



Kalite ile gelen başarı

BSTAIR 40 HAVA VE AZOT
BOOSTERLARI



ekomak.com

 **EKOMAK**[®]



Boosterınızdan beklentiniz nedir? Güçlü çalışma, güvenilirlik, verimlilik, esneklik ve kullanım kolaylığı nasıl olurdu? EKOMAK bstAIR 40 tüm bunların yanı sıra başka avantajları da sağlar. Bu ürünü yüksek basınçlı hava ve azot uygulamalarınıza güç sağlamak için kullanarak sorunsuz performans ve operasyonel tasarruf sağlayan uzun bir kullanım ömrünün keyfini çıkarın. Özel gereksinimlerinizi karşılamak için bstAIR 40, iki model ve iki basınç varyantı ile sunulmaktadır. Bunların hepsi ek ekipman ve aksesuarlarla özelleştirilebilir.



Çok yönlü bir booster

- Hava ve azot uygulamalarında kullanılabilir.
- Standard (ST) ve Full-Feature (FF) modelleri arasında seçim yapılabilir.
- 25 bar ve 40 bar modelleri.
- Ek ekipman ve aksesuarlar mevcuttur.



Güvenilir çalışma

- Güçlü pompa daha az enerji kullanarak daha fazla hava sağlar.
- Zorlu koşullarda güvenilir şekilde çalışır.
- Sürekli çalışma için tasarlandı.
- Endüstriyel uygulamalar için olağanüstü güvenilirlik.
- Hızlı ve kolay bakım.

İhtiyaçlarınızı karşılamak için iki model

Standard (ST)

Güçlü booster performansı



Verimli

Şirket içinde tasarlanan pompa bloğu
IE3 motor

Verimli

%100 Görev Döngüsü

Güvenilir

Sıcaklık ve basınç sensörü monitörü
Giriş-çıkış kollektörü

Kullanımı kolay

Kontrol ünitesinde basınç ayarı
Kolay gerdirilebilir motor kızıağı
Kolay bakım.

Bağlanabilir

ICONS bağlantı sistemi
Çoklu kompresör kontrolü (isteğe bağlı)

Full-Feature (FF)

Hepsi bir arada paket



+ Çıkış sıcaklığı: A+ 20° C



Verimliliğinizi artırın

Booster nedir?

Booster, halihazırda basınçlı olan havayı alıp orta veya yüksek basınca ulaşmak için bu havaya takviye yapan özel bir piston kompresörü tipidir. Bunun nedeni lazer kesim, PET şişe üfleme ve plastik şekillendirme gibi uygulamaların standart hava kompresörlerinin sağlayabileceğinden daha yüksek basınç gerektirmesidir.

Neden bir booster seçmeliyim?

Yüksek basınçlı hava veya gaz üretmenin çeşitli yolları vardır: Kompresör ve booster, tüm tesisinizin basıncını yükseltir ve bir hava amplifikatörü veya bağımsız yüksek basınçlı kompresör ile çalışır. Bir kompresör ve bstAIR 40 kombinasyonu en uygun maliyetli çözümdür. Ayrıca kompresörü diğer pnömomatik işlerinizde de kullanabilmenizi sağlar.



Kolay çalıştırma ve servis

Kaybedecek zamanınız olmadığını biliyoruz. Bu nedenle, bstAIR serisini kullanım ve servis kolaylığı sağlayacak şekilde tasarladık. ES4000^T kontrol ünitesi ve sezgisel dokunmatik ekranı, bir dizi hava sistemi yönetimi ve izleme seçeneği sunar. bstAIR'e servis uygulamak da aynı şekilde kolaydır. Tüm mekanik ve elektrikli bileşenlere kolay erişim sayesinde minimum arıza süresiyle hızlı bakım sağlanır.



Hava kalitesi

Hava sıcaklığının azaltılması da dahil olmak üzere yüksek hava kalitesi, pnömomatik ekipmanınızın uzun ömrünü korumak için son derece önemlidir. bstAIR 40 FF, yüksek verimli son soğutucuyla bu kaliteli havayı sağlar. İsteğe bağlı kurutucu, hat filtreleri ve su separatörü ile daha yüksek seviye saflık elde edilebilir.

Sezgisel kontrol

ES4000^T kontrol ünitesi, istediğiniz ve ihtiyacınız olan tüm kontrol, izleme ve bağlantı özelliklerini sunar:



- Geniş 4,3 inç renkli dokunmatik ekran
- 30'dan fazla dil
- Uyarı göstergeleri ve durdurma alarmları
- Servis durumu ve program göstergesi
- Çalışma koşullarının çevrimiçi olarak görselleştirilmesi

ICONS

ICONS ile daha güvenilir makineler

Akıllı Bağlantı Sistemi (ICONS), makinelerinizin veri ve bilgilerini bilgisayarınıza, tabletinize veya akıllı telefonunuza iletir.

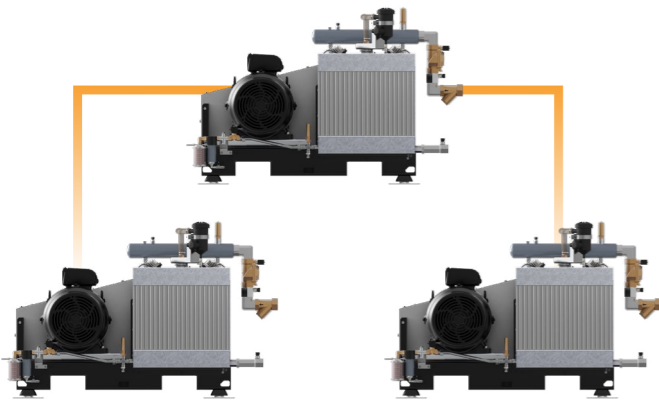
Makinenizle ilgilenmeniz gerektiğinde kısa mesajla veya e-posta yoluyla **bildirim** alın.

Bakım maliyetlerinizi kontrol edin ve makine ömrünü uzatın.

Sorunları, üretiminizin devamlılığını tehlikeye atmadan önce belirleyerek makinenizin **güvenilirliğini** artırın.



ECO6i



ECO6i ile hava sisteminizin performansını artırın

Birden fazla boosterla mı çalışıyorsunuz? **ECO6i** merkezi kontrol ünitesi çözümüyle makinelerinizi senkronize edin ve hava kaynağınızın güvenilirliğini artırın. Tek bir dokunmatik ekranla, birçok hava sistemi yönetimi seçeneğine ulaşırsınız. Maksimum enerji tasarrufu için işletme basıncı bandının daraltılması da seçeneklere dahildir. Ayrıca bakım maliyetlerinden tasarruf etmek için boosterlarınızın çalışma saatlerini dengeleyebilirsiniz.

Yüksek basınç performansı için üretildi



- 1 Kendi tasarımı olan booster pompa, daha düşük Özel Enerji Gereksinimiyle daha yüksek Serbest Hava Dağıtımını sağlar.
- 2 IP55 korumalı IE3 motor, enerji verimliliğini ve güvenilirliği optimize eder.
- 3 Daha düşük güç tüketimiyle daha iyi performans elde etmek amacıyla serideki her model için özelleştirilmiş yeni valf sistemi.
- 4 Son soğutucu, basınçlı hava veya azot boşaltma sıcaklığını düşürür.

- 5 Yağ seviyesi anahtarı, yağ seviyesinin minimum seviyesinin altına düşmesi durumunda üniteyi durdurur.
- 6 Entegre giriş süzgeci, makinenin hasar görme riskini azaltır.
- 7 Yıldız-üçgen yolverme özellikli pano, elektrik şebekedeki yükü en aza indirmek için çalıştırma sırasında akım sığmasını azaltır.
- 8 ES4000T kontrol ünitesi, giriş ve boşaltma basıncı ve sıcaklığının otomatik olarak izlenmesini sağlar.
- 9 Servis parçaları, hızlı ve kolay bakım için stratejik olarak yerleştirilmiştir.

Ek ekipman ve aksesuarlar



ECO6i çok üniteli
kontrol sistemi



Yüksek basınçlı
tanklar



Yüksek basınçlı
hat filtreleri

Teknik özellikler

bstAIR 40

Model	Giriş basıncı		Çıkış basıncı		50 ve 60 HZ'de maksimum FAD			Motor gücü		Boyutlar (mm cinsinden U x G x Y)		Net Ağırlık (kg)	
	Barg	Psig	Barg	Psig	l/sn	cfm	m³/sa	kW	hp	ST	FF	ST	FF
BstAIR10-25					28,5	60	102	7,5	10			302	332
BstAIR15-25					35,3	75	127	11	15			342	372
BstAIR20-25	2-5	29-72,5	10-25	145-362,5	49,8	105	179	15	20	1660x790x1070		352	422
BstAIR25-25					64,2	136	231	18,5	25			382	452
BstAIR3-40			15-40	217,5-580	9,0	19	32	2,2	3	1080x420x770	-	120	-
BstAIR5-40					15,3	32	55	3,7	5				
BstAIR10-40					34,7*	73*	125*	7,5	10			302	332
BstAIR15-40					48,5	103	174	11	15	1660x790x1070		342	372
BstAIR20-40	6-10	87-145			63,8	135	229	15	20	1600x790x1070		352	422
BstAIR25-40			20-40	290-580	77,5	164	278	18,5	25			382	452
BstAIR30-40					94,2	199	338	22	30	1650x790x1070	1760x830x1070	422	492
BstAIR40-40					124,8	264	448	30	40			472	542

Notlar:

*60 HZ'de FAD 36,9 l/sn, 78 CFM ve 133 m³/saattir

FAD, maksimum giriş basıncı ve maksimum çıkış basıncına dayanır
FAD, ISO 1217 Ed4 2009 standardına göre test edilmiştir



Servis kitleri

Zahmetsiz bakım mı arıyorsunuz?
Sertifikalı servis kitlerimiz, bstAIR'inizi
optimum formda tutmak için tüm
orijinal parçaları içerir.



Yerel temsilcinizle iletişime geçin:

www.ekomak.com



ÖZEN

Servis yapmak, özen göstermek anlamına gelir: Bilgili kişilerin yüksek kaliteli orijinal parçalar kullanarak yaptığı profesyonel servis işleri.

GÜVEN

Güven kazanmak için güvenilir ve kesintisiz performans ile uzun ekipman ömrü konusunda verdiğimiz sözleri tutarız.

VERİMLİLİK

Düzenli bakım ile ekipmanların verimli olması garanti edilir. Orijinal Parça ve Servisin fark yaratması, servis organizasyonunun verimliliğini gösterir.

© 2026, C. Aria C. S.R.L. Tüm hakları saklıdır.

C. ARIA C. S.R.L. ürünlerimizin herhangi bir özelliğiyle bağlantılı olarak teknik özellikleri ve ürün tasarımını değiştirme veya revize etme hakkını saklı tutar. Bu tür değişiklikler, alıcıya daha önce satılan veya sevk edilen ekipmanlar için ilgili değişiklikler, iyileştirmeler, eklemeler veya değiştirmeleri alma hakkı vermemektedir. Kullanmadan önce kılavuzdaki tüm güvenlik talimatlarını okuyun.



6999990152