

### Manueller Druckgenerator ECA



- Vergleichskalibrierung von Druckmessgeräten, Druckgebern und Manometern
- Messbereich: -0,9 – 200 bar
- Schneller Aufbau der Prüfeinrichtung

### Technische Daten

---

#### Messbereich

ECA: 0 – 200 bar

#### Kalibriermedium:

ECA: trockene, saubere Luft oder Stickstoff

#### Werkstoff:

Leitungssystem und Anschluss:  $p \leq 200$  bar : Kupfer/Messing

Rahmen: Aluminiumlegierung

Aufbauplatte: Aufbauplatte: silber epoxydlackierter Stahl

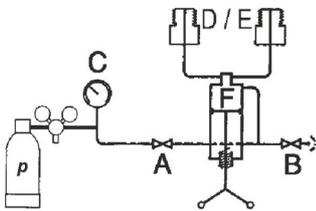
#### Spindelpumpe:

Modell ECA zweistufig

#### Anzeige des Versorgungsdrucks:

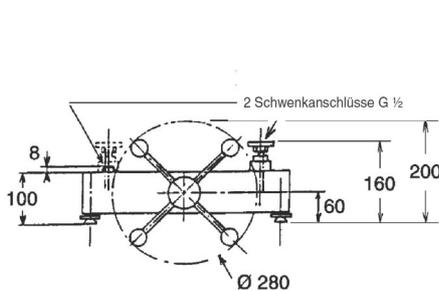
Im Lieferumfang enthalten.

### Prinzip

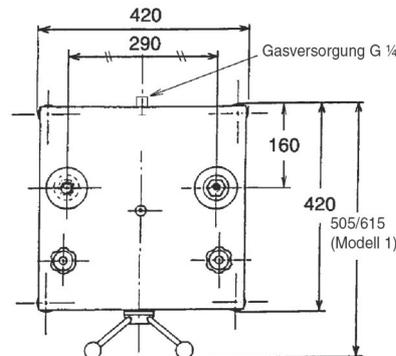


Der Druckfeinregler ist mit einem sauberen und trockenem Gas ( $p$ ) zu versorgen. Der Generator verfügt über zwei Ventile: Ein Ventil für die Gas-Druckzuleitung (A) (bzw. als Unterdrucksystem bei Anschluß einer Vakuumpumpe) - das andere Ventil dient als Auslaß (B). Vorhanden sind zwei Druckanschlüsse (D/E) zum Anbauen von Vergleichs - Messinstrumenten. Das variable Volumen (F) erlaubt die Druckeinstellung auf einen präzisen Wert, wobei die Druckeinstellung u. a. durch Dosierung der Einlass-/Auslass-Ventile A und B erfolgt. Ein Druckmessgerät (C) dient der Versorgungsdrucküberwachung.

### Maße – Gewicht



$\Delta_{kg} \sim 20 \text{ Kg}$



### Zubehör

#### Zubehör-Etui:

- 1 Anschlußsatz für Druckmessgerät G1/2 und G1/4
- 1 Anschlussbogen für Druckmessgeräte-Kalibrierung mit rückseitigen Anschlüssen
- 2 Maulschlüssel
- 1 Nadelextraktor-Set
- 1 Hammer

#### Dichtungs-Satz

#### Waagen-Umbau-Satz:

- 1 Kolben / Zylinder-Einheit
- 1 Satz Grundgewichte

#### Transportkoffer:

Maße in mm: 670 x 640 x 370

Nettogewicht ca. 14 kg

#### Separator:

(max. Betriebsdruck  $p_{max} = 800 \text{ bar}$ )

#### Anmerkung:

Bzgl. des Zubehörs ist die vollständige Referenz des Kalibriergenerators anzugeben.

Aufgeführtes Zubehör gehört nicht zum Standard-Lieferumfang.

#### Optionen:

- Sauerstoffreinheit
- Digitalanzeige für Kalibrierdruck

#### Verpackung:

- Maße: 450 x 450 x 320 mm
- Bruttogewicht: 22 kg

#### Standard-Lieferumfang:

- Druckgenerator
- Bedienungsanleitung