

HINWEISE FÜR DIE AUSWAHL UND VERWENDUNG

Das wichtigste Merkmal aller unserer Kompressoren ist die Stille. Mit einem Geräusch, das nicht mehr als 40 dB (vergleichbar mit, dass der Kühlschrank), so können sie unter dem Tisch in der Küche, ohne Störungen.

Sie sind nicht zum Schweigen gebracht (mit herkömmlichen Motor-und Lärmschutzwände), aber leise, mit einem hermetischen Motoröl.

Die Wahl der Kompressor kann man nach:

Lärmpegel akzeptabel. Es ist ein sehr wichtiges Merkmal, denn es ist wichtig zu berücksichtigen, den Ort des Kompressors.

Menge Luft Sie wollen. Es ist wichtig zu wissen, die Höhe der Luft notwendig zu einem bestimmten Zeitpunkt zu wählen, die Kraft und das Volumen des Kompressors Tank.

Leistung des Kompressors. Es ist sehr wichtig, dass der Kompressor nicht mehr als 50% der Zeit. Für eine ausgewogene Wahl ist daher notwendig, multiplizieren mit 2 (mindestens) Liter der erforderlichen Luft und werden von der Art des Gebrauchs ab.

Im Folgenden werden einige Fallstudien..

1. Wenn Sie ein Werkzeug, das 10 Liter Luft pro Minute und ist für kontinuierliche 20 Minuten, der Kompressor wird wahrscheinlich nicht die Herstellung der Luft von weniger als 25 Liter pro Minute.
2. Wenn Sie mit dem gleichen Instrument für 5 Minuten und dann 4-5 Minuten Pause genutzt werden können, um einen Kompressor 17 Liter pro Minute.

Größe des Tanks. Auch diese Funktion ist sehr wichtig. Die Größe Mai erschweren oder Lösung der Situation. Hier sind einige mögliche Fälle:

1. Wenn Sie 40 Liter Luft in 1 Minute bei 3 bar, einmal pro Stunde oder einmal alle 10 Minuten, kann benutzt werden, um einen Kompressor 25 Liter pro Minute und der Tank gefüllt 18/20 Liter enthält 8 bar 144-160 Liter Luft, anstatt mit einem Kompressor von 100/200 Liter Macht, die ist 10-mal mehr Platz und vervierfacht!
2. Wenn die gleiche Werkzeug, das Sie brauchen eine Exit-Druck von 5 bar ist, benötigen Sie einen Kompressor von 45 Liter pro Minute mit 18-20 Liter-Tank.
3. Wenn das Gerät benötigt 10 Liter Luft pro Minute für eine recht lange Zeit, dass wir empfehlen, dass der Kompressor von 25 Liter pro Minute mit Tank 4 / 6 Liter.