

Steuerungskonzepte für Maschinen und Anlagen der Abwassertechnik

Henning Marschler Steuerungskonzepte - Anlagenoptimierung

Bedienerfreundliche Anlagenoptimierung

Innovative Maschinen, Anlagen und Ausrüstungsteile aus Edelstahl für die kommunale und industrielle Wasser- und Abwasserbehandlung aus dem Hause Henning Marschler Entwässerungstechnik haben sich in der Praxis bewährt.

Mit Hilfe unserer innovativen u. flexiblen Steuerungskonzepte überzeugen die Anlagen durch die bekannte Qualität, die Langlebigkeit und insbesondere durch die niedrigen Betriebskosten:

- Geringer Energieverbrauch
- Niedriger Polymerverbrauch
- Hohe Abscheidegrade

Ansteuerung Antriebe Eindickung									
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
		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		
Wochenschaltung							
Startbild	Betrieb Daten	Betrieb Parameter	Messwerte	Dosier-station	Antriebe Eindicker	An- und Abfahren	Stör-anzeige

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

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

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