

SA / SF SERİSİ

Paslanmaz Kimyasal Atıksu Pompaları



ÖZELLİKLER

- ▶ VCT kablo
- ▶ Epoksi reçineli su geçirmez kablo bağlantı başlığı
- ▶ Çift mekanik salmastra
- ▶ Auto-cut motor koruması
- ▶ Korozyona karşı dayanıklı şaft, salyangoz, döküm parçalar ve suyla temas eden tüm bölümler paslanmaz çeliktir
- ▶ Ph 3-10 arasında çalışmaya uygundur

UYGULAMA ALANLARI

- ▶ Kimyasal atıksu arıtma tesisleri
- ▶ Biyolojik atıksu arıtma tesisleri
- ▶ Düşük konsantrasyonlu asidik sular
- ▶ Yüksek konsantrasyonlu bazik sular
- ▶ Süt ürünleri işletim tesisleri
- ▶ Galvaniz kaplama tesisleri
- ▶ Silis kumu işletim tesisleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

BAĞLANTI ÇAPI (mm)		50•80	
SIVI	Sıvı sıcaklığı	0-40 °C	
	Sıvı çeşidi	Endüstriyel sular	
	Max. derinlik	30 m (daldırma derinliği)	
POMPA	Yapı	Fan	Yan açık, vorteks
		M. salmastra	Çift mekanik salmastra
	Malzeme	Üst kapak	SCS14
		Rulman	Bilyalı
		Fan	SCS14
		Salyangoz	SCS14
M. salmastra	Üst: CA/CE Alt: Sic/Sic		
MOTOR	Tip	Kuru tip	
	Frekans Kutup	50 Hz. 2P	
	Koruma	Auto-Cut	
	Malzeme	Motor gövdesi	SUS-316
		Ana şaft	SUS-316
		Kablo	VCT



VITON O-ring

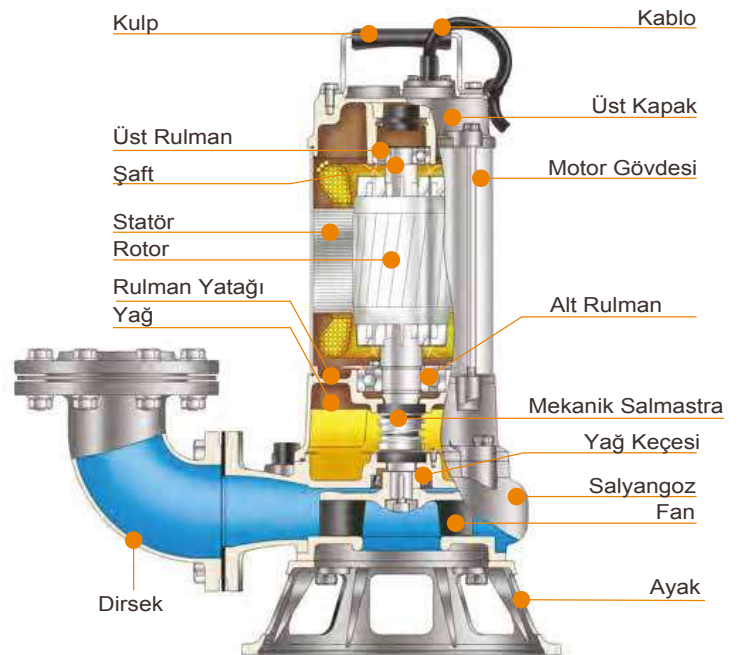
Bağlantı yerlerinde aşındırıcı madde ve asitlere karşı dayanıklı yapıya sahip VITON O-ring kullanılmaktadır.



P Tipi Fan



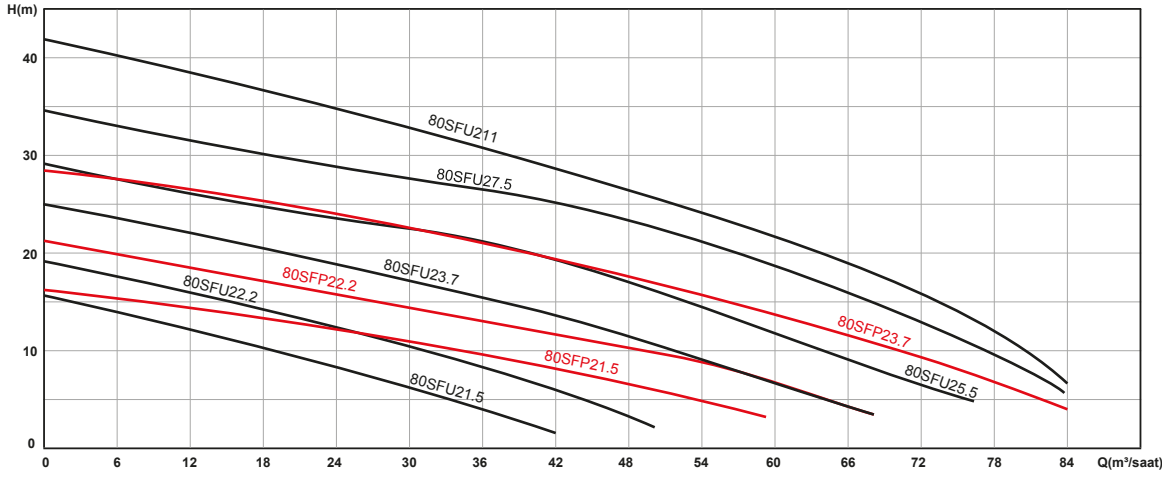
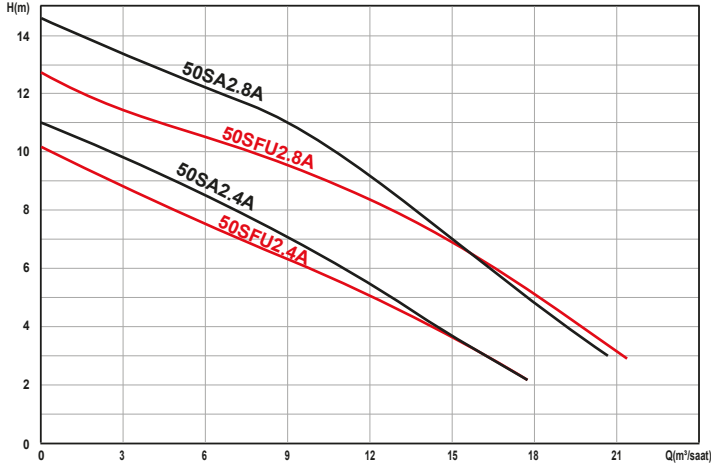
U Tipi Fan



SA / SF SERİSİ

Paslanmaz Kimyasal Atıksu Pompaları

PERFORMANS EĞRİLERİ



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MODEL	GÜÇ (kW)	ÇIKIŞ (Inch)	FAZ Ø	AKIM A	İZOLASYON SINIFI	KATI GEÇİRGENLİĞİ (mm)	POMPA AĞIRLIĞI (kg)	DİRSEK AĞIRLIĞI (kg)	BOYUTLAR (mm)		
									BOY	EN	YÜKSEKLİK
50SA2.4A	0.4	2"	1	3.4	B IP68	10	14	1	244	172	435
			3	1.4							
50SA2.8A	0.75	2"	1	5.4							
			3	2.0							
50SFU2.4A	0.4	2"	1	3.4		35	15	1	237	153	432
			3	1.4							
50SFU2.8A	0.75	2"	1	5.4							
			3	2.0							
80SFU21.5	1.5	3"	3	3.6	F IP68	50	26.5	4	402	202	517
80SFU22.2	2.2	3"	3	5.1							
80SFU23.7	3.7	3"	3	8.2							
80SFU25.5	5.5	3"	3	11.7							
80SFU27.5	7.5	3"	3	15.3	H IP68	50	67	7	499	258	657
80SFU211	11	3"	3	22.2							
80SFP21.5	1.5	3"	3	3.6	F IP68	35	28.5	4	417	260	521
80SFP22.2	2.2	3"	3	5.1							
80SFP23.7	3.7	3"	3	14.2			32	43			

SA / SF SERİSİ

Paslanmaz Kimyasal Atıksu Pompaları

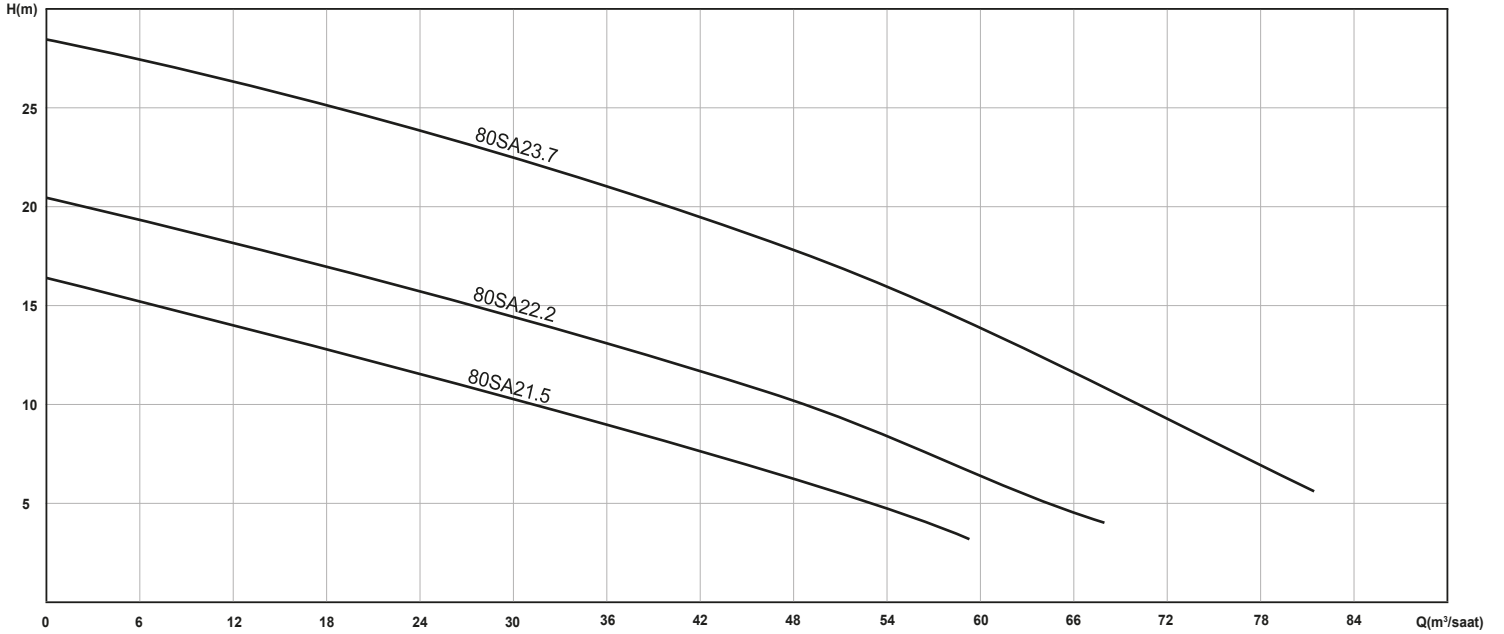
TEKNİK ÖZELLİKLER

BAĞLANTI ÇAPI (mm)		80•100	
SIVI	Sıvı sıcaklığı	0~40 °C	
	Sıvı çeşidi	Endüstriyel sular	
	Max. derinlik	30 m (daldırma derinliği)	
POMPA	Yapı	Fan	Yarı açık
		M. salmastra	Çift mekanik salmastra
	Malzeme	Üst kapak	SCS14
		Rulman	Bilyalı
		Fan	SCS14
		Salyangoz	SCS14
M. salmastra	Üst: CA/CE Alt: Sic/Sic		
MOTOR	Tip	Kuru tip	
	Frekans Kutup	50 Hz. 2P	
	Koruma	Auto-Cut (5,5 - 7,5 kW) - MTS & MS (11 kW)	
	Malzeme	Motor gövdesi	SUS-316
		Ana şaft	SUS-316 (5,5 - 7,5 kW) - SUS-630 (11 kW)
		Kablo	VCT



80SA21.5
80SA22.2
80SA23.7

PERFORMANS EĞRİLERİ



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MODEL	GÜÇ (kW)	ÇIKIŞ (Inch)	FAZ Ø	AKIM A	İZOLASYON SINIFI	KATI GEÇİRGENLİĞİ (mm)	POMPA AĞIRLIĞI (kg)	DİRSEK AĞIRLIĞI (kg)	BOYUTLAR (mm)		
									BOY	EN	YÜKSEKLİK
80SA21.5	1.5	3"	3	3.6	F IP68	20	29.5	4	390	212	520
80SA22.2	2.2	3"	3	5.1		20	32.5	4	390	212	520
80SA23.7	3.7	3"	3	8.2		20	44.5	7	465	239	568

SA / SF SERİSİ

Paslanmaz Kimyasal Atıksu Pompaları



VITON O-ring

Bağlantı yerlerinde aşındırıcı madde ve asitlere karşı dayanıklı yapıya sahip VITON O-ring kullanılmaktadır.



P Tipi Fan



U Tipi Fan

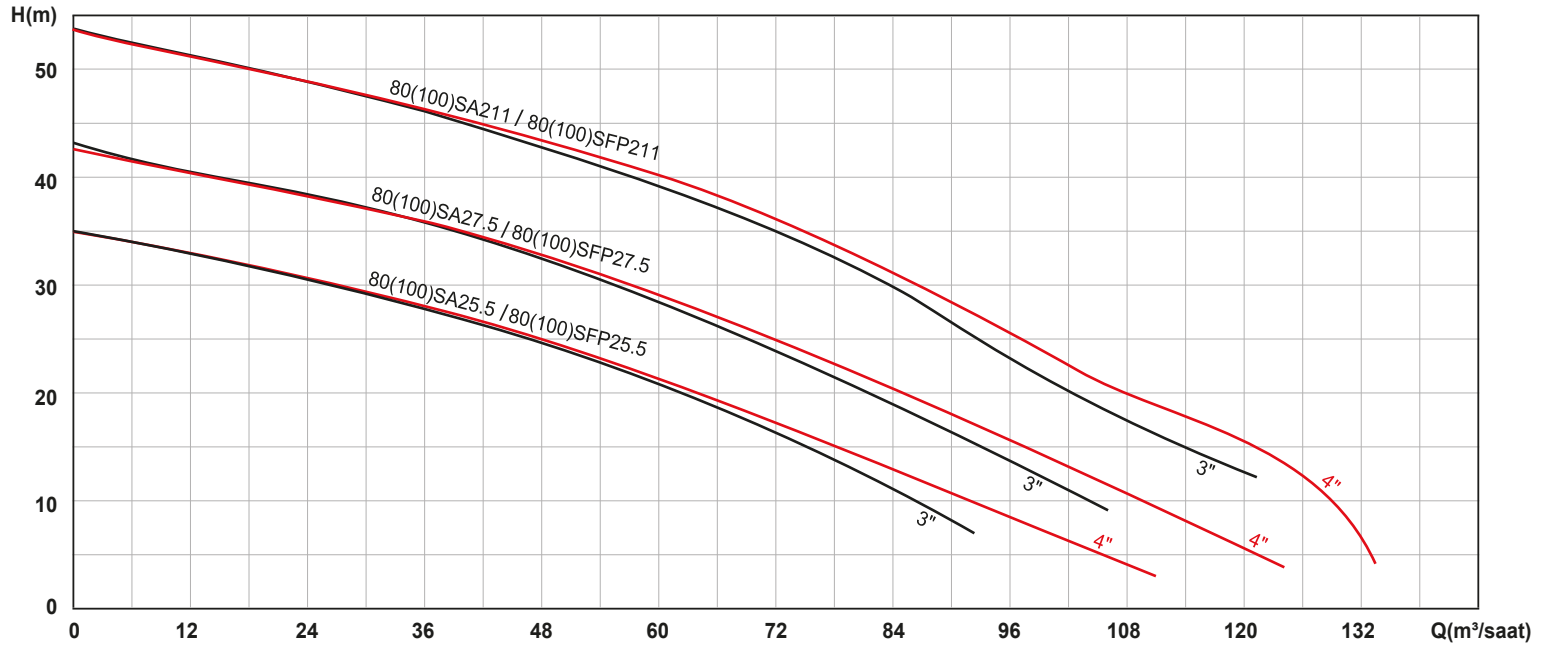


80(100)SA25.5
80(100)SA27.5
80(100)SA211



80(100)SFP25.5
80(100)SFP27.5
80(100)SFP211

PERFORMANS EĞRİLERİ



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MODEL	GÜÇ (kW)	ÇIKIŞ (Inch)	FAZ Ø	AKIM A	İZOLASYON SINIFI	KATI GEÇİRGENLİĞİ (mm)	POMPA AĞIRLIĞI (kg)	DİRSEK AĞIRLIĞI (kg)	BOYUTLAR (mm)		
									BOY	EN	YÜKSEKLİK
80(100)SA25.5	5.5	3"	3	11.7	H IP68	20	67	7	528	286	684
		4"						10	556		
80(100)SA27.5	7.5	3"	3	15.3		20	73	7	528	286	684
		4"						10	556		
80(100)SA211	11	3"	3	22.2		20	82	7	528	286	724
		4"						10	556		
80(100)SFP25.5	5.5	3"	3	11.7		30	67	7	563	345	684
		4"						10	591		
80(100)SFP27.5	7.5	3"	3	15.3		30	73	7	563	345	684
		4"						10	591		
80(100)SFP11	11	3"	3	22.2		30	82	7	563	345	724
		4"						10	591		