

Aufpresswagen

Hauptmerkmale

- 4000 bar
- Geregelter Druckaufbau

Funktion

Mit diesem Druckerzeugungsaggregat kann ein Hydraulikdruck von 4.000 bar erzeugt werden.

Der Antrieb erfolgt über eine externe Hydraulikversorgung. Das Öl gelangt über Schnellkupplungen und gefiltert zum Proportionalventil. Es ist direkt am Druckübersetzer montiert. Der Druckübersetzer ist schnell auszutauschen. Eventuelle Leckagen im Druckübersetzer werden durch Klar-sichtschläuche erkannt. Der Hochdruckbereich besteht aus drei Hochdruckventilen mit pneumatischem Antrieb. Am Druckmessumformer sind Kalibrieranschlüsse untergebracht. Der Hochdruckspeicher ist mit einem 2/2 Wegeventil, Speicher, Sicherheitsventil, einem Manometer sowie einem Speichorentlastungsventil und einem Druckschalter mit Digitalanzeige ausgestattet.



Technische Daten

Breite der Anlage:	625 mm
Höhe der Anlage (ohne Schaltschrank):	860 mm
Tiefe der Anlage:	1270 mm
Druckmessumformer:	0 – 4000 bar, Kl. 0,5 %
Geräuschpegel max.:	< 79 dbA
Farbgebung:	Nach Kundenwunsch
Gewicht der Gesamtanlage:	ca. 300 kg
Genauigkeit:	1 %
Druckanstiegs-geschwindigkeit:	max. 2000 bar/sec.
Hochdruckvolumen:	≈ 21 cm ³
Medium:	Houghton-Lubric HF130
Filter:	10 µm
Verrohrung:	4200 bar
Anschluss (Schnellkupplungen):	G 3/8"
Druckausgang:	9/16"-18UNF (2 Stück)
SPS:	S7-300
Datenausgabe:	L2-Bus/BNC Buchse

