

SPK-M

soğutma ceketli karıştırıcı foseptik pompalar
submersible drainage pumps with mixer

550-750



TANIM / Definition

Katı partikül içeren kumlu suların transferi için açık (vortex) döküm çarklı, soğutma ceketli pompalardır. Motor, pompa içerisinden geçen sıvı ile soğumaktadır, pompanın kuru veya yatay çalışmasında üstün performans göstermektedir. Üstten çıkışlı olması sınırlaması olan alanlarda montaj ve kullanım imkanı sağlar. Elektrik motoru termik korumalıdır. Elektrik panosu kullanılmalıdır.

These are pumps with open (vortex) cast impeller and cooling jacket, which have been designed for the transfer of sandy water with solid particles. The liquid cooled motor has superior performance, such as a dry or horizontal operation of the pump. Thanks to the advantages of the quality and design of materials used, it is resistant to abrasive materials such as sand and soil. Overhead outlet provides the convenience of installation and use in areas with restricted space. Electric motor is thermal protected. It should be used with electrical panel.

KULLANIM YERLERİ / Main applications

Şantiye drenaj	Construction site drainage
Metro, mikro tünel	Subway, micro tunnel
Kömür ocakları	Coal Mines
Seramik fabrika çamur havuzları	Ceramic mud pools
Aritma tesisleri	Treatment plants

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

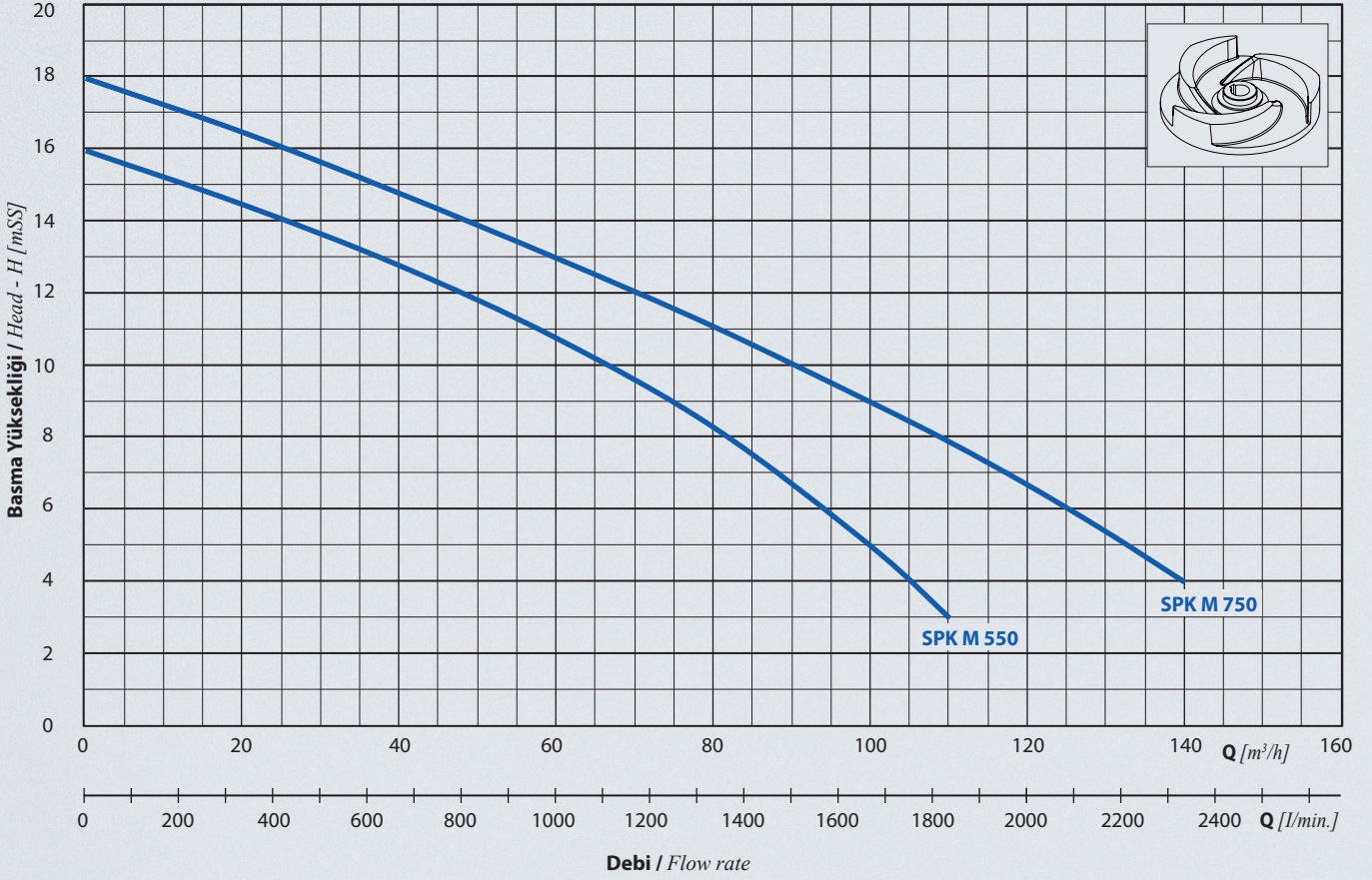
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 3" (SPK-M 550) , 4"
Debi / Flow rate [max.]	: 140 m ³ /h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 18 mSS
Katı parça geçirgenliği / Solid part	: <30 mm
Daldırma derinliği / Immersion depth [max.]	: 10 m
Motor devri / Speed [max.]	: 1450 rpm
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 40 °C
Koruma sınıfı / Protection	: IP 68
İzolasyon sınıfı / Insulation	: F
Kablo / Cable	: 10 m
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 380 V, 50 Hz (T)

MALZEME ÖZELLİKLERİ / Material properties

Pompa Gövdesi / Casign	Motor Gövdesi / Motor casign	Çark / Impeller	Salmastra Sulama / Shaft seal irrigation	Pompa Mili / Shaft	Sızdırmazlık / Sealing
Pik döküm / Cast Iron	Pik döküm / Cast Iron	AISI 304	Yağ ile / With oil	AISI 420	Mekanik Salmastra / Mechanical Seal

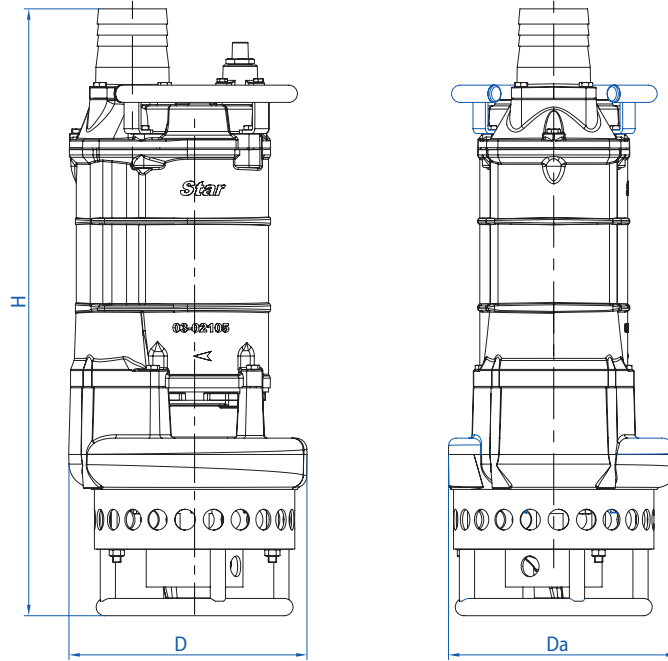
PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Pompa Tipi / Pump Type	Motor Gücü / Power		Q	Flow Rate (m ³ /h)									
	kW	HP		0	20	40	60	80	100	110	120	130	140
SPK-M 550	5,5	7,5	Hm (mSS)	0	333	667	1000	1333	1667	1833	2000	2250	2500
SPK-M 750	7,5	10		16	14,5	12,8	10,7	8,3	5	3			
				18	16,5	14,7	13	11	9	8	6,7	5,3	4



BOYUTLAR / Dimensions

SPK-M soğutma ceketli karıştırıcı foseptik pompalar
jacketed mixer sewage pumps



Pompa Tipi / Pump Type	Katı parça / Solid part [mm]	Bağlantı Çapı / Connection	Boyutlar / Dimensions [mm]			Ağırlık / Weight [kg]
		Çıkış / Discharge	D	Da	H	
SPK-M 550	Ø30	3"	350	335	880	133
SPK-M 750	Ø30	4"	350	335	880	138