

SPF mc | endüstriyel tip foseptik pompalar

200-300

industrial type sewage pumps



TANIM / Definition

SPF mc serisi pompalar katı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş döküm çarklı pompalardır. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır. Elektrik motoru termistör korumalıdır. Elektrik panosu ile kullanılmalıdır.

SPF mc series have double leaf (channel type) cast impeller. They have been designed for the transfer of water with larger solid particles. Electric motor is thermistor protected. It should be used with electrical panel.

KULLANIM YERLERİ / Main applications

Endüstriyel Uygulamalar	Industrial applications
Kanalizasyon	Sewage
Meskenler ve oteller	Hotels, dwellings
Yağmur Sularının tahliyesi	Rainwater drainage
Bodrum kat ve garajlar	Basements, garages
Aritma tesisleri	Treatment plants
İnşaat sektörü	Construction

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

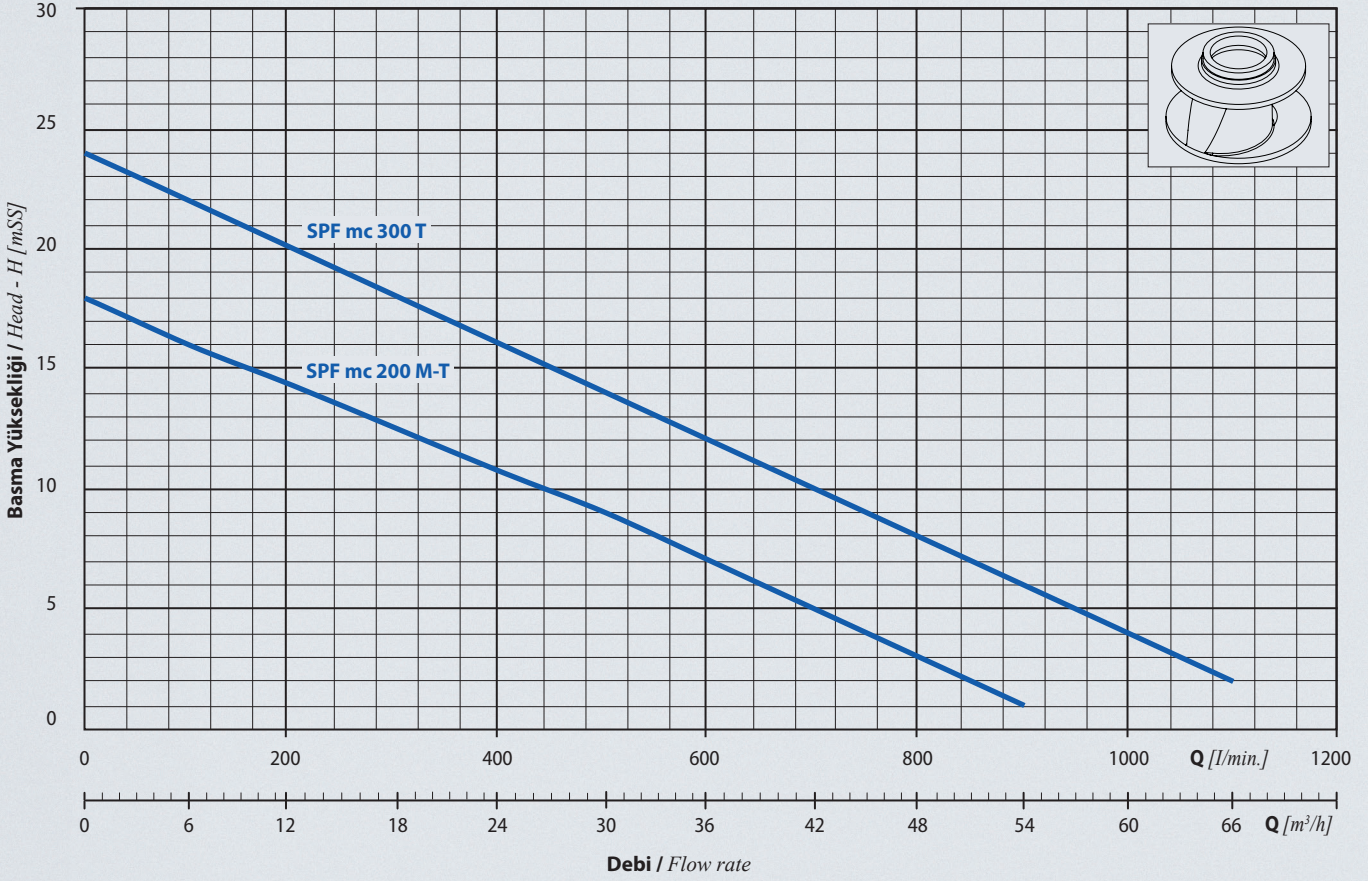
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 2 1/2"
Debi / Flow rate [max.]	: 66 m³/h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 24 mSS
Katı parça geçirgenliği / Solid part	: <70 mm
Daldırma derinliği / Immersion depth [max.]	: 10 m
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 rpm
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 40 °C
Koruma sınıfı / Protection	: IP 68
İzolasyon sınıfı / Insulation	: F
Kablo / Cable	: 10 m
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 220 V, 50 Hz / 380 V, 50 Hz

MALZEME ÖZELLİKLERİ / Material properties

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

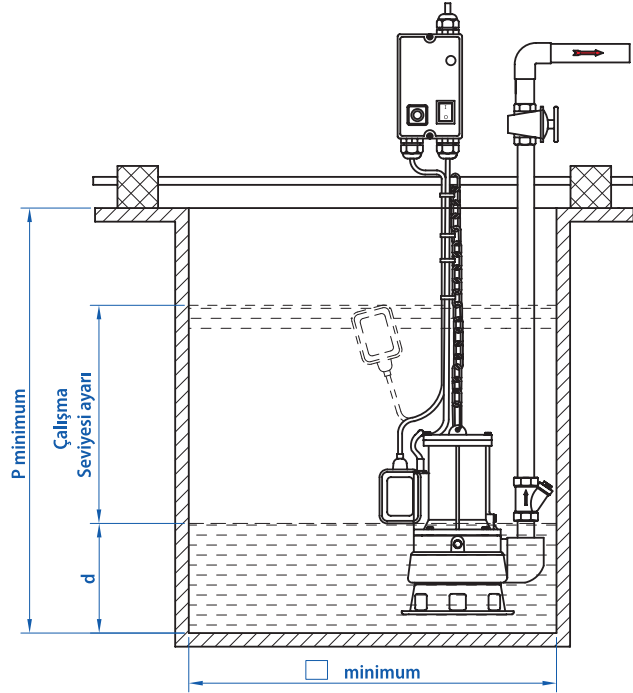
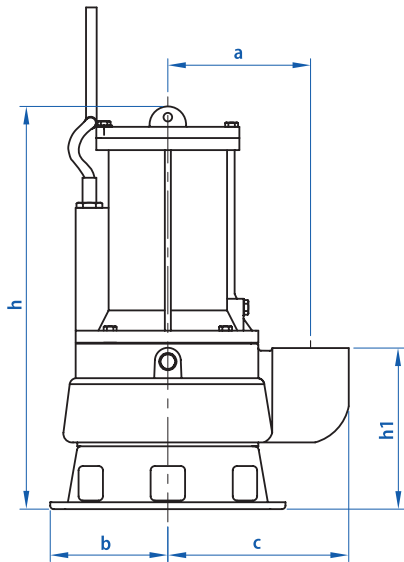
PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Pompa Tipi / Pump Type	Motor Gücü / Power		Q	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	54	66
	kW	HP		l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	900	1100
SPF mc 200 M-T	1,5	2	Hm (mSS)	18	16,3	14,6	12,7	10,8	9	7	5	1	-	
SPF mc 300 T	2,2	3		24	22	20	18	16	14	12	10	6	2	



BOYUTLAR / Dimensions

SPF mc | endüstriyel tip foseptik pompalar
industrial type sewage pumps



Pompa Tipi / Pump Type	Katı parça / Solid part [mm]	Bağlantı Çapı / Connection	Boyutlar / Dimensions [mm]								Ağırlık / Weight [kg]
		Çıkış / Discharge	a	b	c	h	h1	d	p	□	
SPF mc 200 M-T	ø 50	2 1/2"	162	137	212	470	188	75	800	800	38
SPF mc 300 T	ø 70	2 1/2"	162	137	212	470	188	75	800	800	40