# 25.350.4004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **25.350.4004** **(216-954)** |
| Tanımı | Debi (m³/h): 12-34 -basınç mSS: 1-17, Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası |
| Birimi | Adet |
| Kurum | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı |
| Fasikül | Müşterek Tesisat |

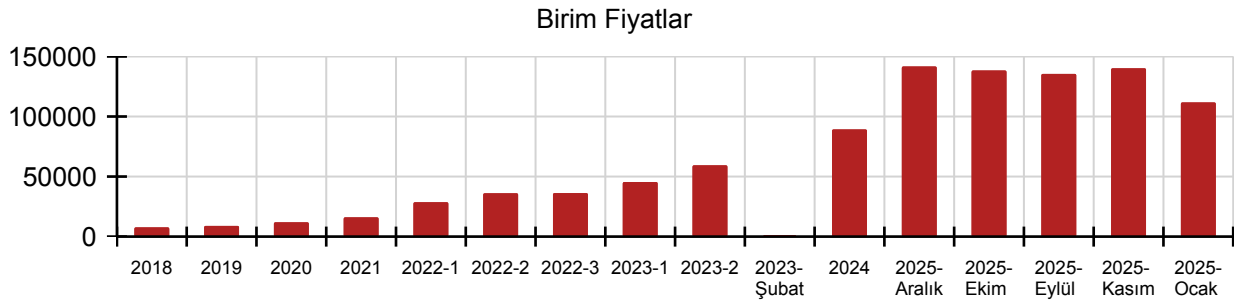
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 141666,21 | 3791,43 | 1895,72 |
| 2025-Kasım | 140138,66 | 3758,90 | 1879,45 |
| 2025-Ekim | 138323,66 | 3665,46 | 1832,73 |
| 2025-Eylül | 135468,21 | 3550,60 | 1775,30 |
| 2025-Ocak | 111719,38 | 3069,38 | 1534,69 |
| 2024 | 89238,50 | 2326,00 | 1163,00 |
| 2023-2 | 59346,88 | 1409,38 | 704,69 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 45425,00 | 862,50 | 431,25 |
| 2022-3 | 36197,94 | 556,56 | 278,28 |
| 2022-2 | 36069,50 | 428,13 | 214,07 |
| 2022-1 | 28603,13 | 428,13 | 214,07 |
| 2021 | 16030,73 | 280,59 | 140,30 |
| 2020 | 11896,70 | 229,94 | 114,97 |
| 2019 | 8902,23 | 195,69 | 97,85 |
| 2018 | 7680,00 | 164,00 | 82,00 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 25.350.4004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Birim Fiyatları Grafiği




## Yapım Şartları

Kuru rotorlu, düz boruya takılabilen (inline tip), gövdesi dökme demirden, çarkı kompozit malzemeden veya dökme demirden imal edilmiş, frekans konvertörlü sirkülasyon pompalarının Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın "Elektrik Motorları İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklerine Dair Tebliğ"'ne göre 0,75 kW ve üzeri motor güçlerinde trifaze olması durumundaki motor verimi IE3 verim seviyesinden düşük olmayacak şekilde teçhiz edilmiş olan kuru rotorlu sirkülasyon pompasının işyerinde temini ve çalışır halde yerine montajı
Not:
1-Pompa seçimlerinde ve tedarikinde onaylı uygulama projesinde belirtilen noktasal değerler dikkate alınacaktır.
2-Pozlarda belirtilen aralıklar yaklaşık maliyete esas pompa çalışma alanlarını belirtmektedir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 25.350.4004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|---|---|---|---|---|
| | | Malzeme Bileşenleri | | |
| 20.350.4004 | | debi (m³/h) 12-34 ----- basınç mSS 1-17 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici) | Ad | 1,000000 |
| | | Montaj Bileşenleri | | |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 1,700000 |
| 10.100.1082 | 01.519 | Tesisat ustası | Saat | 5,000000 |
| 10.100.1084 | 01.521 | Tesisat usta yardımcısı | Saat | 5,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.