

444 69 36 | [www.ozenkompresor.com.tr](http://www.ozenkompresor.com.tr)

EXCLUSIVELY COMPRESSED AIR SOLUTIONS

**özen**  
KOMPRESÖR

# EPC Serisi

Tek & Çift Kademeli  
Pistonlu Kompresörler



# EPC Serisi Tek & Çift Kademeli Pistonlu Kompresörler

EPC • EPC D



EPC serisi pistonlu kompresörler yavaş çalışan kompresör bloğu sayesinde uzun servis ömrüne sahiptir. Düşük hızlı pistonları olan silindirler dayanıklılıkları ile ön plana çıkar. 100, 200, 300, veya 500 l yatay depo üstünde kompakt tasarıma sahip hava deposu seçenekleri mevcuttur.

## Özellikler

- Geliştirilmiş soğutma
- Düşük gürültü seviyeleri
- Düşük çalışma hızı
- Artırılmış pompalama hacmi
- Kullanım kolaylığı için basınç regülatörü, basınç göstergeleri (depo basıncı ve regüle edilen çıkış basıncı) hızlı kaplinler
- Tek fazlı modeller için "Kapalı" ve "Otomatik Çalışma" düğmeleri olan basınç anahtarı, emniyet valfi ve elektrik prizi.

## Daha Az Alan & Optimal Çözüm

- Tasarımı sayesinde kapladığı alan küçüktür; yer tasarrufu sağlar.
- Maliyet avantajı ile kaliteli hava üretir.
- Kolay kurulum ve kolay devreye alma hız kazandırır.

### Teknik Özellikler (2 - 10 HP)

| Model        | Tank Hacmi | Basınç | Silindir Çapı | No x Çap | Kapasite             | Motor Gücü |     | Boyutlar |     |           | Ağırlık |
|--------------|------------|--------|---------------|----------|----------------------|------------|-----|----------|-----|-----------|---------|
|              |            |        |               |          |                      |            |     | En       | Boy | Yükseklik |         |
| TEK KADEMELİ | lt         | bar    | mm            | mm       | m <sup>3</sup> /dak. | kW         | HP  | mm       |     |           | kg      |
| EPC-100/2 M  | 100        | 8      | 46            | 51 x 2   | 0,17                 | 1,5        | 2   | 99       | 46  | 76        | 83      |
| EPC-200/3 M  | 200        | 8      | 46            | 65 x 2   | 0,25                 | 2,2        | 3   | 115      | 48  | 86        | 106,5   |
| EPC-300/4    | 300        | 8      | 48            | 65 x 3   | 0,36                 | 3          | 4   | 120      | 48  | 85        | 123     |
| EPC-300/5,5  | 300        | 8      | 60            | 90 x 2   | 0,48                 | 4          | 5,5 | 142      | 54  | 93        | 183     |
| EPC-500/7,5  | 500        | 8      | 70            | 80 x 3   | 0,67                 | 5,5        | 7,5 | 151      | 58  | 96        | 214     |
| EPC-500/10   | 500        | 8      | 70            | 90 x 3   | 0,9                  | 7,5        | 10  | 160      | 59  | 100       | 256     |

### Teknik Özellikler (2 - 10 HP)

| Model         | Tank Hacmi | Basınç | Silindir Çapı | No x Çap        | Kapasite             | Motor Gücü |     | Boyutlar |     |           | Ağırlık |
|---------------|------------|--------|---------------|-----------------|----------------------|------------|-----|----------|-----|-----------|---------|
|               |            |        |               |                 |                      |            |     | En       | Boy | Yükseklik |         |
| ÇİFT KADEMELİ | lt         | bar    | mm            | mm              | m <sup>3</sup> /dak. | kW         | HP  | mm       |     |           | kg      |
| EPC-200/4 D   | 200        | 12     | 48            | 65 x 2 / 51 x 1 | 0,3                  | 3          | 4   | 120      | 48  | 85        | 134     |
| EPC-300/5,5 D | 300        | 12     | 60            | 90 x 1 / 65 x 1 | 0,4                  | 4          | 5,5 | 142      | 54  | 94        | 189     |
| EPC-500/7,5 D | 500        | 12     | 70            | 80 x 2 / 65 x 1 | 0,6                  | 5,5        | 7,5 | 151      | 58  | 96        | 222     |

- Kompresör performansı 1 bar giriş basıncı ve 20 °C ortam sıcaklığı referans alınarak ISO 1217:2009 Ek C'ye göre ölçülmüştür.

- \*Kumanda panosu dahildir.

- \*\* Yıldız-Üçgen kumanda panosu hariçtir. Pano ayrıca talep edilmelidir.