



Modell FC

Die Konstruktion der neuesten «Emda» Druckluft-Kompressor-anlage und «Emda» Sendestation

Wie aus den Abbildungen ersichtlich, handelt es sich um eine außerordentlich zuverlässige und stabil gebaute Apparatur, bestehend aus Windkessel, Motor, automatischem Druckregler und dem Kompressor. Die Kompressoranlage arbeitet mit einem Druck von ca. 5 Atm. vollautomatisch in der Weise, daß bei Erreichung dieses Druckes sich die Anlage von selbst ausschaltet und in gleicher Weise selbsttätig wieder zu laufen beginnt, wenn durch Luftverbrauch der Druck bis auf ca. 3 Atm. gesunken ist. Der Windkessel hat ein Fassungsvermögen von 30 Liter und wird von der sehr leistungsfähigen Luftpumpe in 3 Minuten auf einen Druck von 3 Atm., in weiteren 3-4 Minuten auf einen Druck von 5 Atm. gebracht. Der Apparat enthält ein Absperrventil und einen Luftreinigungsfilter für die angesaugte Luft sowie eine Ablaufvorrichtung für Kondenswasser. Er wird normal mit Blechhaube geliefert, jedoch kann auch auf Wunsch ein Glassturz mitgeliefert werden. Die Kompressoranlage kann auch mehrere Arbeitsplätze sowie das Laboratorium mit Druckluft versorgen. Zur Verwendung der Druckluft im Behandlungszimmer haben wir verschiedene Konstruktionen durchgeführt, die nach den besonderen jeweiligen Verhältnissen gewählt werden können. Unsere Apparate sind nach vielen Gesichtspunkten und unter Berücksichtigung von Entwürfen erster Fachleute hergestellt.



EMDA Kompressor-Anlage Modell KA