

Serie „Director“[®]

Fördersystem-Ablaufsteuerung



Die benutzerfreundliche Touch-Screen Oberfläche bietet eine leicht verständliche Bedienung des Fördersystems und eine übersichtliche Darstellung des Status der Anlage und die Ausgabe und Speicherung von Alarmmeldungen.

Standardausstattung

- ▶ Allen-Bradley MicroLogix1200 PLC
- ▶ Touch-Screen Bedienoberfläche
- ▶ Ausgabe und Speicherung von Alarmen
- ▶ Ein / Aus-Schalter für jede Station
- ▶ Ladesignal für jede Station

Serie „Director“[®] automatische Steuerung von Saugfördersystemen

Die Ablaufsteuerung der Serie „Director“[®] von PROCESS CONTROL steuert das gesamte Saugfördersystem automatisch.

Über die Ablaufsteuerung wird die Aktivierung der Vakuumpumpe und der Förderabscheider festgelegt und welcher Abscheider wie lange beschickt wird. Wenn die Ablaufsteuerung das Signal empfängt, dass eine Station neu beschickt werden muss, wird das Saugleitungsventil im Abscheider geöffnet. Die Pumpe wird eingeschaltet und das Material wird aus einem Silo oder anderen Behälter in

den Abscheider gefördert. Nach Ablauf einer voreingestellten Zeitspanne (bzw. wenn das Ladesignal erlischt), wird der Ladezyklus abgeschlossen und das Material der Verarbeitung zugeführt. Die Ablaufsteuerung der Serie „Director“[®] ist jetzt bereit, die nächste Station zu bedienen.

Für Anlagen mit bis zu 30 Stationen bietet die Serie „Director“[®] höchste Zuverlässigkeit, niedrige Installationskosten und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

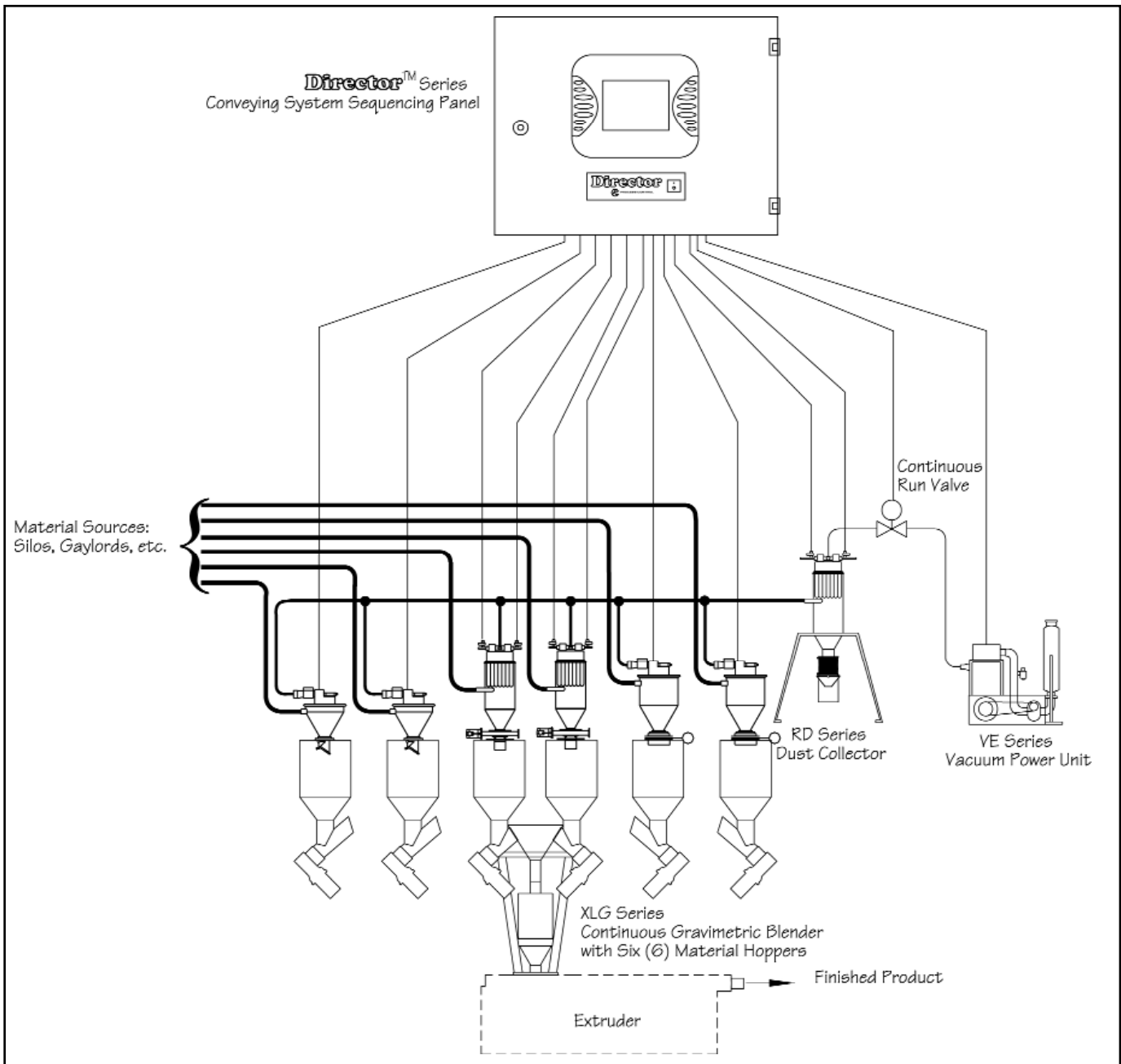
Erhältliche Sonderausführungen

- ▶ spezielle elektrische Ausstattung
- ▶ Farbdisplay
- ▶ Speziallackierung
- ▶ Schnittstellenanbindung

PROCESS CONTROL bietet vollständige Saugfördersysteme für jeden Bedarf

- ▶ Förderabscheider Serie RN, RP und RS
- ▶ Vakuumpumpen der Serie VE, SB, MM, DO und Double-DO
- ▶ Zentralfiltereinheiten
- ▶ Rohre, Schlauchmaterial, Fittings und Zubehör für die Montage von Rohrleitungen
- ▶ Anlagenauslegung/ Rohrleitungsplanung

Fördersystem-Ablaufsteuerung „Director“[®]



SPEZIFIKATION

Anzahl der Stationen	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
	Tiefe	Höhe	Breite	
4 bis 30	210	380	600	< 50
> 30	Sonderanfertigung			



PROCESS CONTROL Corporation
Hauptsitz

6875 Mimms Drive, Atlanta, GA 30340 USA
Tel: (770) 449-8810 Fax: (770) 449-5445

Werk für Europa

PROCESS CONTROL GmbH
Industriestr. 15, 63633 Birstein, Deutschland
Tel: +49 (0) 60 54 - 91 29 0 Fax: +49 (0) 60 54 - 91 29 99
E-Mail: info@ProcessControl-GmbH.de
Internet: www.ProcessControl-GmbH.de