

Smart  
BOX

SmartBOX  
Değişken Kompresör Odası



bir  
**DALGAKIRAN**  
markasıdır

# Smart BOX

## Değişken Kompresör Odası

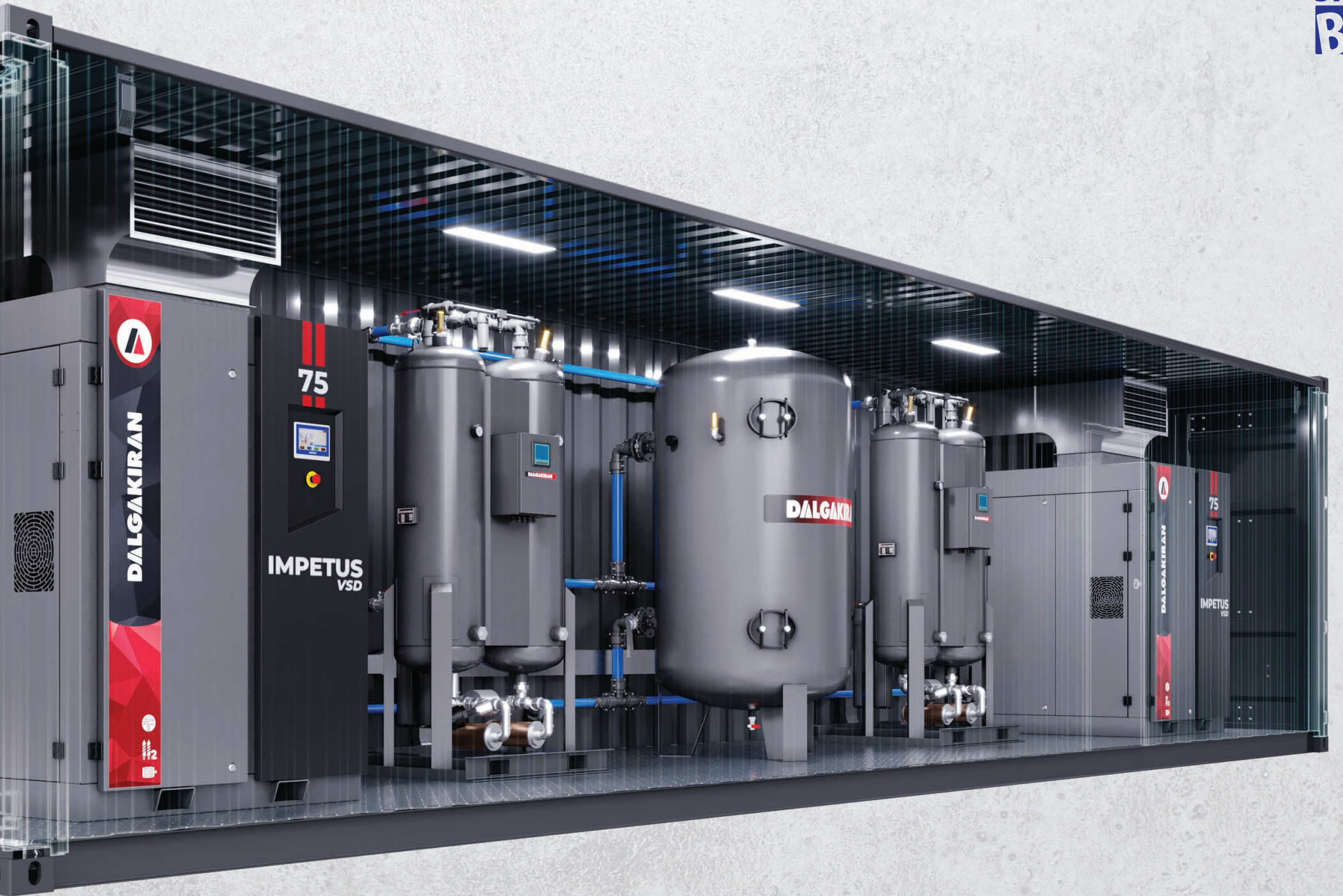
SmartBOX, değişken tasarımı ve üstün performans özellikleriyle modern üretim tesislerinin ihtiyaçlarını karşılayan anahtar teslim bir çözümdür.

10-20-40 feet konteyner seçenekleri ve optimize edilmiş taban alanı sayesinde yerden tasarruf sağlar. Zorlu hava koşullarına dayanıklı, enerji verimli ve bakım kolaylığı sunan bu sistem; kompresör, filtre, kurutucu ve tank gibi tüm ekipmanlarıyla çalışmaya hazırdır.

Paslanmaz çelik veya alüminyum tesisat, VSD teknolojili ekipmanlar ve isteğe bağlı özel özelliklerle özelleştirilebilen SmartBOX, hem güvenlik hem de çevresel sürdürülebilirlik standartlarına uygundur. İşletmeler için maksimum verimlilik ve kesintisiz üretim sunar.

SmartBOX ile tanışın ve işletmenizin sınırlarını yeniden tanımlayın!





### Boya ve Korozyon Koruma

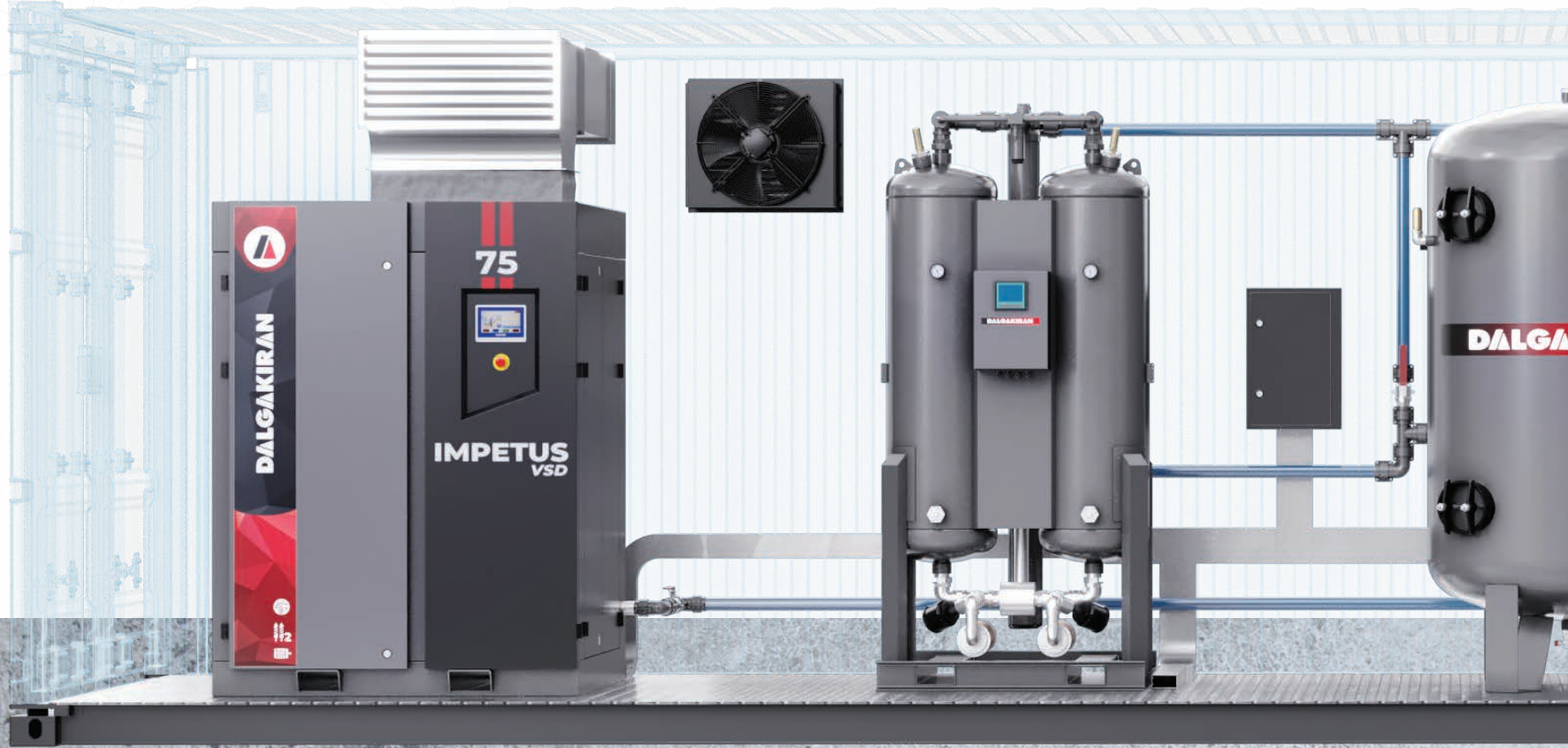
İstenilen boya kalitesinde ve renkte uygulama yapılabilmektedir.

### Yapısal Analiz ve Tasarım

Konteyner içerisindeki ekipman ve ağırlıklarına uygun statik hesaplama ve yerleşim tasarımı yapılmaktadır.

### Elektrik Ekipmanı

İstenilen standartlarda yapılabilmektedir.



### Filtre

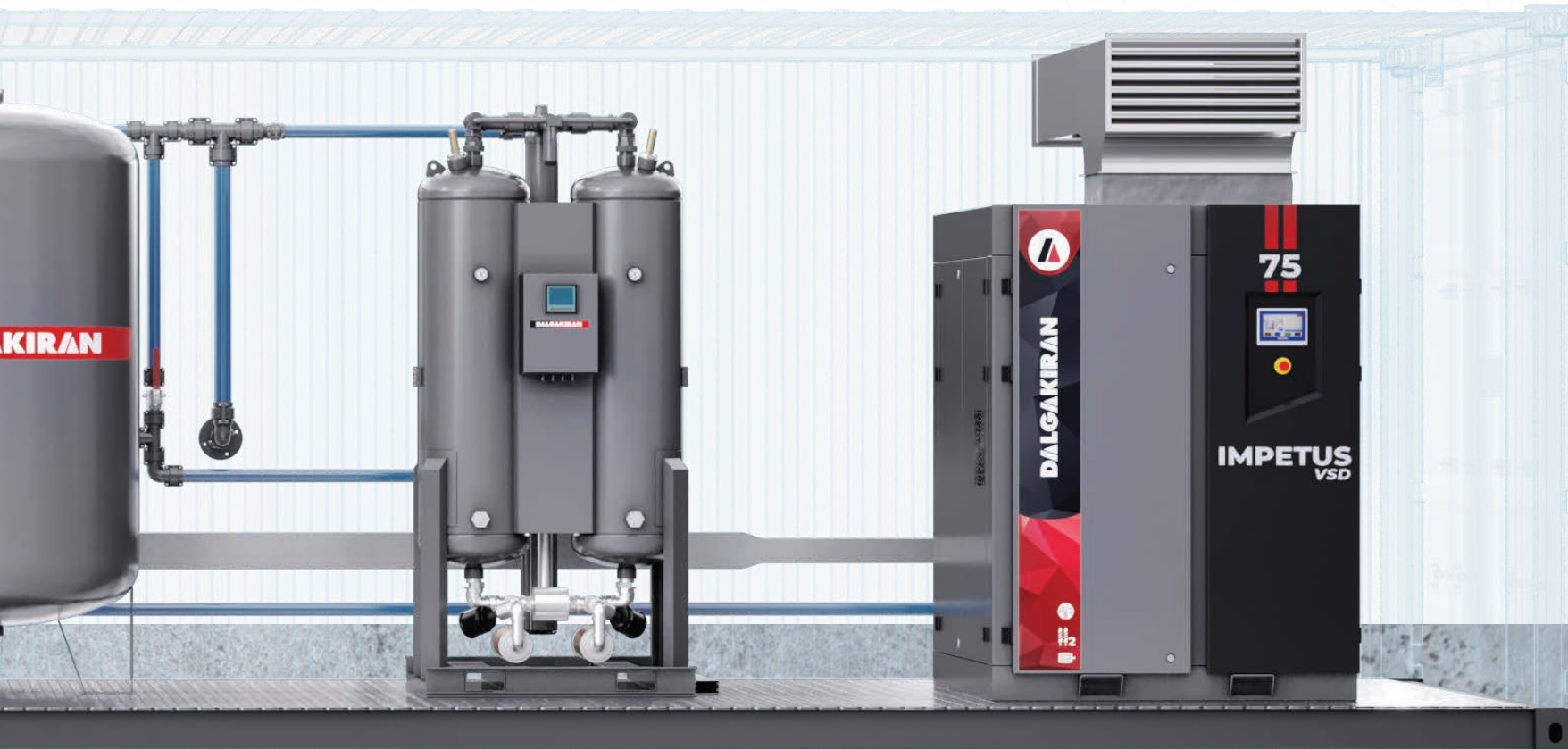
Çalışacağı iklim ve kullanım koşullarına uygun filtre sistemi uygulanmaktadır.

### Tesisat

**Smartflow** markamız ile paslanmaz çelik ve alüminyum seçenekleri ile **15** yıl sızdırmazlık ve korozyon garantisi.

### Soğutma Sistemi

Isı geri kazanımlı ve çalışacak iklim koşullarına uygun HVAC sistemi.



### Genel Özellikler

- 10-20-40 feet'lik konteyner seçenekleri
- 0-45oC arasında güvenli çalışma (isteğe bağlı -50oC ile +50oC)
- Sisteme uygun, kaliteli kompresör, filtre, kurutucu ve ıslak/kuru hava tankı
- Konteyner içi aydınlatma sistemi
- Paslanmaz çelik veya alüminyum SmartFlow marka borularla hava tesisatı
- Havalandırma ve iklimlendirme sistemi
- Ana güç dağıtım paneli (tek bağlantı)
- Hava, nitrojen ve oksijen üretimi

### Avantajlar

- Esnek ve özel tasarım
- Anahtar teslim, uçtan uca proje tasarımı ve yönetimi
- Optimize edilmiş taban alanı ile yerden tasarruf
- Enerji verimliliği
- Devamlı üretim
- Bakım için kolay erişim
- Kapı dışarıdan kilitli olsa bile içeriden açılabilme özelliği
- Direkt çalıştırmaya hazır tasarım
- Zorlu hava koşullarında çalışabilme
- VSD teknolojisine sahip kompresör ve ekipmanlar
- Yağlı/yağsız kompresör seçenekleri
- İsteğe ve çevre koşullarına bağlı olarak sızdırmaz tesisat

Değişken  
Renk

10 ft

20 ft

40 ft

Değişken  
Boyut

## Opsiyonlar

- Özel boya
- Ekstra servis kapıları
- Modbus/Ethernet iletişim arabirimi
- Gaz uyarı sistemi
- Acil durum lambası
- Yangın uyarı ve yangın söndürme sistemi
- FAT izleme
- Konteyner ses ve ısı yalıtımı
- Zorlu koşullar kiti (-50°C ile +50°C aralığında)
- Alüminyum veya galvaniz damal plakaya sahip döşeme
- Konteynerin CSS ve DNV belgelendirmesi
- Tozlu ortamlar için siklon filtreleme
- Debi talebini analiz etmek için debi ölçüm cihazı
- Çevrimiçi enerji izleme için güç ölçüm cihazı
- EQ kontrol ünitesi, uzaktan izleme
- Müşteri etiketleri
- ISO8573 hava kalitesini sağlayacak filtreleme seçenekleri
- Kurutucu ve tank bypassı
- Sistem çalışma durumu ikaz lambası
- Acil durum lambası ve acil stop butonu



# Smart BOX

## Değişken Kompresör Odası



**Merkez:** Eyüp Sultan Mah. Müminler Cad. No: 70 34885 Sancaktepe / İstanbul  
**Fabrika:** Makine İhtisas OSB, Demirciler Mah. 1. Cad. No:1/2, Merkez, Dilovası / Kocaeli  
**Tel :** 0216 311 71 81  
**E-posta:** info@dalgakiran.com