

Steuerungskonzept - Minidrain HMS MD

Henning Marschler Steuerungskonzepte - Anlagenoptimierung

Bedienerfreundliche Anlagenoptimierung

Mit dem MINIDRAIN lassen sich Suspensionen aller Art wirtschaftlich eindicken. Die kompakte und bewährte Technik zeichnet sich durch hohe spezifische Durchsatzleistung aus.

Mit Hilfe unseres innovativen und flexiblen Steuerungskonzeptes überzeugt der MINIDRAIN HMS MD durch die bekannte Qualität, seine Langlebigkeit und insbesondere durch die niedrigen Betriebskosten:

- Geringer Energieverbrauch
- Niedriger Polymerverbrauch
- Hohe Abscheidegrade

Ansteuerung Antriebe Eindickung Minidrain									
Antriebe					Ist-Werte		Soll-Werte		
Bandantrieb	AUTO	HAND	EIN	AUS	0,0	Hz		0,0	%
					0,0	m/S		0,0	%
Dünnschlamm-Pumpe	AUTO	HAND	EIN	AUS	0,0	Hz		0,0	%
					0,0	m³/h		0,0	%
Polymer-Pumpe	AUTO	HAND	EIN	AUS	0,0	Hz		0,0	%
					0	l/h		0,0	%
Siebreinigungs-Pumpe	AUTO	HAND	EIN	AUS					
Dickschlamm Pumpe-	AUTO	HAND	EIN	AUS					
Abluft Ventilator	AUTO	HAND	EIN	AUS					
Startbild	Betrieb Daten	Betrieb Parameter	Messwerte	Dosier-station	Antriebe Eindicker	An- und Abfahren	Stör-anzeige		

Großzügig gestaltete Bedienflächen zeichnen sich durch einfache Eingabe und übersichtliche Darstellung aus

An-/Abfahren		Uhrzeit		Durchsatz		Fracht	
Anfahren	Abfahren	EIN	AUS	EIN	AUS	EIN	AUS
Wochenschaltung		Uhrzeit	17 45	Ist	0 m³	Soll	3000 kg
		Anfahren	0 0	Soll	2000 m³	Soll T	720 min
		Abfahren	0 0	Ist T	0 min		
Startbild	Betrieb Daten	Betrieb Parameter	Messwerte	Dosier-station	Antriebe Eindicker	An- und Abfahren	Stör-anzeige

Mit dem Steuerungskonzept erhöht sich nicht nur die Zuverlässigkeit, sondern es vereinfacht auch die Bedienung.

Anwahlmöglichkeit wichtiger An-/Abfahrfunktionen z.B. über Wochenzeitschaltuhr

Alle Funktionen lassen sich gleichsam intuitiv einstellen und im Bedarfsfall nachjustieren - auf einer ergonomisch konstruierten und großzügig gestalteten Bedienfläche.

Vorteile:

- übersichtliche Darstellung (Prozessablauf)
- einfache Eingabe von Regelparametern
- Darstellung antriebsgebundener Prozesswerte
- Handbedienung auf einen Blick
- Erfassung von Tagesdurchsätzen

Weitere Informationen und Bestellung:

Tel.: 05162 - 9026-20

Fax: 05162 - 9026-21

Internet: www.marschler.de

E-Mail: info@marschler.de