

## POWERPAC 400 / GBS4 / 200L / 32 bar HAVA YÜKSELTİCİ İSTASYON



### Teknik Data

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Ürün:                          | POWERPAC 400 / GBS4 / 200 Litre / 32bar |
| Artikel numarası               | 404.232                                 |
| Katalog numarası               | PAC400/S4/232                           |
| Mobilite                       | Taşınabilir                             |
| Tip/basınç jeneratörü          | GBS4                                    |
| Tahvil oranı                   | 1 : 4                                   |
| Akışkan                        | Azot, Basıncılı hava                    |
| Minimum Tahrik basıncı         | 3 bar                                   |
| Maksimum Tahrik basıncı        | 8 bar                                   |
| Maksimum çıkış basıncı         | 32 bar                                  |
| Akümülatör hacmi               | 200 Litre                               |
| Çıkış sayısı                   | 1                                       |
| Basınç göstergesi              | 0-60 bar Ø 100 mm                       |
| Tahrik havası girişi           | BSP 3/8"                                |
| Basıncılı hava çıkışı          | BSP 1/2"                                |
| Ebatlar (U x G x Y) ~ yaklaşık | 1730 x 590 x 940 mm                     |
| Ağırlık ~yaklaşık              | ~250 kg                                 |
| Basınç Emniyet valfi           | ~ 40 bar'a ayar edilmiştir.             |

Hidrokraft POWERPAC 400 seri hava yükseltici (amplifikatör) istasyon, kullanımınıza uygun, etkili bir basınç artışı için gerekli tüm bileşenlerle donatılmış, son derece kompakt bir sistemdir. Hava Yükseltici İstasyonda filtre, manometreli basınç regülatörü, filtre elemanı, yağlayıcı (ikili şartlandırıcı) ve hava kesme vanalarından oluşan bir hava kontrol ünitesi bulunmaktadır. Hava amplifikatörünün (gaz booster) basınç oranı sayesinde hava kontrol ünitesi ile istenilen çalışma basıncı önceden ayarlanabilmektedir.

Tüm istasyonlarda basınç emniyet valfi, basınçlı kap üzerine monte edilmiş şekliyle teslim edilir. Hava amplifikatör istasyonları, potansiyel olarak patlayıcı alanlarda kullanıma uygundur.

## Özellikler

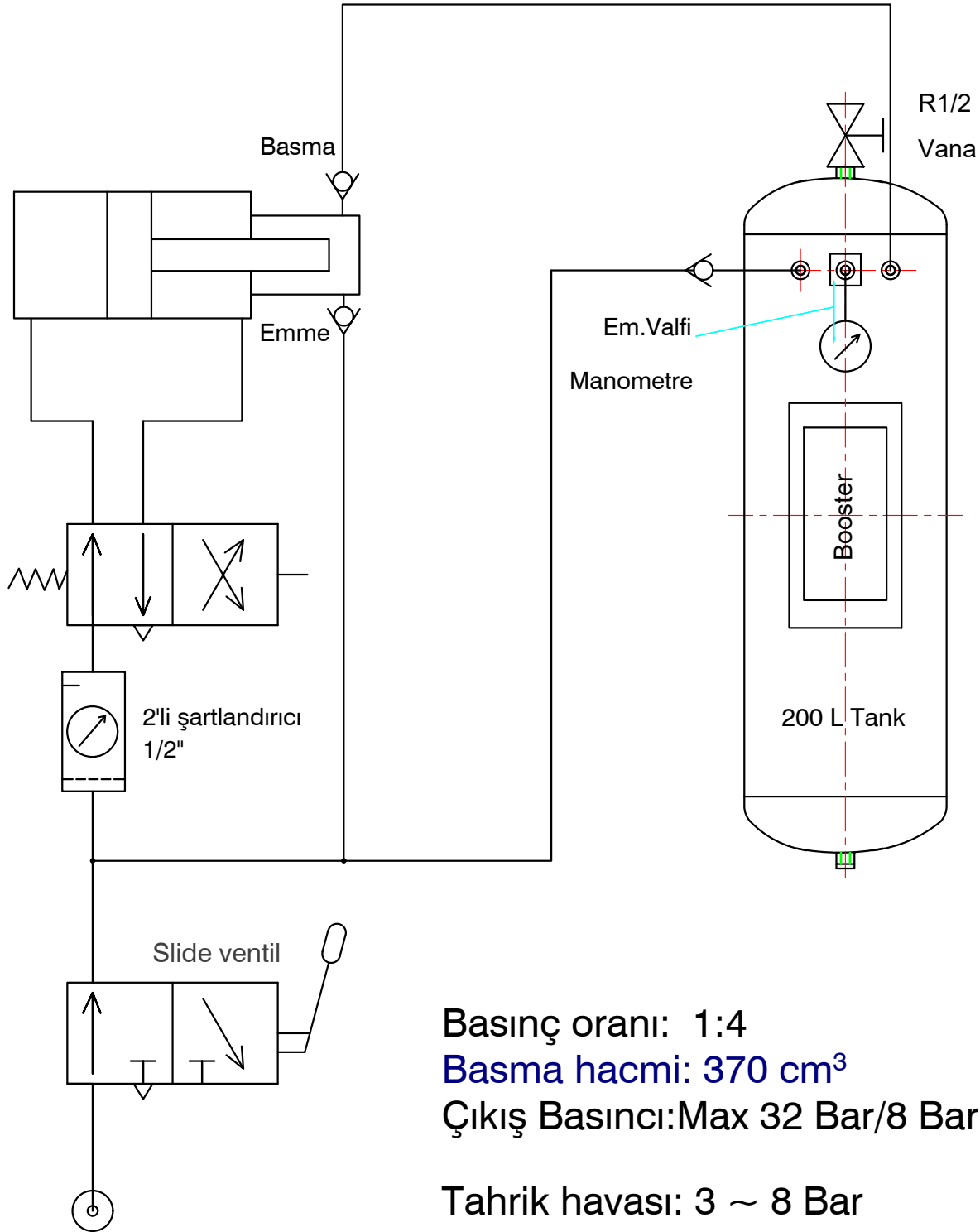
- kullanımı kolay
- kompakt gövde yapısı
- hava tahrikli
- ayar edilmiş şekliyle, son basınçta otomatik durma
- basınç düşümünden sonra otomatik yeniden başlatma
- elektrik enerjisine gereksinim duymadan çalışma
- taşınabilir yapı

## Uygulama alanı:

Hidrokraft POWERPAC 400 seri hava yükseltici istasyon, hava veya azot gazının, hava amplifikatör (gaz booster) elemanının tahvil oranında sıkıştırılarak istenilen yüksek basıncın elde edilmesinde kullanılır.

## Çalışma şekli:

Hidrokraft POWERPAC 400 seri hava yükseltici istasyonu, hava basıncıyla tahrik edilir ve hava amplifikatörü (gaz booster) tahvil oranı çarpanı kadar yüksek basınçlı gaz çıkışı sağlar. Hava yükseltici istasyon, hava hazırlayıcı ekipman, basınç göstergeleri, açma-kapama vanaları, emniyet valfi ile birlikte tedarik edilir. İstenilen çalışma basıncı, farklı basınç oranlarına uygun olarak hava kontrol ünitesi ile önceden ayarlanabilmektedir.



**POWERPAC 400/GBS4/200L/32 bar**  
**GBS4 ISO2 Ø125/Ø63 x 120 mm Strok**

**hidrokraft**