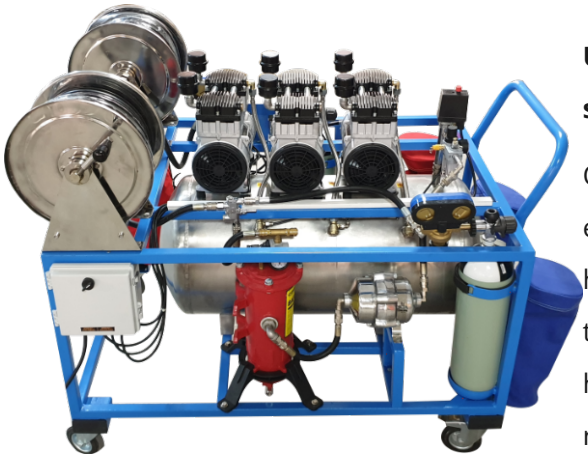
ISTAIR® 150 Lt Taşınabilir, Kompresörlü Temiz Hava Solunum Sistemi



Ürün Kodu: 05020450

İKİ KULLANICI

Ürünlerimiz EN 12021:2015 standardına uygun hava sağlamaktadır.

Ortalama 7 bar basınçlı hava sağlayan 2 HP 220 v (veya 380 v) elektrikli kompresör, 150 lt yatık hava deposu, 2 adet 50 mt hortum ve hortum makarası, 2 adet demand valf ve 2 adet tamyüz maske, Elektrik kesilmesi durumunda otomatik olarak hava sağlayan 1 adet 6 lt 300 bar yedek hava tüpü, Hava ayar regülatörü ve 1 adet acil durum manifoldu, Kompresör havasını filitre eden 2 adet aktif kömürlü filitre, Tank havası için hava ayar regülatörü, Su ve yağ ayırıcı ile birlikte, şase üzerine monteli 4 tekerlekli ve taşınabilir yapıda komple sistem.

DIŞ MUHAFAZA OPSİYONEL OLARAK SAĞLANIR.

TEKNİK BİLGİLER

Hava hatlı solunum sistemleri, sırtta ve belde taşınan, solunum cihazlarıyla girilemeyecek kadar dar alanlarda personelin çalışabilmesi için gerekli solunabilir temiz havayı sağlayan sistemlerdir. Sistem kirli veya oksijen yetersizliği bulunan ortamlarda standart olarak 33 metreye kadar uzatılabilir hortum ve makara sistemi ile kombine edilir.

Tek makaradan Y bağlantısıyla 2 kullanıcıya bağlanabİiir (33 mt + 5 mt + 5 mt) ya da her kullanıcı bağımsız olarak tek makara kulanabilir (33 mt).

Bu sistemlerin kompresörlü veya çelik hava tüplü olarak kullanım sahasına uygun çeşitleri vardır.

ISTAIR® hava hatlı solunum sistemleri kullanıcı sayısına uygun otomatik talep vanası (demand valve), tam yüz maskesi, bel kemeri ve manifolduyla birlikte verilir.

Otomatik talep vanası ilk nefes alma ile otomatik olarak pozitif basınç konumuna geçer, ilave hava desteği için üzerinde özel düğmesi vardır.

Bel ünitesi sistemi komple EN 14593-1 standardına uygun olup CE işaretlidir. Ürünlerdeki çelik tüpler ISO 9809 (veya EN 1964-2) ve kompozit tüpler ise EN 12245 standartlarına uygundur.

Teknik özellikleri:

- 150 lt/dk hava kompresörü, 2 hp 220 volt (veya 380 v) ,kayış kasnak bağlantlı
- 150 lt 7 bar hava tankı
- Otomatik duruş ve doldurma şalteri
- 2 adet Demand valf
- 2 adet Tam yüz maskesi ve kabı
- 1 adet İkaz alarmlı acil durum manifoldu
- 2 adet aktif kömürlü Arıtan hava filitresi
- 1 adet 6 lt 300 bar yedek hava tüpü
- Hava ayar regülatörü
- Su ve yağ ayırıcı
- 2 adet , 33 mt antistatik hortum ve makara sistemi
- Çift çıkışlıdır , iki kişinin kulanımına uygundur

- Ürünlerimiz EN 12021:2015 standardına uygun hava sağlamaktadır. Her ürünle beraber test raporları gönderilmektedir.

	Standart Değer/Standard Value	Ölçülen Değer/Measured Value
CO	≤5 ppm	0 ppm
CO2	≤500 ppm	100 ppm
Yağ/Oil	0,5 mg/m3	0 mg/m3
O_2	%21±1	%21,3
H_2O	≤160 mg/m3	35 mg/m3
Tat ve Koku/Taste and Smell	Var-Yok/Available-Unavailable	Yok