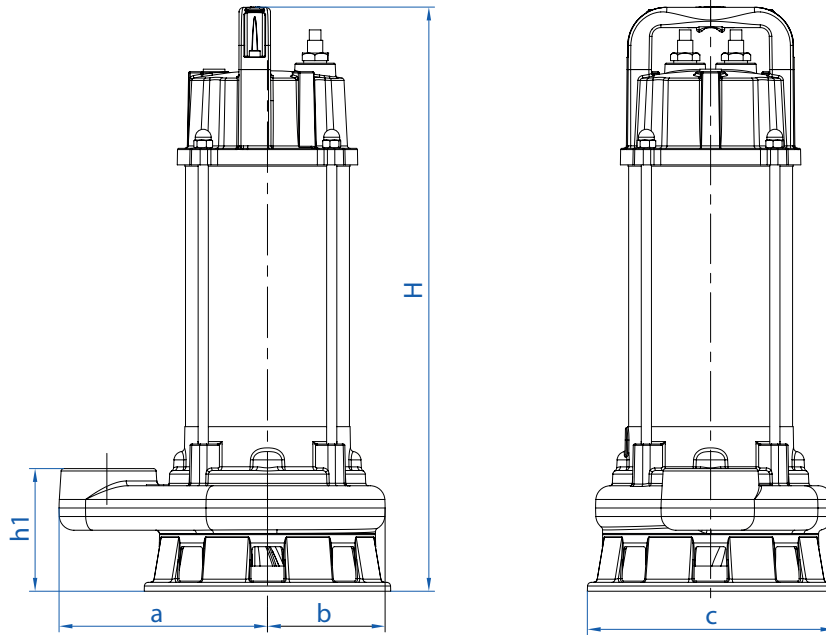
Pompa Tipi / Pump Type	Motor Gücü / Power		Q	Flow Rate (m <sup>3</sup> /h)										
	kW	HP		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
SPK 250	2,2	3	Hm (mSS)	27	26	24	22	20	18	15	11	7	2	





**BOYUTLAR / Dimensions**

**SPK** parçalayıcı bıçaklı foseptik pompalar  
sewage pumps with cutter



Pompa Tipi / Pump Type	Bağlantı Çapı / Connection	Boyutlar / Dimensions [mm]					Ağırlık / Weight [kg]
		Çıkış / Discharge	a	b	c	h	
SPK 250	2"	164	93	194	460	97	31