



Vidalı Kompresör (ALK-3)
Maks. çalışma basıncı: 10 bar
Kapasite: 350 lt/dk
Güç: 3.4 kW
(440V/60Hz/3Faz)
Hava soğutmalı



Hava Tankı
300 lt

10 bar



Hava Kurutucu
Model: MKE-38
Kapasite: 38 m³/h
Soğutucu tipi: R134a
Hava soğutmalı
Ağırlık: 32 kg
Boyutlar: 413x363x557 mm

**Aktif karbon ve
ön filtreler**



Azot Jeneratörü
Tip: (PSA)
Model: MNG-60
Kapasite: 6m³/h
Saflık: > % 99.5
Giriş basıncı: 4-10 bar

Azot Tankı
151 lt



**Yüksek Basınç
Azot Kompresörü**
Model: W32-4-300-P4B
Tip: Pistonlu
Kapasite: 100 lt/dk
Giriş basıncı: 5 bar
Kademe sayısı: 3
Silindir sayısı: 3
Güç: 4,6 kW
(440V/60Hz/3Faz)

AZOT ÜRETİM SİSTEMİ

Alkin Kompresör tarafından üretilen Azot Üretim Sistemin de vidalı kompresörde basınçlandırılmış hava, kurutucu ve filtrelerden geçirilerek bir hava tankında depolanır. Hava tankından sonra Basınç Salımlı Adsorpsiyon (PSA) tipi azot jeneratörü ile Karbon Moleküler Elek (CMS) kullanarak Azot gazının oksijenden ayrıştırılması ve zenginleştirilmesi sağlanır. Alkin Kompresör tarafından üretilen Azot Üretim Sistemi yüksek basınçta %95-%99.999 saflık seviyesinde azot gazı üretmek için tasarlanmış bir sistemdir. Azot (N₂) gazı, Oksijen(O₂), Karbondioksit (CO₂) gibi havayı oluşturan diğer gazlardan ve nem, toz, vs. gibi safiyetsizliklerden arındırılarak depolanır ve buradan istenen basınçta prosese verilir. Tek bir şase üzerinde yerleşim sağlanarak kompakt bir tasarım yapısına sahip olan Azot Üretim Sistemi'nin tüm ekipmanları tek bir panel üzerinden kontrol edilebilmektedir.



Azot Tüpleri
4x50 lt , 300 bar



Azot Tüpleri
4x50 lt , 300 bar

Çıkış
7-35-250 bar

300 bar



**Basınç Düşürme
İstasyonu**