Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.

Schlammeindickung

Brauchwasser

An- und Abfahrautomatik
0113US0MV01

An- und Abfahrautomatik
0113US0MV03

FHM-Aufbereitungsanlage

Polymerdosierpumpe als Schlauchpumpe
0113FK0DP01

IBC FHM1
IBC FHM2
FHM-Container

0113FK0RW01
0113FK0RW02

0113FK0MK01

0113FK0F01

Statischer Mischer

0113US0MV02

Überschussschlamm von Plan-Nr.: 14708/03 A 01

AIR 0113US0A01 TS

0113US0SB01

Mischeinrichtung

2"

0113US0SB02

Mischeinrichtung

0113US0MV04

Bandeindicker 1

Kapselung
GS
GS
AH
TSA
YSA
YSA
LSA 0113US01L02 AH
M
0113US0AA02
0113US0AA01
TSA AH
ALL LSA AHH
LC 0113US01L01
SSA
LS + - 0113US01L01
TSA 0113US01T01 AH
PSA 0113US01P02 AH
M
0113US0PX02
Dickschlammpumpe
2"

M
0113US0PX01
Siebreinigungspumpe 1
AH PSA 0113US01P01

M
Abluftabsaugung
Abl.
0113US0VE01

Bandeindicker 2

Kapselung
GS
GS
AH
TSA
YSA
YSA
LSA 0113US01L05 AH
M
0113US0AA04
0113US0AA03
TSA AH
ALL LSA AHH
LC 0113US01L04
SSA
LS + - 0113US01L05
TSA 0113US01T02 AH
PSA 0113US01P04 AH
M
0113US0PX04
Dickschlammpumpe
2"
FIC 0113US0F01
Zum Wärmetauscher (Faulturm)

M
0113US0PX03
Siebreinigungspumpe 2
AH PSA 0113US01P03

Filtrat zum Prozesswasserspeicher

verfahrenstechnische Symbole:

- Fließrichtung
- Motorantrieb
- Absperrschieber
- Rückschlagklappe
- Druckminderdurchgangs-ventil
- Durchgangsventil
- Eckventil
- Schmutzfänger
- Propellerrührer
- Magnet
- Handantrieb
- Exzenterschneckenpumpe
- Kreiselpumpe
- Abluftventilator
- Statischer Mischer
- Pass- und Ausbaustück
- Kugelhahn

grafische Symbole EMSR-Anlage:

PCE-Aufgabe, Bedienoberfläche im zentralen Leitstand

Legende Medienkennzeichnung:

- Betriebswasser (000 - 076 - 019)
- Schmutzwasser (080 - 083 - 060)
- Eingedickter Schlamm (117 - 088 - 071)
- Schlamm (165 - 124 - 082)
- Abluft (135 - 148 - 166)
- Polymer Konzentrat (145 - 165 - 082)

Nur zur Ausschreibung

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts - als auch auszugsweise - ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden.
Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Auftraggeber : Ahlener Umweltbetriebe

STADTWERKE Ahlener Umweltbetriebe • 59225 Ahlen

Projekt

Kläranlage Ahlen

Umbau und Modernisierung der Abwasserlinie

Inhalt

Strang- und Fließschema - Schlammbehandlung

Planungsphase	Zeichnungs Nr:	Index	Maßstab
Ausführungsplanung	14708/03 A 05		-