

AF SERİSİ

Pis Su Pompaları / 50-100 mm



ÖZELLİKLER

- ▶ VCT kablo ve epoksi reçineli su geçirmez kablo bağlantı başlığı
- ▶ Çift mekanik salmastra
- ▶ Auto-cut motor koruması
- ▶ Düşük işletme maliyeti
- ▶ Yüksek döküm kalitesi
- ▶ Ağır hizmete uygun yüksek kaliteli rulmanlar
- ▶ Büyük katı madde geçirgenliği

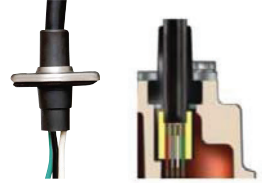
UYGULAMA ALANLARI

- ▶ Atık su arıtma tesisleri
- ▶ Terfi istasyonları
- ▶ Gıda işlem, boya ve deri fabrikalarının lifli atık sularının drenajı
- ▶ Biriktirme hazneleri ve foseptik tankları
- ▶ Toplu konutların pis sularının tahliyesi



Auto Cut

Yüksek sıcaklık veya fan tıkanmalarının sebep olabileceği motor yanmalarını önleyen otomatik motor korumasıdır.



Kablo Bağlantı Başlığı

Motor içine su ve nem girmesini önleyen epoksi reçineli sızdırmaz kablo bağlantı başlığı.

P Tipi Fan

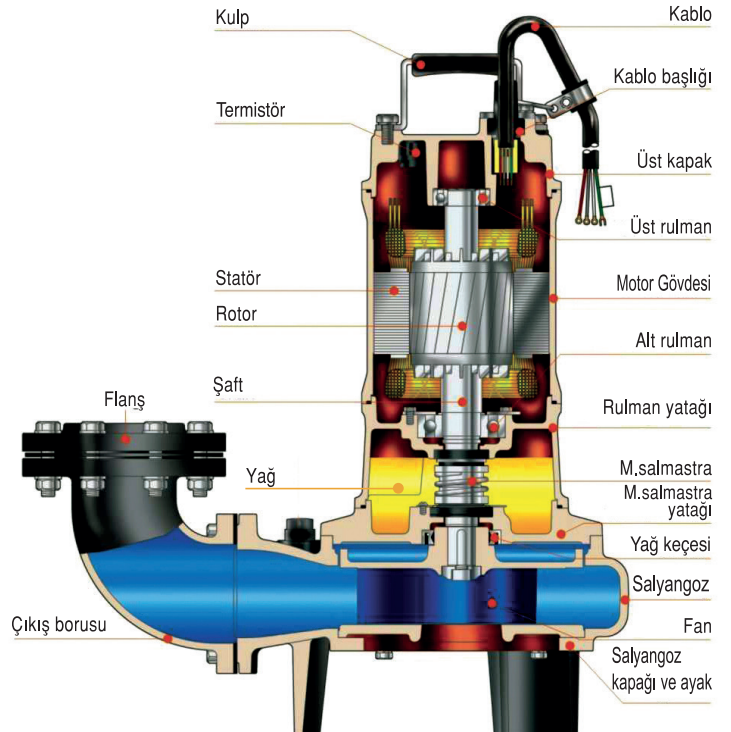


U Tipi Fan



TEKNİK ÖZELLİKLER

BAĞLANTI ÇAPI (mm)		80•100	
SIVI	Sıvı sıcaklığı	0~40 °C	
	Sıvı çeşidi	Atıksu, pis su	
	Max. derinlik	30 m (daldırma derinliği)	
POMPA	Yapı	Fan	Yarı açık, vorteks
		M. salmastra	Çift mekanik salmastra
	Malzeme	Üst kapak	FC-200
		Rulman	Bilyalı
		Fan	FC-200 / SUS-316 (80(100)AFP215)
		Salyangoz	FC-200
		Salyangoz kapağı	FC-200
		M. salmastra	Üst: CA/CE Alt: Sic/Sic
MOTOR	Tip	Kuru tip	
	Frekans Kutup	50 Hz. 2P/4P	
	Koruma	Auto-Cut	
	Malzeme	Motor gövdesi	FC-200
		Ana şaft	SUS410 / SUS403
		Kablo	VCT



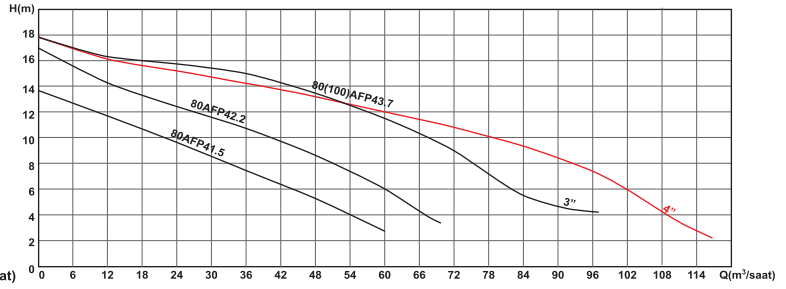
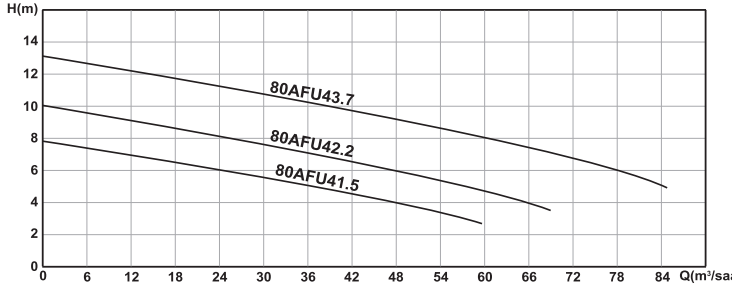
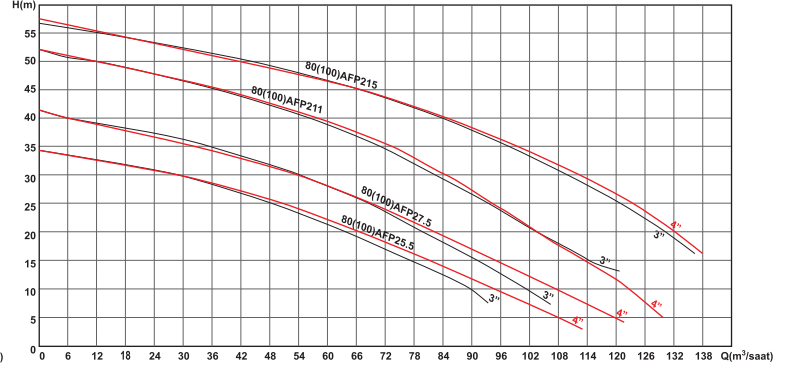
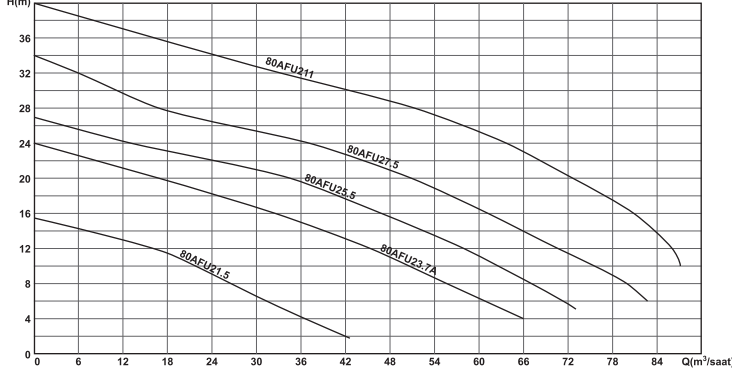
AF SERİSİ

Pis Su Pompaları / 50-100 mm

MODEL KODU

80	AF	P	2	1.5
Bağlantı çapı (mm)	Pompa tipi	Fan tipi (P/U)	Kutup	kW

PERFORMANS EĞRİLERİ



80AFU21.5



80AFU23.7A



80AFU25.5
80AFU27.5
80AFU211



80(100)AFP25.5
80(100)AFP27.5
80(100)AFP211
80(100)AFP215



80AFP41.5
80AFU42.2
80AFU43.7



80AFP41.5
80AFP42.2
80(100)AFP43.7

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

KUTUP SAYISI	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
2	80AFU21.5	1.5	3"	1	10.2	F IP68	50	35	5	397	202	574
			3"	3	3.6			32				519
	80AFU23.7	3.7	3"	3	8.2		50	46	12	481	222	573
	80AFU25.5	5.5	3"	3	11.7		50	68	12	501	258	665
	80AFU27.5	7.5	3"	3	15.3		50	74	12	501	258	665
	80AFU211	11	3"	3	22.2	50	85	12	501	258	705	
	80(100)AFP25.5	5.5	3"	3	11.7	H IP68	30	75	12	565	345	689
		4"	14						596			
	80(100)AFP27.5	7.5	3"	3	15.3		30	81	12	565	345	689
		4"	14						596			
80(100)AFP211	11	3"	3	22.2	30		91	12	565	345	729	
	4"	14						596				
80(100)AFP215	15	3"	3	28.2	30		101	12	565	345	769	
	4"	14						596				
4	80AFU41.5	1.5	3"	3	3.9	F IP68	76	46	5	447	260	620
	80AFU42.2	2.2	3"	3	5.5		76	55	12	532	288	653
	80AFU43.7	3.7	3"	3	8.8		76	65	12	532	288	693
	80AFP41.5	1.5	3"	3	3.9		50	47	5	474	288	567
	80AFP42.2	2.2	3"	3	5.5		50	58	12	550	313	603
	80(100)AFP43.7	3.7	3"	3	8.8		50	67	12	550	313	643
			4"						14	581		

AF SERİSİ

Ağır Hizmet Tipi Pis Su Pompaları / 100-200 mm



Mekanik Salmastra

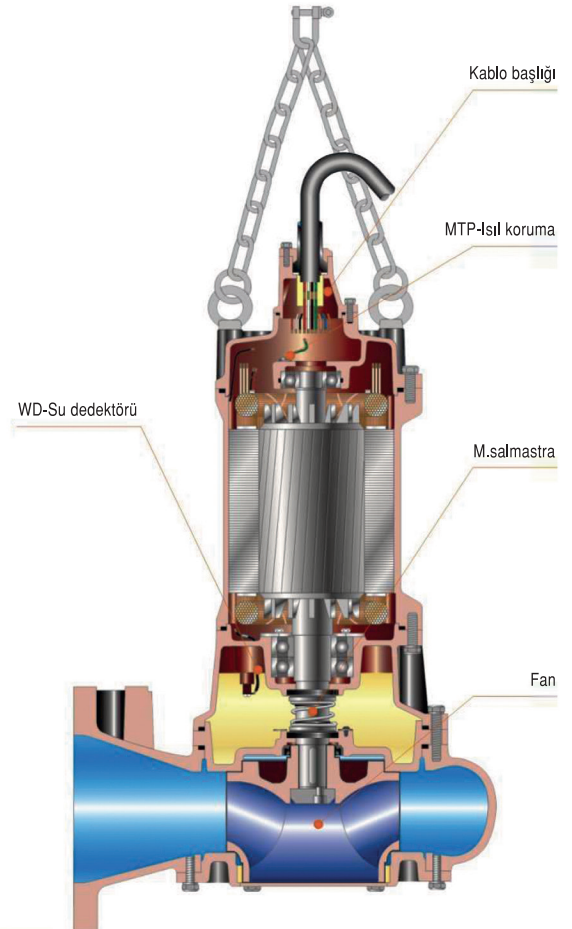


E Tipi Fan



TEKNİK ÖZELLİKLER

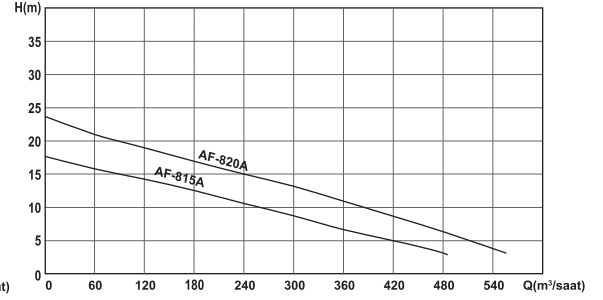
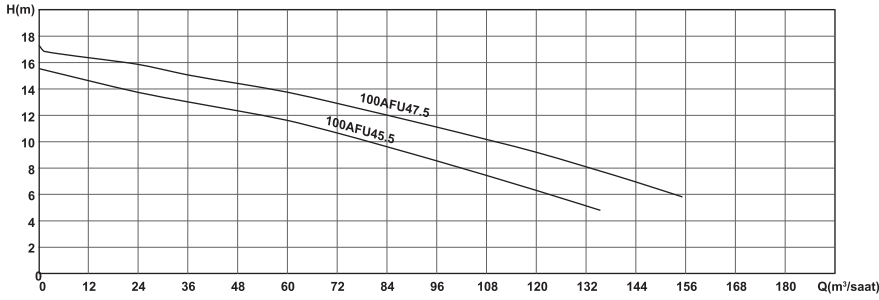
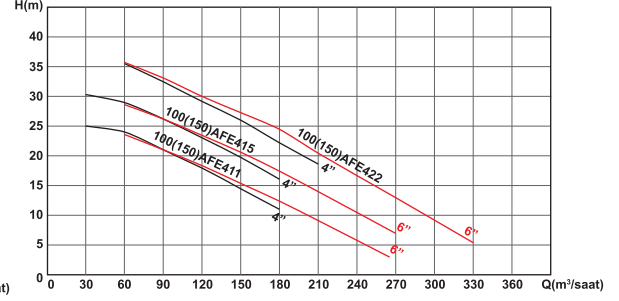
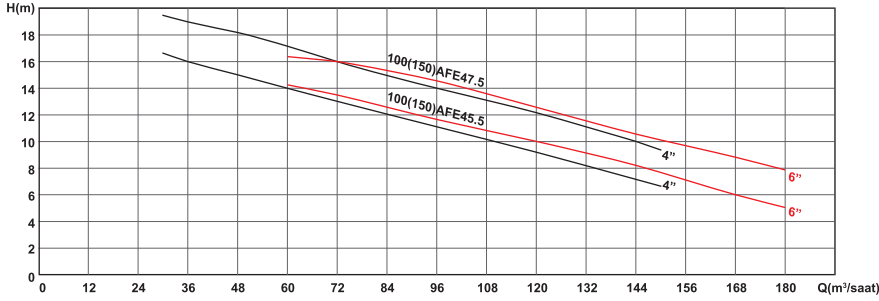
BAĞLANTI ÇAPI (mm)		100•150•200
SIVI	Sıvı sıcaklığı	0~40 °C
	Sıvı çeşidi	Atıksu, pis su, endüstriyel atıksu
	Max. derinlik	30 m (daldırma derinliği)
POMPA	Yapı	Fan
	M. salmastra	Kapalı kanal (E), vorteks (100AFU45.5)
	Üst kapak	Çift mekanik salmastra
	Rulman	FC-200
	Fan	Bilyalı
	Salyangoz	FC-200
	Salyangoz kapağı	FC-200
	M. salmastra	Üst: CA/CE Alt: Sic/Sic
MOTOR	Tip	Kuru tip
	Frekans Kutup	50 Hz. 4P
	Koruma	Auto-Cut (MTP: 15~20HP)
	Malzeme	Motor gövdesi
		FC-200
		Ana şaft
		SUS420J2
	Kablo	VCT (15HP~20HP:2PNCT)



AF SERİSİ

Ağır Hizmet Tipi Pis Su Pompaları / 100-200 mm

PERFORMANS EĞRİLERİ



Kızak Sistemi



100AFU47.5



100(150)AFE45.5
100(150)AFE47.5



100(150)AFE411
100(150)AFE415
100(150)AFE422



AF815
AF820

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

KUTUP SAYISI	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
4	100AFU45.5	5.5	4"	3	12.6	H IP68	100	96	13	615	337	813
	100(150)AFE45.5	5.5	4"	3	12.6		76	110	13	653	374	786
			6"						23	713		
	100(150)AFE47.5	7.5	4"	3	16.3		76	120	13	653	374	826
			6"						23	713		
	100(150)AFE411	11	4"	3	23.4		76	164	13	702	400	908
			6"						23	741		
	100(150)AFE415	15	4"	3	31.0		76	176	13	702	400	908
			6"						23	741		
100(150)AFE422	22	4"	3	43.8	76	229	13	743	449	973		
		6"					23	803				
AF-815A	11	8"	3	23.2	75	211	44	950	501	979		
AF-820A	15	8"	3	31.5	75	223	44	950	501	979		

AF SERİSİ

Ağır Hizmet Tipi Pis Su Pompaları / 200-400 mm



ÖZELLİKLER

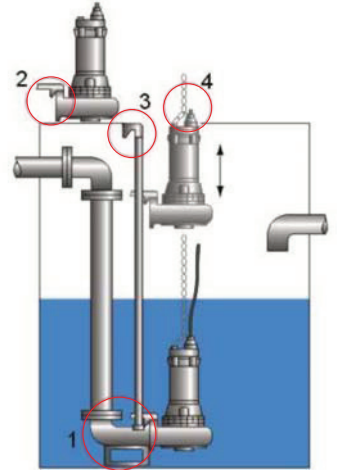
- Düşük işletme maliyeti
- Daha az ekipman ihtiyacı
- Kompakt ve ekonomik tasarım
- Silikon karbit çift mekanik salmastra
- AC motor koruma
- Soğutma ceketi
- Epoksi reçinelı kablo bağlantı başlığı
- Ağır hizmete uygun yüksek kaliteli rulman

UYGULAMA ALANLARI

- Atık su arıtma tesisleri
- Terfi istasyonları
- Gıda, boyama ve deri fabrikalarından kaynaklanan atıksuların drenajı

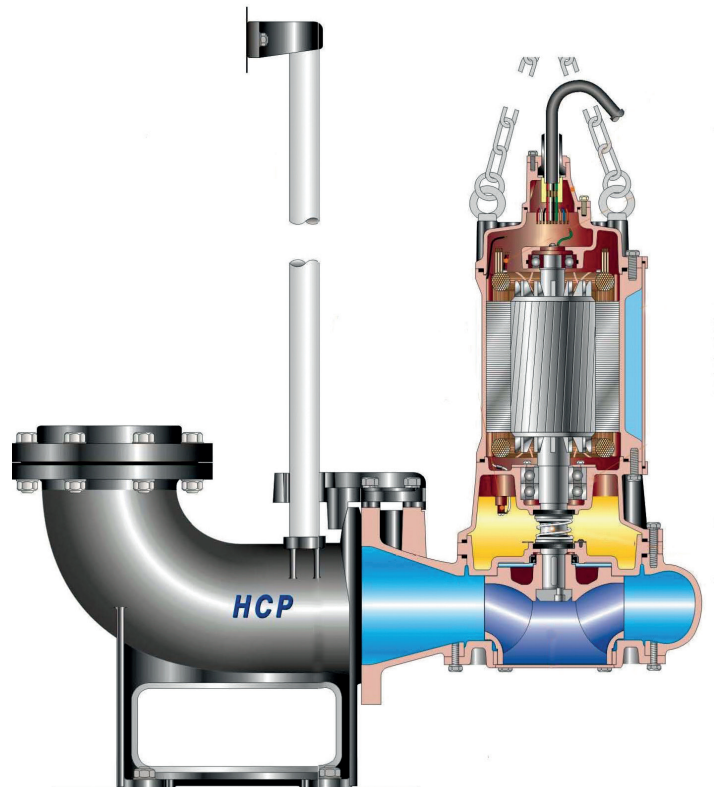
KILAVUZ RAYLI SİSTEM

- 1- Salyangoz
- 2- Kaydırma Kancası
- 3- Kızak Tutucu
- 4- SUS304 Zincir



TEKNİK ÖZELLİKLER

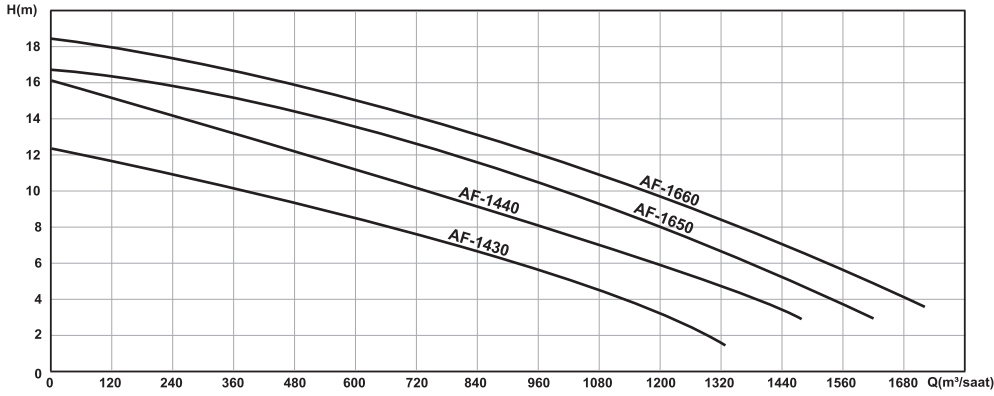
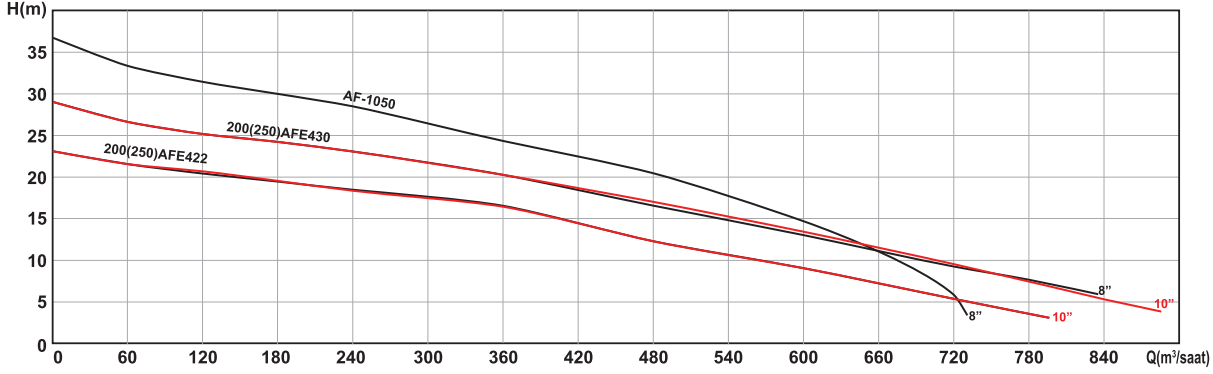
BAĞLANTI ÇAPI (mm)		150•400	
SIVI	Sıvı sıcaklığı	0~40 °C	
	Sıvı çeşidi	Atıksu ve endüstriyel atıksu	
	Max. derinlik	30 m (daldırma derinliği)	
POMPA	Yapı	Fan	Kapalı kanal (E)
		M. salmastra	Çift mekanik salmastra
		Koruma	WD su dedektörü (Opsiyonel)
	Malzeme	Üst kapak	FC-200
		Rulman	Ağır hizmet rulmanı
		Fan	FC-200
		Salyangoz	FC-200
		Salyangoz kapağı	FC-200
		Aşınma halkası	Paslanmaz çelik
		M. salmastra	Üst: CA/CE Alt: Sic/Sic
MOTOR	Tip	Kuru tip	
	Frekans Kutup	50 Hz, 4P/6P	
	Koruma	MTP	
	Malzeme	Motor gövdesi	FC-200
		Ana şaft	SUS420J2
		Kablo	2PNCT



AF SERİSİ

Ağır Hizmet Tipi Pis Su Pompaları / 200-400 mm

PERFORMANS EĞRİLERİ



AF-1050
AF-1430
AF-1440
AF-1650
AF-1660

200(250)AFE422
200(250)AFE430



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

KUTUP SAYISI	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
4	200(250)AFE422	22	8"	3	45.2	H IP68	100x84	293	37	1010	524	1177
			10"						54	1073		
	200(250)AFE430	30	8"	3	60.6		100x84	315	37	1010	524	1217
			10"						54	1073		
	AF-1050	37	10"	3	76.2		60	691	79	1273	676	1621
6	AF-1430	22	14"	3	48.5		120	828	146	1544	813	1763
	AF-1440	30	14"	3	66.0		120	833	146	1544	813	1763
	AF-1650	37	16"	3	80.2		120	965	156	1558	813	1763
	AF-1660	45	16"	3	93.5		120	970	156	1558	813	1763