

## 25.350.4014 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 25.350.4014 (216-966)

**Tanımı** Debi (m<sup>3</sup>/h): 45-135 -basınç mSS: 1-40, Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Müşterek Tesisat

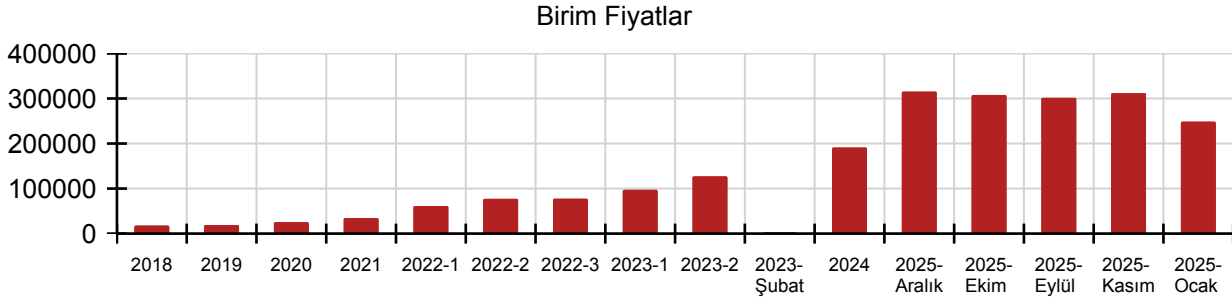
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	315265,73	8330,95	4165,48
2025-Kasım	311866,05	8259,48	4129,74
2025-Ekim	307828,24	8054,16	4027,08
2025-Eylül	301474,79	7801,78	3900,89
2025-Ocak	248619,38	6744,38	3372,19
2024	191111,00	5111,00	2555,50
2023-2	127046,88	3096,88	1548,44
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	97232,50	1895,00	947,50
2022-3	77486,50	1222,81	611,41
2022-2	77204,31	940,63	470,32
2022-1	61228,13	940,63	470,32
2021	34321,30	616,46	308,23
2020	25471,73	505,19	252,60
2019	19061,68	429,94	214,97
2018	17800,00	183,00	91,50

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.350.4014 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 malzemedden veya dökme demirden imal edilmiş, frekans konvertörlü sirkülasyon pompalarının Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın "Elektrik Motorları İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere 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.

## 25.350.4014 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.350.4014		debi (m <sup>3</sup> /h) 45-135 ----- basınç mSS 1-40 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	3,700000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	11,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	11,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.