

ATMOS-P / TB SERİSİ CO2(R744) TRANSKRİTİK BOOSTER SİSTEM



Avantajlar

- Çevre dostu soğutma teknoloji
- Sürdürülebilir çevreci yaklaşım
- Enerji optimizasyonu
- Booster sistem
- Değişken hız kontrolü MT/LT/IT
- Düşük karbon salınımı
- Yüksek güvenilirlik
- Multiejektör sistemi
- Paralel kompresör
- Flash gas bypass sistem
- Kullanıcı dostu tasarım
- Dış ortam koşullarına uygunluk
- Opsiyonel su soğutmalı sistem
- Isı geri kazanımı
- Harici kondenser
- Opsiyonel ses izolasyonu

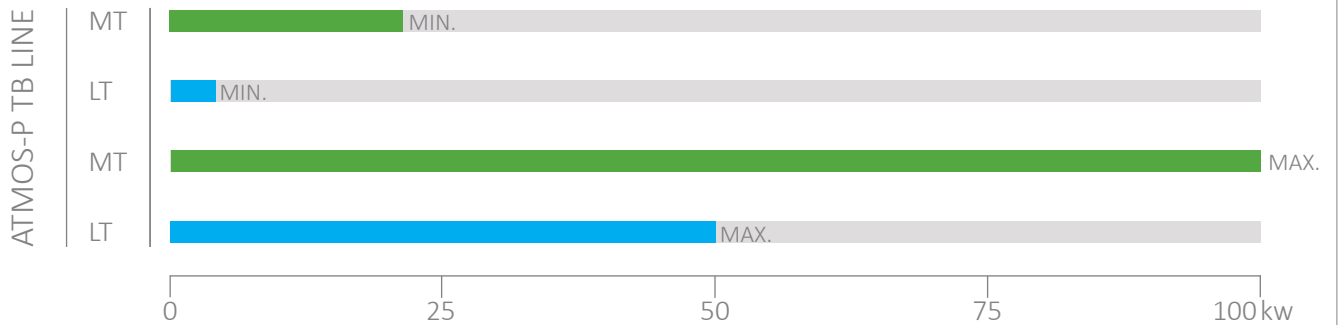
Dizayn

- Yarı hermetik CO2 kompresörleri
- Frekans invertörleri MT/LT/IT
- Kapalı tip kabin
- Tamamı paslanmaz çelik borulama
- Flash gas bypass valfi
- Elektronik yüksek basınç valfi
- Likit tankı - 90 bar
- Alçak ve yüksek basınç sviçleri
- Isı geri kazanımı
- Dahili elektrik panosu
- Filtre kurutucu
- Gözetleme camı
- Emniyet valfleri
- 400V / 3N / 50 hZ

Uygulamalar

- Soğuk odalar
- Supermarket
- Lojistik depoları
- Gıda perakende
- Proses soğutma
- Endüstriyel uygulamalar

Kapasite



* Te : -8 °C / -28 °C, Tgascooler outlet : 35 °C, SH : 10 K, Gas Cooler Pressure : 86 bar (120 bar on high pressure side, 90 bar in receiver)