

SPF-D | Endüstriyel tip foseptik pompalar 100-150-200 industrial type sewage pumps



TANIM / Definition

SPF-D 100, 150, 200 serisi pompalar katı partikül içeren veya lifli atık suların transferi için dizayn edilmiş iki kanatlı kanal tip döküm çarklı pompalardır. Büyük katı madde içeren suların transferi için dizayn edilmiştir. Pompa tamamen akışkan içerisinde çalıştırılmaktadır. Elektrik motoru termistör korumalıdır. Kendinden flatördür.

SPF-D 100,150,200 have two leaf channel type cast impellers and they have been designed for the transfer of water with solid particles and fibrous wastewater. Pump should be run entirely in fluid. Electric motor is thermistor protected. It has its own floater.

KULLANIM YERLERİ / Main applications

Endüstriyel Uygulamalar	Industrial applications
Kanalizasyon	Sewage
Drenaj	Drainage
Yağmur Sularının tahliyesi	Rainwater drainage
Aritma tesisleri	Treatment plants
İnşaat sektörü	Construction

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical information

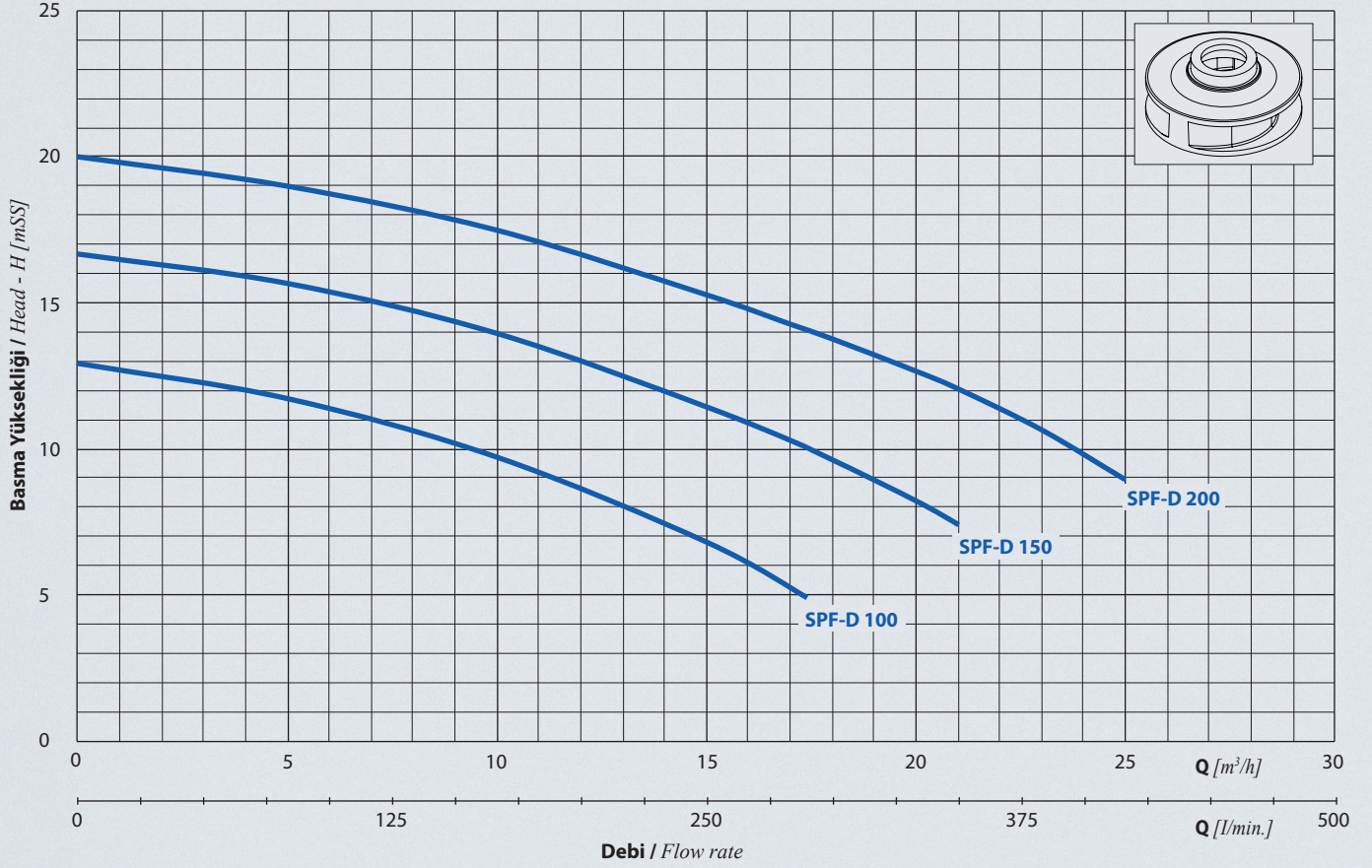
Basma ağız çapı / Discharge nozzle	: 2"
Debi / Flow rate [max.]	: 25 m ³ /h
Basma yüksekliği / Head [max.]	: 20 mSS
Katı parça geçirgenliği / Solid part	: <25 mm
Sıvı yoğunluğu / Liquid density	: 1.3 g/cm ³
Daldırma derinliği / Immersion depth [max.]	: 10 m
Motor devri / Speed [max.]	: 2900 rpm
Akışkan sıcaklığı / Fluid temperature [max.]	: 40 °C
Koruma sınıfı / Protection	: IP 68
İzolasyon sınıfı / Insulation	: F
Kablo / Cable	: 10 m
Çalışma gerilimi / Operating voltage	: 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	Pik döküm / Cast Iron	Yağ ile / With oil	AISI 420	Mekanik Salmastra / Mechanical Seal

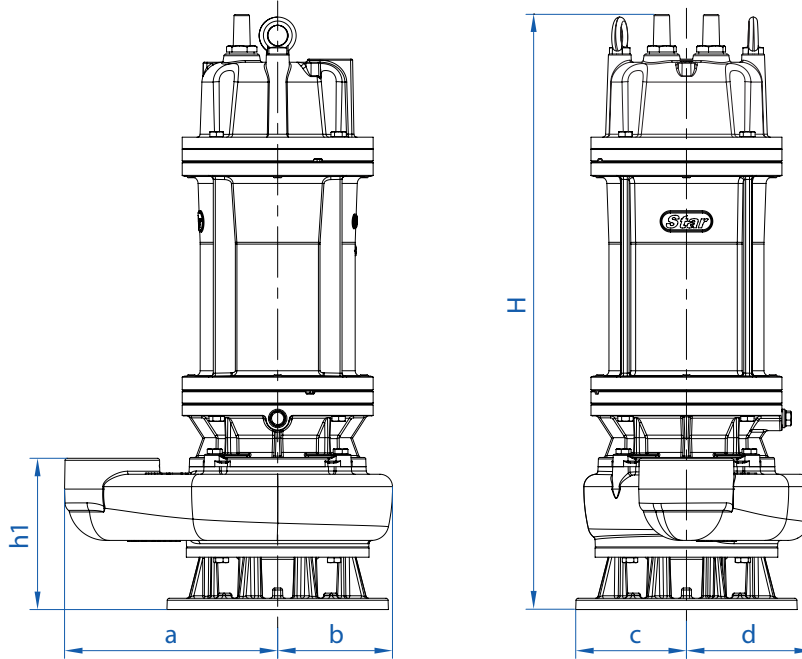
PERFORMANS TABLOSU / Performance Table

Pompa Tipi / Pump Type	Motor Gücü / Power		Q	m ³ /h											
	kW	HP		0	5	10	15	17	18	20	21	23	25		
SPF-D 100	0,75	1	Hm (mSS)	0	83	167	250	283	300	333	350	383	417		
SPF-D 150	1,1	1,5		13	11,8	9,8	6,9	5							
SPF-D 200	1,5	2		16,7	15,7	14	11,5	10,3	9,7	8,3	7,5				
				20	19	17,5	15,3	14,3	13,8	12,7	12,1	10,7	9		



BOYUTLAR / Dimensions

SPF-D 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	d	h	h1	
SPF-D 100	Ø25	2"	185	110	97	115	520	130	33
SPF-D 150	Ø25	2"	185	110	97	115	520	130	35
SPF-D 200	Ø25	2"	185	110	97	115	520	130	37