



GROSS airbox® ist Ihre individuell geplante Druckluftzeugerstation, schlüsselfertig gebaut nach allen gültigen Normen und liefert Ihnen hochwertige Druckluft für Ihre technischen Einrichtungen und Druckluftverbraucher, komplett installiert in einem ISO - Container.

In welchen Baugrößen sind die Containeranlagen lieferbar?

Die standardmäßig komplett isolierten Anlagen sind in den Ausführungen 10', 20', 30' und 40' mit einer jeweiligen Gesamtbreite von 2,438 m lieferbar. Die Container lassen sich dabei problemlos seitlich koppeln. Sonderlängen sind ebenso möglich. RAL-Farbe nach Kundenwunsch.

Was enthält eine komplette GROSS airbox®?

Je nach Bedarf sind in der GROSS airbox® Druckluftkompressoren (1 m³/min bis 45 m³/min bei 1w-13 bar) inklusive Kältetrocknern sowie nachgeschalteten Filtereinheiten für eine Druckluftqualität mit Restpartikeln von 0,01 µm und einem Restölanteil von 0,01 mg/m³ integriert.

Die komplette Infrastruktur wie Schaltschrankunterverteilung, Beleuchtung, Ab- und Zuluftklappensteuerung, Öl-Wasser-Aufbereitung, Ölauffangwannen, interne Verrohrung aller Medien, Spannungsversorgung, Zusatzheizlüfter... ist dabei Standard.

Welche Potenziale bietet die GROSS airbox® darüber hinaus?

Die Nutzung der Abwärme zum Beheizen von z.B. Betriebsräumen kann direkt über das Abluftsystem oder über eine im Ölkreislauf integrierte Wärmerückgewinnung ausgekoppelt werden und somit höchste Effizienz der GROSS airbox® gewährleisten.

Späteres Umsetzen einer GROSS airbox® auf einen anderen Standort lässt sich nach wenigen Arbeitsschritten einfach realisieren.

Was benötige ich als Betreiber zum Aufstellen einer GROSS airbox®?

Sie benötigen keinen Kompressorraum mehr und können Ihre GROSS airbox® z.B. direkt in die Produktionshalle oder außerhalb aufstellen. Lediglich ein ebener und tragfähiger Boden und ein Spannungsversorgungskabel sind nötig, um die Anlage zu betreiben. Die GROSS airbox® ist für Umgebungstemperaturen von -20°C bis +45°C ausgelegt. Selbstverständlich installieren wir Ihnen Druckluftbehälter und die Druckluftrohrleitung bis zum Endverbraucher.

Referenzen:



GROSS airbox[®] Anlagen sind bereits in Deutschland, Luxemburg, Griechenland, Spanien, Italien, Belgien, Großbritannien, Norwegen und weiteren Ländern installiert.