

# AFC SERİSİ

## Kesicili Atıksu Pompaları

### MODEL KODU

| 80                    | AF            | C        | 2     | 1.5  |
|-----------------------|---------------|----------|-------|------|
| Bağlantı çapı<br>(mm) | Pompa<br>tipi | Fan tipi | Kutup | (kW) |

### ÖZELLİKLER

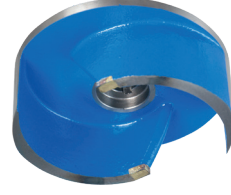
- ▶ Tungsten karbit kenarlı kesicili fan
- ▶ Yüksek ısıya dayanıklı ve aşınmaya karşı dirençli salyangoz kapağı
- ▶ Vct kablo ve epoksi reçineli su geçirmez kablo bağlantı başlığı
- ▶ Çift mekanik salmastra
- ▶ Auto-cut motor koruması
- ▶ Düşük işletme maliyeti
- ▶ Yüksek döküm kalitesi

### UYGULAMA ALANLARI

- ▶ Gıda işlem, boya ve deri fabrikalarının lifli atıksularının drenajı
- ▶ Biriktirme hazneleri, foseptik tankları ve çiftlikler
- ▶ Atıksu arıtma tesislerinde atıksu tankları ve arındırma tanklarındaki suların drenajı

### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                    |                |                           |                          |
|--------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|
| BAĞLANTI ÇAPI (mm) |                | 80•100•150                |                          |
| SIVI               | Sıvı sıcaklığı | 0~40 °C                   |                          |
|                    | Sıvı çeşidi    | Atıksu, pis su            |                          |
|                    | Max. derinlik  | 30 m (daldırma derinliği) |                          |
| POMPA              | Yapı           | Fan                       | Yarı açık                |
|                    |                | M. salmastra              | Çift mekanik salmastra   |
|                    | Malzeme        | Üst kapak                 | FC-200                   |
|                    |                | Rulman                    | Bilyalı                  |
|                    |                | Fan                       | FC-200 + Tungsten        |
|                    |                | Salyangoz                 | FC-200                   |
|                    |                | Salyangoz kapağı          | FC-200                   |
|                    |                | M. salmastra              | Üst: CA/CE Alt: Sic/Sic  |
|                    |                | MOTOR                     | Tip                      |
| Frekans Kutup      | 50 Hz. 2P/4P   |                           |                          |
| Koruma             | Auto-Cut       |                           |                          |
| Malzeme            | Motor gövdesi  |                           | FC-200                   |
|                    | Ana şaft       |                           | SUS403                   |
|                    | Kablo          |                           | VCT / H07RN-F / SJOW/SOW |



### C Tipi Kesici Fan (Yarı açık)

Fan kanatlarındaki tungsten karbit kenar imha edilebilen katı maddeleri küçük parçalara ayırarak pompanın tıkanmasını önler.

Isıyla sertleştirilmiş gövde kapağı, aşınmalara karşı dayanıklı olarak dizayn edilmiştir.



80AFC21.5  
80AFC22.2  
80AFC23.7A



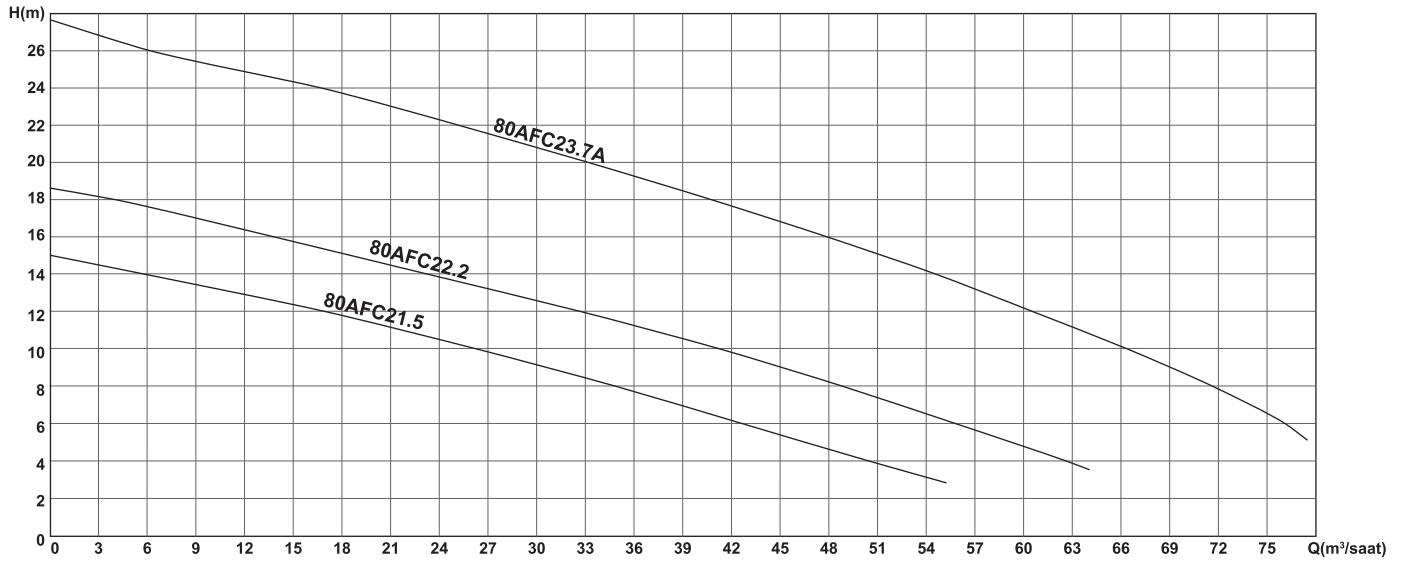
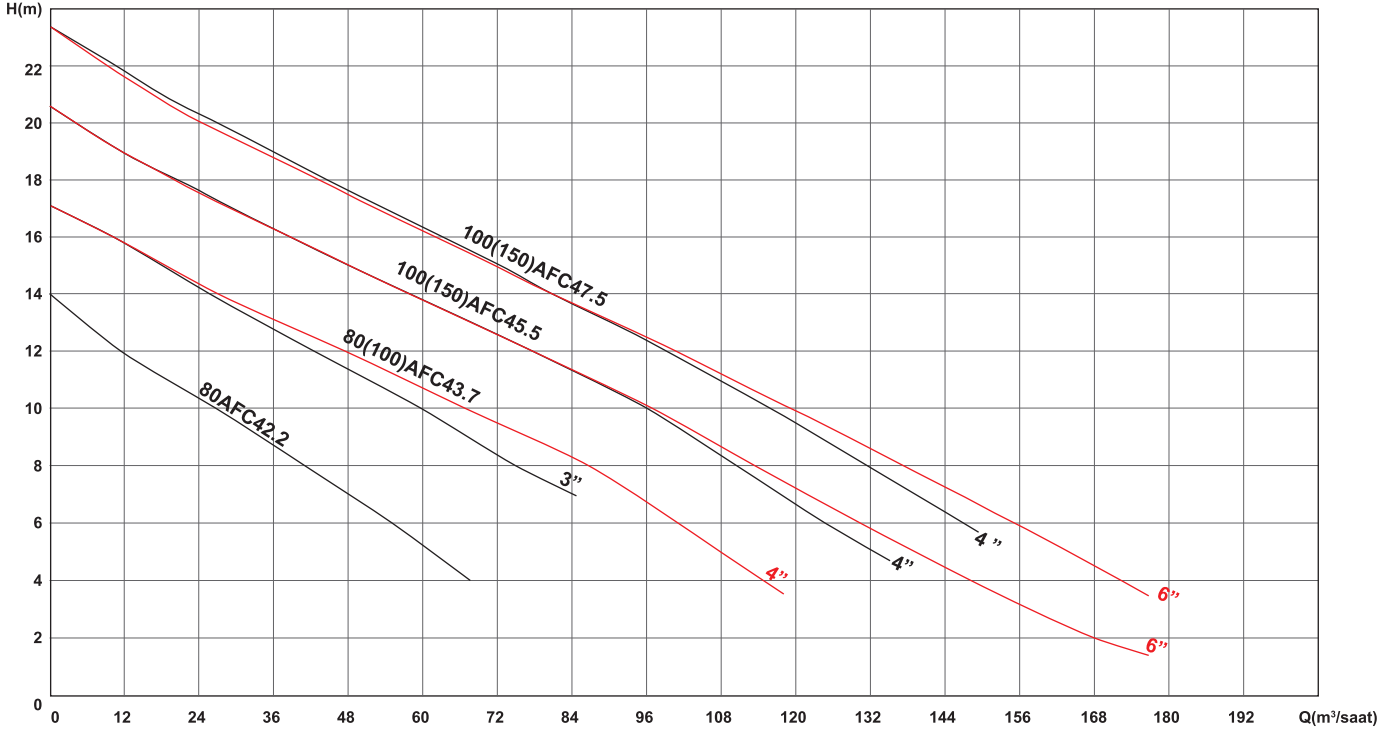
80AFC42.2  
80(100)AFC43.7  
100(150)AFC45.5  
100(150)AFC47.5



# AFC SERİSİ

## Kesicili Atıksu Pompaları

### PERFORMANS EĞRİLERİ



### 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            | 80AFC21.5       | 1.5      | 3"           | 1     | 10.2   | F<br>IP68        | 35x29                  | 37                  | 5                    | 417           | 260 | 576       |
|              |                 |          |              | 3     | 3.6    |                  |                        | 33                  | 5                    |               |     | 521       |
|              | 80AFC22.2       | 2.2      | 3"           | 1     | 15.0   |                  | 35x29                  | 40                  | 5                    | 417           | 260 | 603       |
|              |                 |          |              | 3     | 5.0    |                  |                        | 35                  | 5                    |               |     | 521       |
|              | 80AFC23.7       | 3.7      | 3"           | 3     | 8.2    |                  | 33x32                  | 48                  | 12                   | 498           | 290 | 595       |
|              | 80AFC42.2       | 2.2      | 3"           | 3     | 5.5    |                  | 56x86                  | 60                  | 12                   | 557           | 316 | 628       |
| 4            | 80(100)AFC43.7  | 3.7      | 3"           | 3     | 8.8    | H<br>IP68        | 80x64                  | 69                  | 12                   | 559           | 321 | 687       |
|              |                 |          | 4"           |       |        |                  |                        | 69                  | 14                   |               |     |           |
|              | 100(150)AFC45.5 | 5.5      | 4"           | 3     | 12.6   |                  | 70x64                  | 105                 | 13                   | 657           | 378 | 767       |
|              |                 |          | 6"           |       |        |                  |                        | 105                 | 23                   |               |     |           |
|              | 100(150)AFC47.5 | 7.5      | 4"           | 3     | 16.3   |                  | 70x69                  | 118                 | 13                   | 657           | 378 | 807       |
|              |                 |          | 6"           |       |        |                  |                        | 118                 | 23                   |               |     |           |