



V 100



Controller V 100 – multifunktional für jede Betriebsvariante.

Ansteuerungseinheit für Hochleistungs-Ventile P-Dot und P-Jet.

Mit dem Controller V 100 gelingt die Ansteuerung des Ventils sicher und komfortabel. Alle Peripheriegeräte wie Heizung und Druckversorgung sind bereits integriert. Er eignet sich besonders für Laboranwendungen und Handarbeitsplätze. Sehr einfach finden Sie mit diesem Gerät die passenden Grundeinstellungen für ein optimales Dosierergebnis.

Funktionen

- Einzelschussbetrieb
- Serienschussbetrieb mit Frequenzvorwahl 0,1 bis 150 Hz
- Istwertzähler
- Sollwertanzeige
- PID Heizungsregelung mit digitaler Ist/Soll-Anzeige
- 2-fach Feindruckregelung mit digitaler Anzeige
- Ansteuerbar über externen Triggerimpuls
- Ansteuerbar über potentialfreien Kontakt
- Graphisches Display in deutsch und englisch

Technische Daten

- Gehäuse:** 19" Rack 3HE
- Abmessungen:** 450 x 250 x 125 mm
- Betriebsspannung:** 24 V DC
- Stromaufnahme max.:** 2,5 A
- Betriebsbedingungen:** 5 bis 50 °C, max. 80 % relat. Luftfeuchtigkeit
- Input:** 0 bis 24 V DC (0 bis 13 V Lowpegel, 16 bis 24 V Highpegel)
- Output:** 24 V DC
- Schutzart:** Schutzkleinspannung
- Schnittstelle:** 25 Pol Sub-D Stecker
- Druckluftversorgung:** 8 bar, ölfrei, gefiltert (40 µm)
- Gewicht:** Ca. 2 kg