

VENTILSTEUERGERÄT VC1000 / SPINDEL-CONTROLLER VC1100 / SPRÜH-CONTROLLER VC1200



BESCHREIBUNG VENTILSTEUERGERÄT VC1000

Das Ventilsteuergerät VC1000 dient zur Ansteuerung aller pneumatischer Dosierventile mit Rückstellfeder. Der Vorteil des VC1000 liegt darin, dass außer dem Dosierventil auch der Vorratsbehälter mit einstellbarer Druckluft beaufschlagt wird. Dies ist immer dann der Fall wenn

Kartuschen eingesetzt werden. Es besitzt einen digital einstellbaren Timer und kann problemlos mit einer SPS oder Maschinensteuerung kommunizieren.

TECHNISCHE DATEN VC1000:

Abmessungen B x T x H	235 x 210 x 70 mm
Gewicht	ca. 1,65 kg
Spannungsversorgung	85 - 264V AC 50/60Hz
Interne Spannung	24V DC
Dosierzeit	0,01 - 999 Sekunden
Druckluftinput	0 - 7 bar (Anzeige: Digital)
Druckluft Output	- Kartusche = Materialdruck - Ventil = Steuerdruck
Parametereinstellungen	128 x 64 Pixel Grafikdisplay
Programme	8 Programmplätze

BESCHREIBUNG VENTILSTEUERGERÄT VC1100

Das digitale Ventilsteuergerät VC1100 wird zur Ansteuerung von Spindelventilen wie z.B. dem DV-5000DFS eingesetzt, welche über einen Spannungsbereich von 0 - 24V verfügen. Das Gerät stellt 8 Programmplätze zur Verfügung die manuell über die Frontplatte,

alternativ über die I/O-Schnittstelle ausgewählt werden können. Digitale Drucküberwachung, Grafikdisplay, sowie die einfache Bedienung runden das Gesamtbild dieses sehr hochwertigen Gerätes ab.

TECHNISCHE DATEN VC1100:

Abmessungen B x T x H	235 x 210 x 70 mm
Gewicht	ca. 1,45 kg
Spannungsversorgung	85 - 264V AC 50/60Hz
Interne Spannung	24V DC
Steuerspannung Spindelventil	0 - 24V DC (PWM)
Dosierzeit	0,01 - 999 Sekunden
Druckluftinput	0 - 7 bar (Anzeige: Digital)
Druckluft Output	0 - 6 bar (Präzisionsdruckminderer) - kontinuierlich - gepulst
Parametereinstellungen	128 x 64 Pixel Grafikdisplay
Programme	8 Programmplätze

BESCHREIBUNG VENTILSTEUERGERÄT VC1200

Das digitale Steuergerät VC1200 ermöglicht eine präzise Ansteuerung von Sprühventilen. Es steuert sowohl die Druckluft als auch die Zerstäuberluft. Die Druckluft, mit der das zu dosierende Material zerstäubt wird, ist einstellbar. Es können drei

verschiedene Zeitintervalle eingestellt werden. Vor-, Haupt- und Nachsprühzeit. Mit Hilfe dieser Einstellmöglichkeiten wird sichergestellt, dass ein sauberes Sprühbild erzeugt wird und kein Material an der Düse haften bleibt.

TECHNISCHE DATEN VC1200:

Abmessungen B x T x H	235 x 210 x 70 mm
Gewicht	ca. 1,65 kg
Spannungsversorgung	85 - 264V AC 50/60Hz
Interne Spannung	24V DC
Dosierzeit	0,01 - 999 Sekunden
Druckluftinput	0 - 7 bar (Anzeige: Digital)
Druckluft Output	- Sprühluft 0 - 7 bar (Druckminderer) - Steuerluft max. 7 bar Eingangsdruck
Parametereinstellungen	128 x 64 Pixel Grafikdisplay
Programme	8 Programmplätze

VENTILSTEUERGERÄT VC1300 / EC200-K / EC200-B



BESCHREIBUNG Ventilsteuergerät VC1300:

Das Ventilsteuergerät VC1300 ist ein universelles Steuergerät für einfach und doppelt wirkend betriebene Dosierventile. Es verfügt über einen integrierten Timer und kann problemlos an eine SPS angeschlossen werden. Über die 5/2 Wege An-

steuerung können doppelt gesteuerte Dosierventile angesteuert werden!

BESCHREIBUNG Ventilsteuergerät EC200-K:

Das neue Steuergerät EC200-K dient zur Ansteuerung der Dispenser der preeflow® eco-PEN Serie. Die Steuerung bietet die ganze Funktionalität die für die Prozesssicherheit der Dispenser notwendig ist.

Durch die stukturierte Menüführung und innovative Bedienoberfläche hat der Nutzer immer alle Daten im Blick und wird über den aktuellen Status übersichtlich informiert.

BESCHREIBUNG Ventilsteuergerät EC200-B:

Wie Ventilsteuergerät EC200K jedoch als Einbauversion.

In der Einbauversion EC200-B ist die Pneumatik nicht enthalten. Optional wird ein externer Drucksensor benötigt.

TECHNISCHE DATEN VC1300:

Abmessungen	235 x 210 x 70mm
Gewicht	1,59 kg
Netzspannung	230V AC
Zeitbereich	0,001 bis 99,9 Sekunden
Betriebsarten	manuell, Zeit, Zyklus
Drucklufteingang	5 bis 7 bar
Dosierdruck	0 bis 7 bar
Display	Digitalanzeige Für Zeit
Ein- / Ausgang	I/O Schnittstelle optional (Start)

TECHNISCHE DATEN EC200-K

Spannung:	24V DC
Spannung Netzadapter:	230V/50/60 Hz
Start:	Taste, Fußschalter
Start/Stop extern:	24V Impuls, 10mA Klemmleiste; low 0 bis 1,5V, high 12 bis 24V
Eingänge: 1-3	Füllstand, Vordruck, Fußschalter, Stecker
Eingänge: 4-5	frei
Ausgang: 1	Füllstandsalarm, Optokoppler, Klemmleiste, max. 30V/10mA
Ausgang: 2	Betriebsbereit, Optokoppler, Klemmleiste, max. 30V/10mA

Ausgang: 3	Störung, Optokoppler, Klemmleiste, max. 30V/10mA
Anschluß:	-GND externer Komponenten
Ein-/Ausschalter:	ja
Druckluftüberwachung:	0 bis 7 bar
Externer Speicher:	MM C/SD-Card min 64 MB max. 24 Dienstprogramme mit Microsoft Betriebssystem lesbar
Betriebsbedingungen:	+10°C bis +40°C (Ta.), Luftdruck 1bar
Mediumtemperatur:	+10°C bis +40°C
Lagerbedingungen:	trocken/staubfrei -10 bis +40°C
CE zertifiziert	ja