

SPK | parçalayıcı bıçaklı fosseptik pompalar

sewage pumps with cutter

220 M-300 M



TANIM / Definition

SPK serisi pompalar, emişinde AISI 420 kalite paslanmaz çelik, hassas döküm teknolojisi kullanılarak üretilen parçalayıcı bıçak ısıtma 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 çalıştırılmalıdır. Elektrik motoru termistör korumalıdır. Pompa elektrik panosu ile kullanılmalıdır.

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. The electric motor is thermistor protected. Pump should be used with electrical panel.

KULLANIM YERLERİ / Main applications

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

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

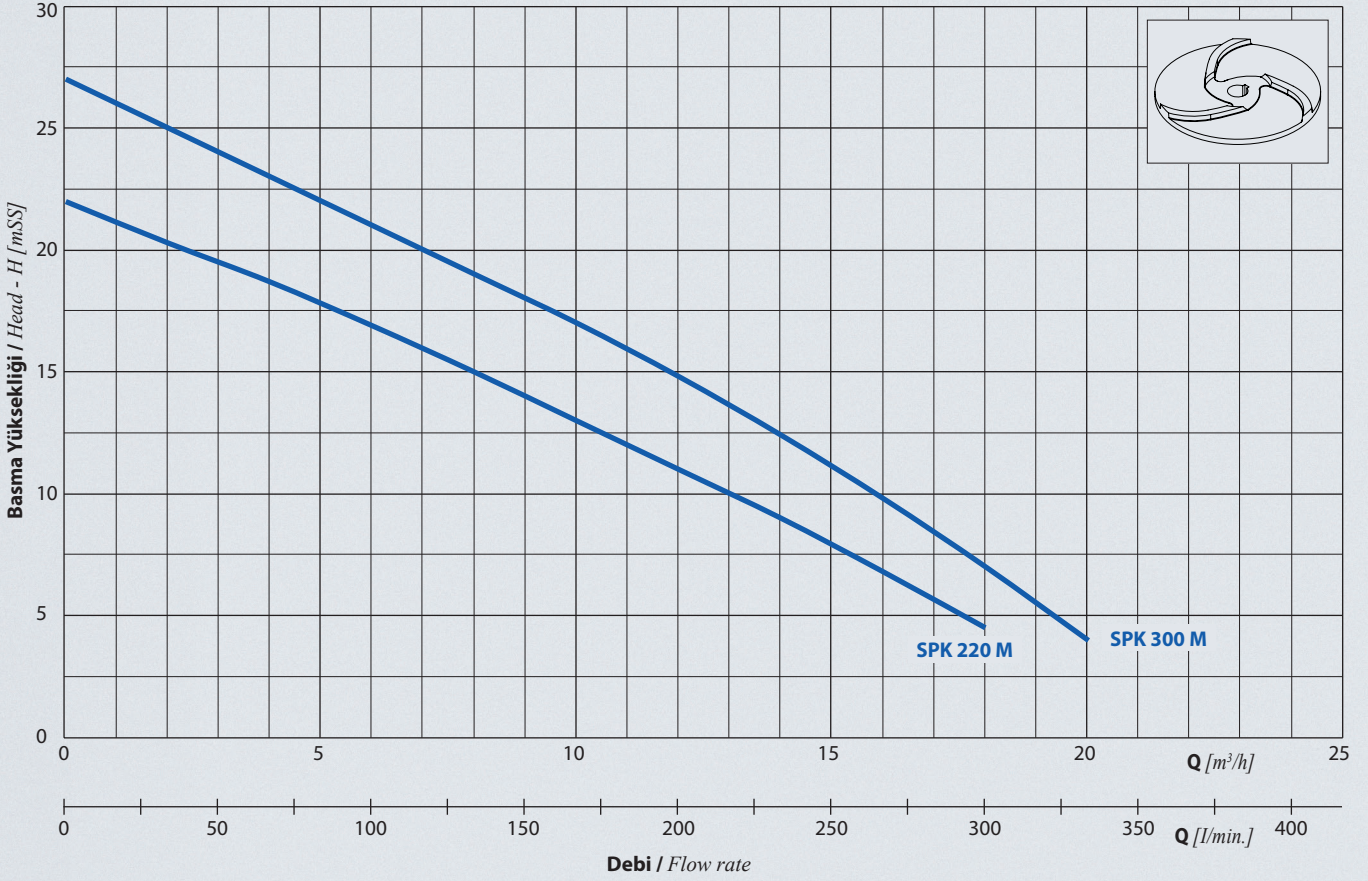
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 2"
Debi / Flow rate [max.]	: 20 m ³ /h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 27 mSS
Daldırma derinliği / Immersion depth [max.]	: 5 m
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 rpm
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 30 °C
Koruma sınıfı / Protection	: IP 68
İzolasyon sınıfı / Insulation	: F
Kablo / Cable	: 10 m
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 220 V, 50 Hz/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

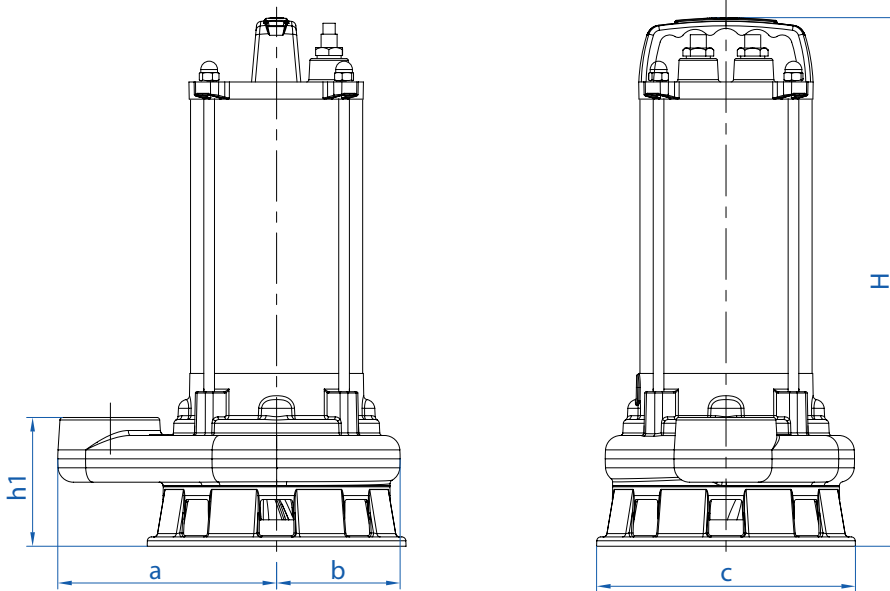
PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Pompa Tipi / Pump Type	Motor Gücü / Power		Q	Hm (mSS)						
	kW	HP		0	4	8	12	16	18	20
SPK 220 M	1,5	2	0	22	18,7	15	11	6,8	4,5	
SPK 300 M	2,2	3	0	27	23	19	14,8	9,8	7	4



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		h1
SPK 220 M	2"		174	112	225	450	120	31
SPK 300 M	2"		174	112	225	450	120	32