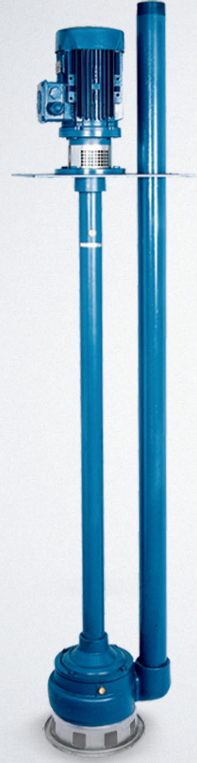


SPF-MC | düşey milli foseptik pompalar

200-300 vertical shaft sewage pumps



TANIM / Definition

SPF-MC serisi pompalar dalgıç tipi foseptik pompalarının kullanımının mümkün olmadığı uygulamalar için dizayn edilmiş tek kanatlı kanal tip döküm çarklı düşey milli pompalardır. Katı partikül içeren lifli atık suların transferi için uygundur. Montaj plakasının 30 cm altına kadar sıvı yüksekliği ayarlanabilir. Pompa gövdesi akışkan içerisinde çalışırken elektrik motoru yüzeyde çalışmaktadır. Özel dizayn kaplin sayesinde ayar gerekmez, elektrik motoru kolaylıkla sökülür tamir veya yenisi ile değiştirilebilir. Seviye flatörü dalgıç tiplere oranla daha alt seviyeye ayarlanabilir. Mekanik salmastranın aşınması halinde elektrik motorunun yanma riski yoktur.

SPF-MC series are pumps have two leaf channel type cast impellers which have been designed for conditions where the use of submersible pumps is not possible. Due to the vertical shafted structure, the pump body runs in the fluid while the electric motor runs on the surface. Designed for the transfer of water with solid particles and fibrous wastewater. Specially designed couplings do not require adjustment. The electric motor can easily be disassembled and repaired or replaced with new one. Since the electric motor does not run in the fluid, the level float can be adjusted to a lower level than the submersible types. There is no risk of electric motors burning in case of the damaging of the mechanical gasket which ensures the sealing in vertical shafted septic pumps.

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 2 1/2"
Debi / Flow rate [max.]	: 66 m ³ /h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 24 mSS
Katı parça geçirgenliği / Solid part	: <50 mm
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 rpm
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 80 °C
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 220 V, 50 Hz / 380 V, 50 Hz

KULLANIM YERLERİ / Main applications

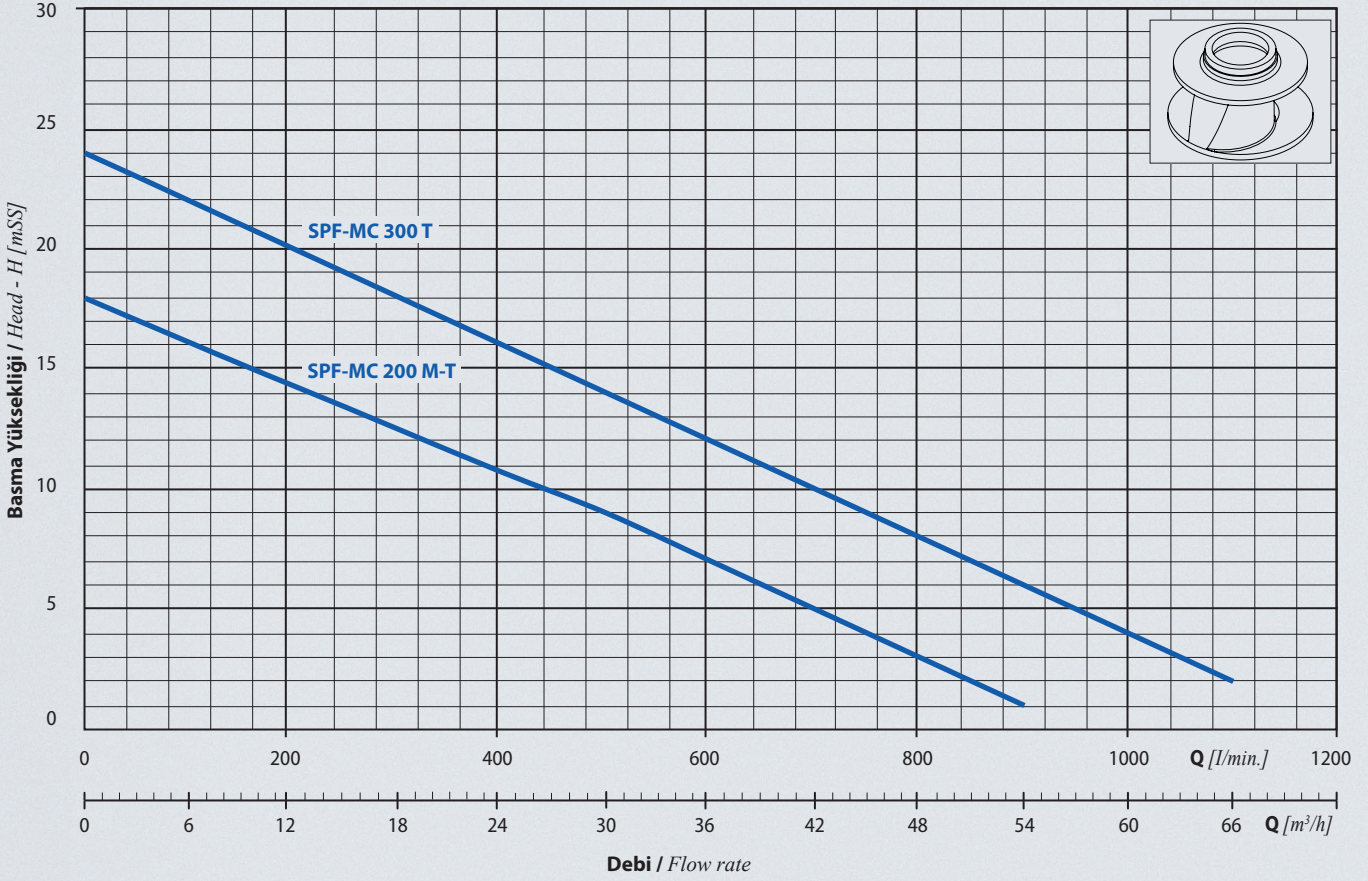
Endüstriyel Uygulamalar	Industrial applications
Kanalizasyon	Sewage
Bodrum kat ve garajlar	Basements, garages
Gıda atıkları	Food waste
Tekstil boyahaneleri	Textile dyeing

MALZEME ÖZELLİKLERİ / Material properties

Pompa Gövdesi / Casign	Motor Gövdesi / Motor casign	Çark / Impeller	Pompa Mili / Shaft	Sızdırmazlık / Sealing
Pik döküm / Cast Iron	Alüminyum / Aluminum	Pik döküm / Cast Iron	AISI 304	Mekanik Salmastra / Mechanical Seal

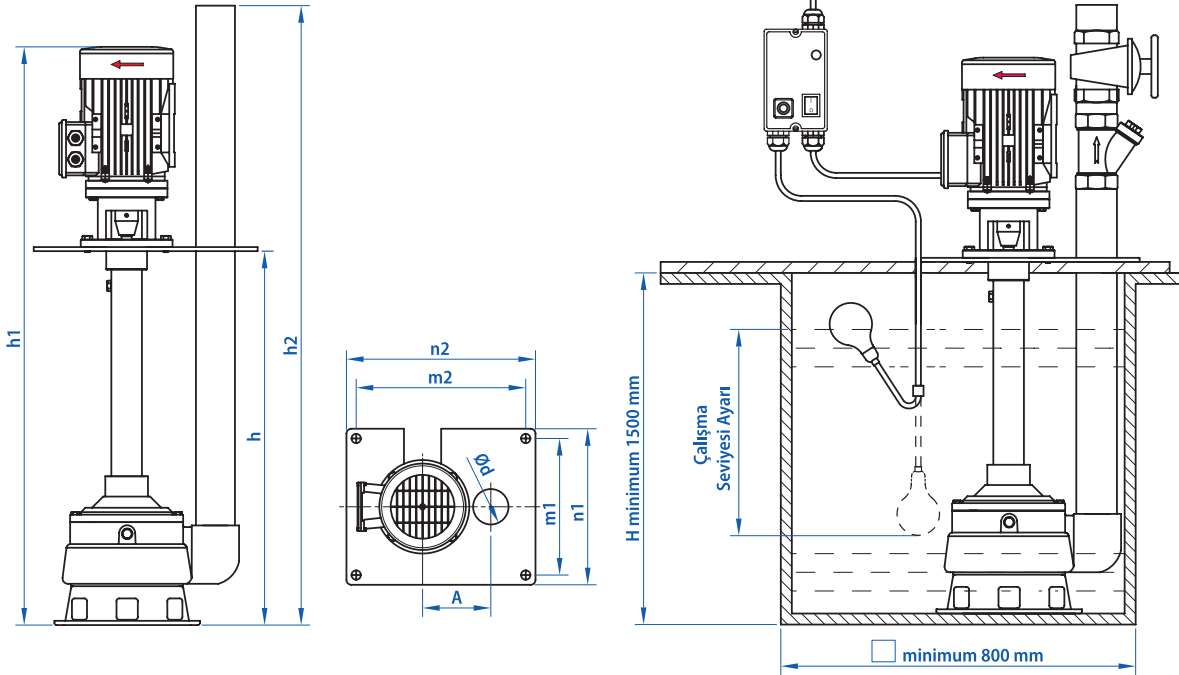
PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Pompa Tipi / Pump Type	Motor Gücü / Power		Q	Flow rate									
	kW	HP		m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	54
SPF-MC 200 M-T	1,5	2	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	900	1100
SPF-MC 300 T	2,2	3	Hm (mSS)	18	16,3	14,6	12,7	10,8	9	7	5	1	-
				24	22	20	18	16	14	12	10	6	2



BOYUTLAR / Dimensions

SPF mc | endüstriyel tip foseptik pompalar
vertical shaft sewage pumps



Pompa Tipi / Pump Type	Katı parça / Solid part [mm]	Bağlantı Çapı / Connection	Boyutlar / Dimensions [mm]											Ağırlık / Weight [kg]	
			Çıkış / Discharge	m1	m2	n1	n2	h	h1	h2	Ød	A			
SPF-MC 200 M-T	ø 50	2 ½"	300	380	340	420	1040	1530	1430	1920	1340	1507	81	162	67
SPF-MC 300 T	ø 50	2 ½"	300	380	340	420	1040	1530	1430	1920	1340	1507	81	162	69