

VIETZ Kompressor DAV 700 (Diesel)

VIETZ DAV 700

Der DAV 700 wurde entwickelt, um Kundenanforderungen nach einem kompakten dieselangetriebenen Hochdruckkompressor gerecht zu werden. Besonders für die Druckluftversorgung einer pneumatischen Innenzentrierung im Vorbauschweißen oder eines pneumatischen Biegedorns im Einsatz mit einer Biegemaschine ist der VIETZ DAV 700 ideal geeignet.

Serienmäßig produzieren wir den DAV 700 als stationäres Gerät. Auf Kundenwunsch kann der DAV 700 aber auch auf einem ein- oder zweiachsigen Anhänger geliefert werden. Zum einfacheren Verladen befindet sich an der Oberseite des DAV 700 eine zentrale Hebeöse.

Das Innenleben des Gerätes besteht aus einem Dieselmotor, der über einen Keilriemen den Atlas LT 75-15 Kompressor antreibt. Die Einheit ist auf Schwingmetallen aufgebaut, so dass keine Vibrationen in den Grundrahmen

gelangen. Der DAV 700 besitzt zwei 90-l-Drucklufttanks, die im Gerät integriert sind. Über das Druckregelventil kann der Entnahmedruck stufenlos bis 15 bar eingestellt werden. An den Druckluftabhängen können per Schnellkupplung pneumatische Innenzentrierungen oder andere druckluftbetriebene Werkzeuge angeschlossen werden.

Der Kompressor liefert einen maximalen Arbeitsdruck von 15 bar. Wird keine Luft entnommen, schaltet der Kompressor über einen Abschalt-Druckregler automatisch auf Freilauf. Bei einer erneuten Entnahme reguliert sich der Kompressor automatisch nach.

Alle Funktionen sind in einem leicht zu bedienenden Frontpanel untergebracht, welches durch einen seitlich klappbaren Deckel gut geschützt wird. Das Frontpanel ist mit einer Motorsteuerung, einem Betriebsstundenzähler, einer Betriebsdruckanzeige, einem Luftregler mit Manometer sowie zwei Entnahmehähnen ausgestattet.

Technische Daten

Kompressor

Typ:	LT 75 - 15 Kolbenkompressor
Druck:	15 bar
Regelbereich:	0 - 15 bar
Volumenstrom:	700 l/min
Lufttank:	2 x 90 l

Motor

Typ:	3 Zylinder, Lombardini LDW 903/B1
Leistung bei 3000 U/min, ISO 3046 (ICN) PRP:	14 kW
Hubraum:	916 cm ³
Kühlung:	Luft
Kapazität Kraftstofftank:	60 l
Kraftstoffverbrauch (bei 100% Lastzyklus):	270 g/kWh
Kapazität Batterie:	12 V, 62 Ah

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (LxWxH):	2100 x 1000 x 1250 mm
Gewicht:	850 kg



DAV 700

Dieselangetriebener Kompressor

Art.-Nr.: 31080

