# 25.180.3023 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **25.180.3023** **(127-603)** |
| Tanımı | Tam aktif karbon filtre cihazı, Debi: 35.0 m³/h, Filtre Malzeme Miktarı: 1.500 litre, Min Tank Kesit Alanı: 1.8 m² |
| Birimi | Adet |
| Kurum | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı |
| Fasikül | Sıhhi Tesisat |

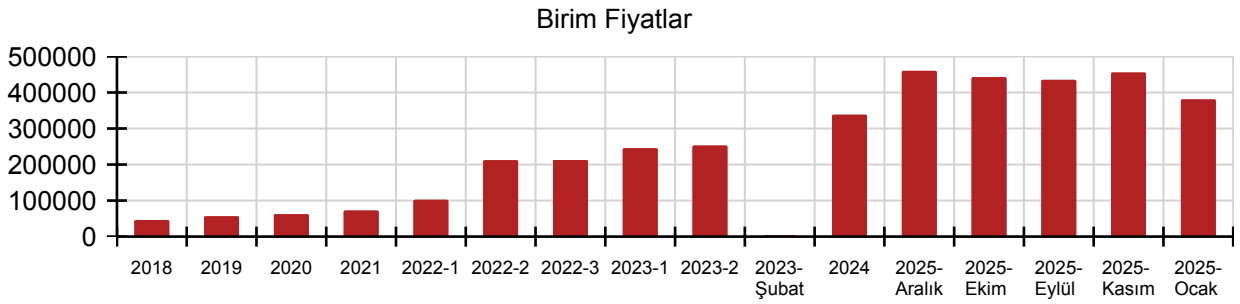
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 460057,71 | 14915,75 | 7457,88 |
| 2025-Kasım | 455376,21 | 14780,13 | 7390,07 |
| 2025-Ekim | 442570,19 | 14419,25 | 7209,63 |
| 2025-Eylül | 435156,93 | 13969,31 | 6984,66 |
| 2025-Ocak | 380698,73 | 12073,73 | 6036,87 |
| 2024 | 338282,41 | 9157,41 | 4578,71 |
| 2023-2 | 252692,46 | 5567,46 | 2783,73 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 245195,81 | 3445,81 | 1722,91 |
| 2022-3 | 212430,38 | 2254,75 | 1127,38 |
| 2022-2 | 211926,99 | 1751,36 | 875,68 |
| 2022-1 | 102277,88 | 1715,38 | 857,69 |
| 2021 | 72358,08 | 1118,98 | 559,49 |
| 2020 | 62068,98 | 919,54 | 459,77 |
| 2019 | 56373,48 | 783,08 | 391,54 |
| 2018 | 45860,00 | 2430,00 | 1215,00 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 25.180.3023 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Birim Fiyatları Grafiği




## Yapım Şartları

Aşağıda özellikleri belirtilen, filtre tankı, ST 37 çelikten mamul, içi ve dışı TS EN ISO 1461'e uygun sıcak daldırma galvaniz kaplama veya içi dışı kumlama yapılmış ve iki kat epoksi astar üzeri iki kat epoksi son kat boya ile boyanmış zaman kontrollü, vana ve/veya kontrolörden ya da PLC (Programable Logic Controller)'den alan diyafram vanaların tahriki için gerekli hava veya suyu yönlendiren otomatik vana grubu, ham suyu ve proses sularını yönlendiren, metal veya plastik gövdeli, kauçuk diyaframlı, vana içi parçaları suyun korozyonuna dayanıklı pirinç malzeme, tesisat bağlantısı dişli veya flanşlı ve 8 atü su basıncına dayanıklı yapıda imal edilmiş yeterli sayıda diyafram vanalı, diğer özellikleri BFT 25.180.3000'in aynısıdır.
Aşağıda özellikleri belirtilen, medya tankı, polietilen zarf üzeri cam elyaf takviyeli polyester kaplı malzeme, ST 37 çelikten mamul, içi ve dışı TS EN ISO 1461'e uygun sıcak daldırma galvaniz kaplama yapılmış veya içi ve dışı kumlama yapılmış ve iki kat epoksi astar üzeri iki kat epoksi son kat boya ile boyanmış test basıncı 10 atü, işletme basıncı 2-8 atü olan, filtre malzemesi yatak yüksekliği min. 0.7 m filtre malzemesi granül aktif karbondan oluşmuş, tabanı yeteri kadar filtre çakılından oluşmuş, en az 1 en fazla 7 günlük periyotlarla programlanma özelliği sayesinde zamanı geldiğinde tam otomatik olarak geri yıkama işlemini başlatan mikroişlemcili veya zaman saatli, uluslararası kalite belgeli, otomatik vanalı, iki adet numune musluğu ve giriş çıkış manometreleri bulunan, tank içindeki su dağıtımı ve toplanması platform üzerine monteli süzgeçler ve/veya ahtapot yapılı süzgeç boruları vasıtasıyla sağlanan, iki ucu tesisata kolaylıkla bağlanacak şekilde dişli veya rekorlu olarak hazırlanmış filtre cihazının işyerinde temini, beton kaidesinin yapılması, tesisata bağlanması, Türkçe işletme ve bakım kılavuzu ile birlikte işler halde teslimi.
Not: Filtre yatak hızı max 25 m/h olmalıdır. Tank ebatları min. % 40 kabarma payı karşılanmak üzere boyutlandırılacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 25.180.3023 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|---|---|---|---|---|
| | | Malzeme Bileşenleri | | |
| 20.180.3023 | | Debi-m³/H 35.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1500 Min.Tank Kesit Alanı-m² 1.8 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H) (Rayici) | Ad | 1,000000 |
| | | Montaj Bileşenleri | | |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 9,000000 |
| 10.100.1082 | 01.519 | Tesisat ustası | Saat | 18,000000 |
| 10.100.1084 | 01.521 | Tesisat usta yardımcısı | Saat | 18,000000 |
| 19.100.1112 | 03.661(Y) | Forklift'in 1 saatlik ücreti | Saat | 0,500000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.