

www.Blowfilmpack.com

Neue Wege in der Blasfolienextrusion



Blowfilmpack die komplette Steuerung für den Blasfolienextruder

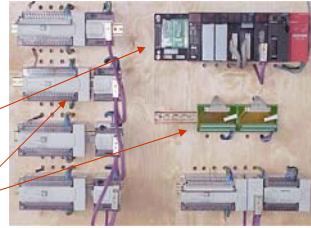
Blowfilmpack

- regelt die Heizungen,
- steuert die Motoren
- Visualisiert die Anlage (Temperaturen, Massedruck, Drehzahlen, Störmeldungen, Wickler, Abzug)
- Visualisiert Zusatzgeräte (Dosierung, Breitenregelung u.s.w)



Blowfilmpack besteht aus

- SPS Steuerung mit Profibus
- Dezentralen Heizungsreglern über Profibus
- Klemmenmodule
- Alle notwendigen Kabel
- Display mit Bedienung
- Software betriebsbereit (mit Sprachumschaltung)
- Bedienungsanleitung
- Standartschaltpläne



Blowfilmpack 12.07.2002

3

Blowfilmpack Software

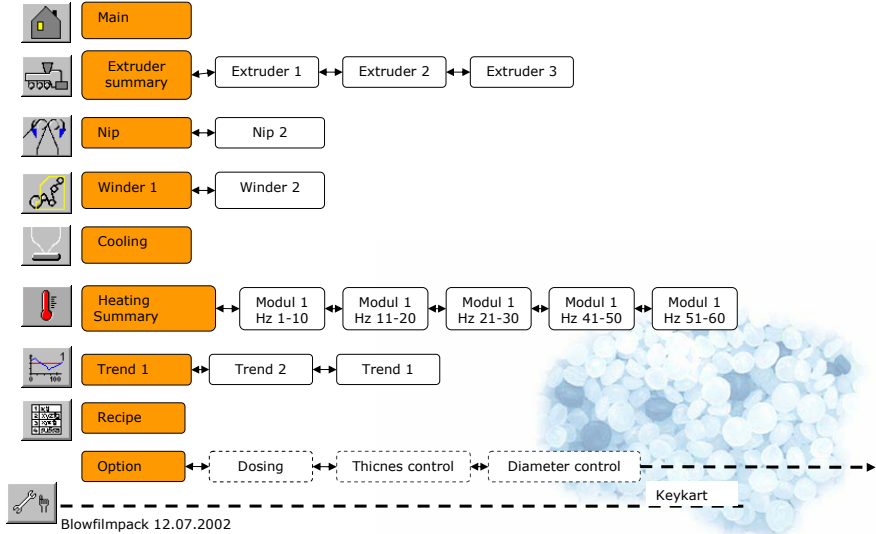
- Visualisierung der Maschine
- Einstellen der Temperaturen
- Rezepturverwaltung
- Aufzeichnung von Trends
- Alarme und Servicemeldungen
- Selbstdefinierter Kopfbereich
- Sprachumschaltung
- Parametrierbar
- Displaysoftware über Diskette zum updaten
- SPS Software über Eprom



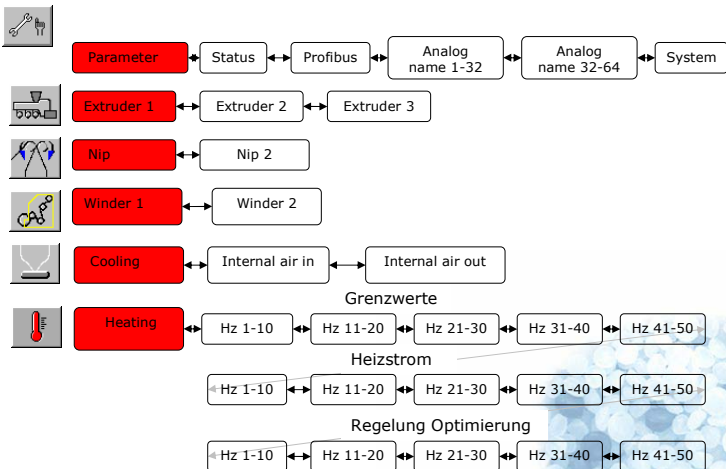
Blowfilmpack 12.07.2002

4

Blowfilmpack Bedienung



Blowfilmpack Parametrierung



Blowfilmpack Optionen Zusatzgeräte



Schnittstelle zur Gravimetrie



Schnittstelle zur Dickenmessung



Automatikfilter



Schnittstelle zur Förderanlage



Schnittstelle zur Dosierung



Automatik für Kopplung mit der Gravimetrie



Siebwechsler



Automatische Reglerkonfiguration



Protokolle, Ausdrücke



Zeitgesteuertes Heizen

Blowfilmpack Hardware

- SPS

Mitsubishi A-Steuerung 16 Bit modular aufgebaut mit Profibus Anschaltung.

- Heizungsregelung

Mitsubishi Modul RE10TC für bis zu 10 Heizungen mit Heizstromüberwachung und Temperatursteuerung. Mit Profibus für dezentralen Aufbau

- Display

Mitsubishi Resotec farbiger Touchscreen mit separaten Drehschaltern für die Antriebe und spezieller Funktionalität für die Kunststoffindustrie. Diskettenlaufwerk für Rezepturen und Update.

- Wicklersteuerung (Option)

Mitsubishi FX2N separate Steuerung mit Profibusansteuerung. Separates Display möglich.



Blowfilmpack integrierte Features

- Integration eines Abrißschalters
- Alarmeingang für Dosierung
- Alarmeingang Druckvorbehandlung
- Steuerung des Kalibrierkorbes
- Sprachumschaltung (Italienisch, englisch, deutsch)
- Diskettenlaufwerk für Software, Rezepturen und Trends
- erstellen von Druckprotokollen



Blowfilmpack Fremdgeräte

Das System ist offen und kann jeder Zeit mit Zusatzgeräten gekoppelt werden

- Dosierung
- Durchmesserregelung
- Vorbehandlung
- Saugersteuerung
- Standart alle Geräte mit Profibus
- Sondergeräte auf Kundenwunsch (RS485, RS232)



Blowfilmpack Vorteile

- Fertige Software parametrierbar
- Standart SPS weltweit verfügbar
- Display speziell entwickelt für die Extrusion schon mehrerer 100ert mal eingesetzt
- Weltweiter Service durch Mitsubishi für alle Komponenten
- Direkte Ansprechpartner in Ihrem Land.
- Das System ist komplett mit allen Kabeln, Adaptern, Steckern und Anschlussadaptern.
- Durch Standardhardware können softwareupdates eingespielt werden.
- Die Displaysoftware kann mit einer Diskette upgedatet werden.
- Die Wicklersteuerung kann unabhängig vom Extruder programmiert werden ist aber in das System integriert



Sie Kaufen eine Steuerung und haben:

- Alle Kabel und Adapter die sie brauchen
- eine fertige funktionsfähige Software
- ein Handbuch in drei Sprachen (deutsch, Italienisch, englisch)
- einen weltweiten Service
- Sie können die Software über Parameter an Ihre Anlage anpassen
- weniger kosten bei der Projektierung und bei der Inbetriebnahme



Made by :

Mitsubishi Electric



Resotec



GF Industrietechnik



Ende

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

