

# SPF | kendinden flatörlü foseptik pompalar

## self-float sewage pumps

### 100-100/2-150-150/2-200



#### TANIM / Definition

SPF serisi pompalar katı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş açık (vortex) döküm çarklı pompalardır. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmalıdır. Elektrik motoru termistör korumalıdır. Kendinden flatörlüdür.

SPF series pumps with open (vortex) impeller casting which have been designed for the transfer of water with solid particles or fibrous water. Pump should be run entirely in fluid. The electric motor is thermistor protected. It has its own floater.

#### KULLANIM YERLERİ / Main applications

Kanalizasyon	Sewage
Yağmur sularının tahliyesi	Rainwater drainage
Temiz su tahliyesi	Clean water drain
Bodrum katlar , garajlar	Basements, garages
İnşaatlar	Construction

#### TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 1½" – (SPF 150/2 - 200/2 : 2")
Debi / Flow rate [max.]	: 30 m <sup>3</sup> /h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 16 mSS
Katı parça geçirgenliği / Solid part [max.]	: 42 mm
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

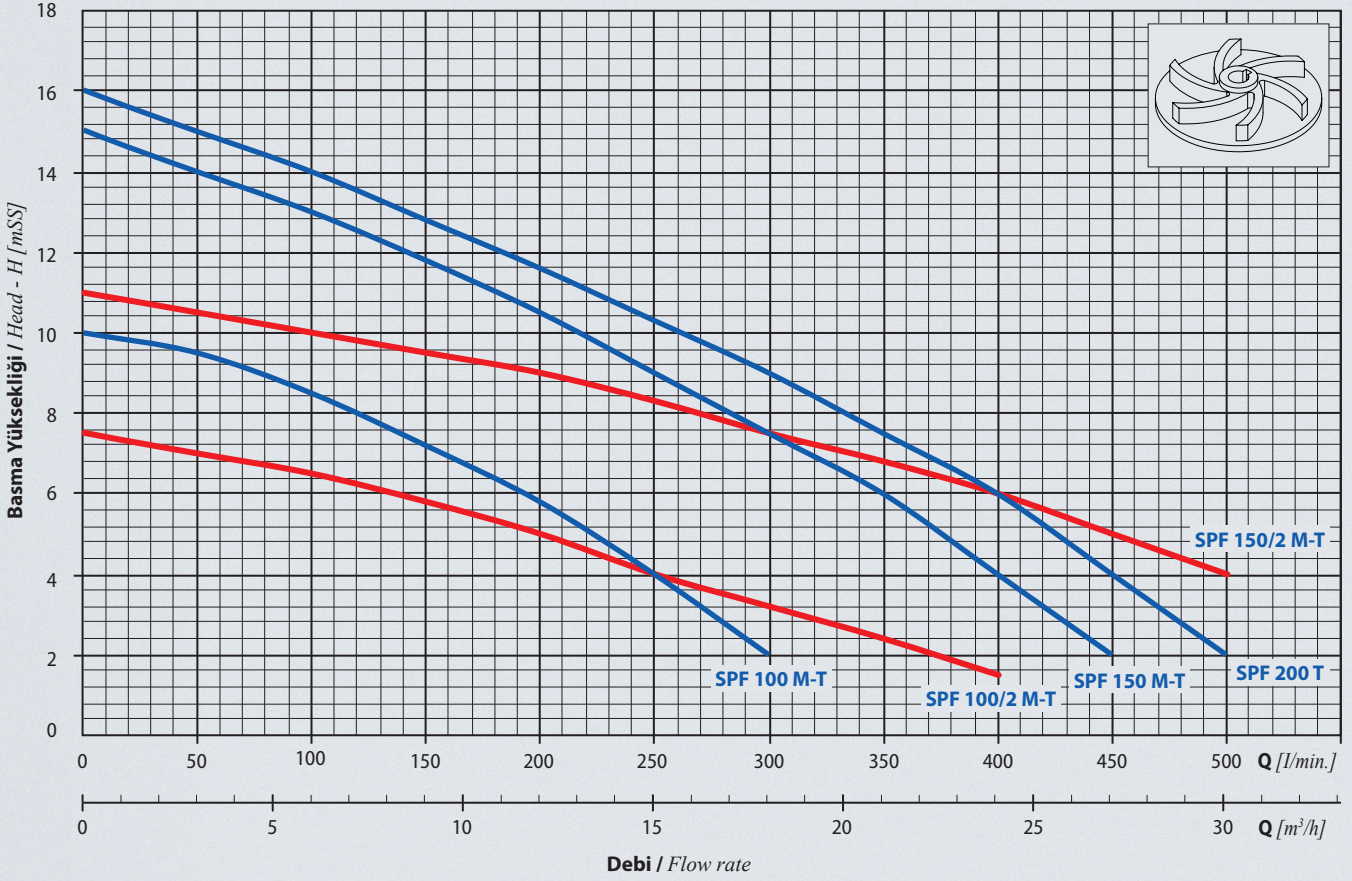
#### MALZEME ÖZELLİKLERİ / Material properties

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

#### PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

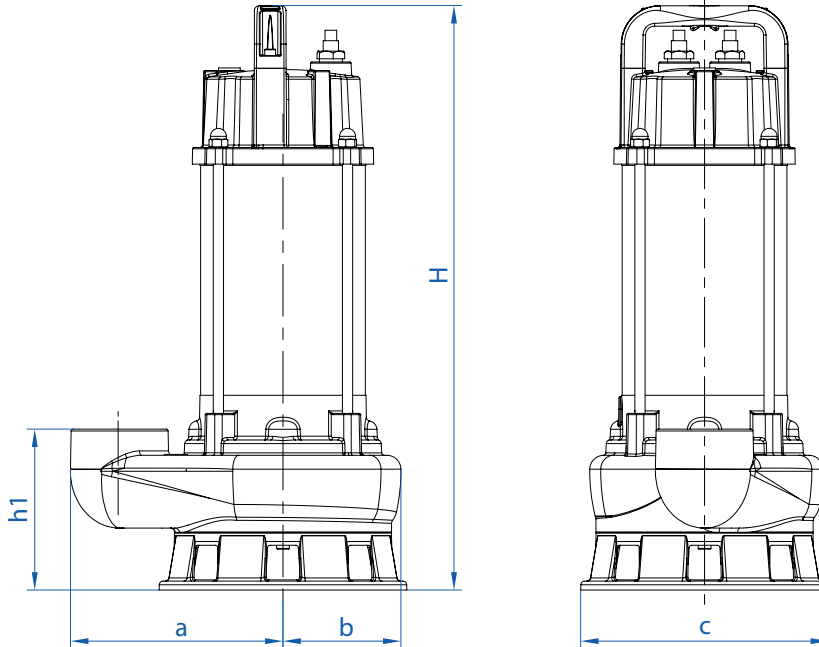
Pompa Tipi / Pump Type	Motor Gücü / Power		Q	m <sup>3</sup> /h												
	kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30		
SPF 100 M-T	0,75	1	Hm (mSS)	10	10	9	7	6	4	2	-	-	-	-		
SPF 100 /2M-T	0,75	1		8	7	7	6	5	4	3	2	2	-	-		
SPF 150 M-T	1,1	1,5		15	14	13	12	11	9	8	6	4	2	-		
SPF 150/2 M-T	1,1	1,5		11	11	10	10	9	8	8	7	6	5	4		
SPF 200 T	1,5	2		16	15	14	13	12	10	9	8	6	4	2		





**BOYUTLAR / Dimensions**

**SPF** | kendinden flatörlü foseptik pompalar  
self-float sewage pumps



Pompa Tipi / Pump Type	Kıta parça / Solid part [mm]	Bağlantı Çapı / Connection Çıkış / Discharge	Boyutlar / Dimensions [mm]					Ağırlık / Weight [kg]
			a	b	c	h	h1	
SPF 100 M-T	Ø25	1 ½"	167	93	194	458	126	22,5
SPF 100 /2M-T	Ø25	2"	167	93	194	458	126	23
SPF 150 M-T	Ø25	1 ½"	167	93	194	458	126	23,5
SPF 150/2 M-T	Ø25	2"	167	93	194	458	126	24
SPF 200 T	Ø25	2"	167	93	194	458	126	24,5