

ชุดเตรียมสารละลายโพลิเมอร์อัตโนมัติพร้อมระบบทำให้เจือจางรุ่น A-P

จาก DEWECO ประเทศฟินแลนด์

ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย บริษัท เอ็นวิเทรด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

โทร. 0-2934-7390-3 แฟกซ์. 0-2934-7394 อีเมล. sales@envitrade.co.th

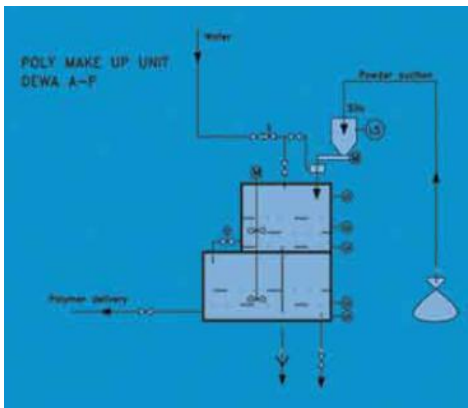
ด้วยประสบการณ์มากกว่า 25 ปี ในเทคโนโลยีการบำบัดตะกอน

ข้อดีและคุณลักษณะพิเศษเฉพาะ (Advantage & Specific Feature)

- ออกแบบอย่างน่าเชื่อถือให้การกระจายตัวของโพลิเมอร์ได้ดี (Reliable Design With Optimum Dispersion)
- ด้วยการเตรียมเป็นครั้งคราว (Batch Preparation) ก่อให้เกิดคุณลักษณะที่ดีเมื่อเทียบกับระบบแบบต่อเนื่อง (Continuous System)
- เป็นทางเลือกที่ง่ายในการเตรียมต่อความเข้มข้นของสารละลายที่แตกต่างกันไป (Easy Choices For Different Solution Strengths)
- มีระบบการละลายให้เจือจางแบบอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติให้เลือก
- ออกแบบเพื่อให้ง่ายต่อการดัดแปลงได้ (Easy Modification) (หากจำเป็น)
- เกิดบรรยากาศการทำงานที่ปราศจากฝุ่นผง
- ด้วยการเลือกใช้วัสดุและชิ้นส่วนทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิมคุณภาพสูง
- มีให้เลือกทั้งระบบควบคุมโดยอัตโนมัติ (Automatic) ควบคุมจากระยะไกล (Remote) ควบคุมในสนาม (Local Control Panel)
- มีระบบการเติมผงโพลิเมอร์จากถุงบรรจุขนาดใหญ่ (Big Bag Loading) เป็นอุปกรณ์เพื่อเลือก
- รับประกันความพึงพอใจต่อลูกค้าผู้ใช้งาน (Customer Satisfaction Guaranteed)



คุณสมบัติมาตรฐาน (Standard Features)



- ระบบการเตรียมโพลิเมอร์โดยอัตโนมัติ DEWA A-P ได้ก่อคุณประโยชน์มีชื่อเสียงอย่างกว้างขวางต่อการนำไปใช้ในงานการบำบัดตะกอนของน้ำและน้ำเสียจากชุมชน รวมถึงตะกอนจากระบบน้ำเสียอุตสาหกรรมและในอุตสาหกรรมการผลิต เช่น ขบวนการของโรงงานเยื่อกระดาษ ระบบการเตรียมเป็นครั้งคราวแบบ Batch Preparation System ก่อให้เกิดคุณลักษณะที่ดีเลิศหากเทียบกับระบบการเตรียมแบบต่อเนื่อง โดยเหตุผลหลักคือ "การลัดวงจร - Short Circuit" ของสารเคมีสามารถหลีกเลี่ยงได้ ด้วยการออกแบบพิเศษและด้วยระบบการเจือจางสารละลายโพลิเมอร์ในส่วนหลังแบบกึ่งอัตโนมัติ (Semi-automatic Post Dilution Systems) จัดมาพร้อมด้วยเครื่องสูบล้างสารเคมี
- ความเข้มข้นของโพลิเมอร์ถูกปรับตั้งโดยการวัดขนาดของอัตราการจ่ายโพลิเมอร์ผง (Dry Polymer Feed Rate) และอัตราของน้ำเพื่อการเจือจาง (Dilution Water Feed) โดยความเข้มข้นอาจสามารถปรับตั้งด้วยการกำหนดค่าที่ต้องการในระบบ PLC ของผู้ควบคุม
- สำหรับการใช้งานเพื่อระบบขนาดใหญ่ DEWA จะจัดให้มาพร้อมด้วยระบบหลากหลายโดยรวมระบบการจัดการควบคุมการเทของถังโพลิเมอร์ผงขนาดใหญ่ ระบบการเจือจางของสารละลายโพลิเมอร์ในส่วนหลังแบบดำเนินการด้วยคน/โดยอัตโนมัติ การจัดการการจ่ายผงโพลิเมอร์โดยใช้ลม/ใช้สกรูลำเลียง ถึง 2 ระดับ/ถึงแยกจากกัน/ฝาครอบกักจัดละอองฝุ่นผงเพื่อบรรยากาศที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ความจุมาตรฐานของถังมีให้เลือกตั้งแต่ขนาด 1 ถึง 10 ลบ.ม และที่ความเข้มข้น 0.05 - 0.4%
- ชุด DEWA A-P ทั้งหมดได้ถูกออกแบบเพื่ออายุโพลิเมอร์ (Aging Time) 1 ชั่วโมงนับจากการผสมเริ่มต้นจนถึงการจ่ายออก

ชุดเตรียมสารละลายโพลิเมอร์อัตโนมัติพร้อมระบบทำให้เจือจางรุ่น A-P

จาก DEWECO ประเทศฟินแลนด์

ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย บริษัท เอ็นวิเทรด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

โทร. 0-2934-7390-3 แฟกซ์. 0-2934-7394 อีเมล. sales@envitrade.co.th

พิกัดขนาดของระบบการเตรียมโพลิเมอร์โดยอัตโนมัติ Automatic Polymer Preparation System Dimension Table

รุ่น MODEL		A-P 1	A-P 2	A-P 3	A-P 4	A-P 5	A-P 5*
ความยาว มม.		1600	2100	2200	2200	2800	2 x Ø 2400
ความกว้าง มม.		1000	1500	1500	2000	2000	
ความสูง มม.		2800	3200	3500	3600	4400	2700
น้ำหนัก กก.		480	620	750	1050	1400	1600
ความจุของถังเตรียม ม3		1.0	2.3	2.9	3.9	4.9	8.4
ความจุถังกักเก็บ ม3		1.1	2.5	3.0	4.0	5.2	8.4
พลังงานไฟฟ้า กิโลวัตต์		2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	13.16

* มาพร้อมด้วยห้องเตรียมแยกจากกัน

DEWACO ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อกำหนดโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

DEWECO เป็นแหล่งซึ่งรวมการออกแบบ (Design) การผลิต (Manufacturing) และการติดตั้ง (Installation) ของระบบการถ่ายน้ำออกจากตะกอน (Sludge Dewatering) และของการกำจัดตะกอน (Sludge Removal) เพื่อให้ตรงต่อความต้องการใช้งานทั้งเพื่อการบำบัดตะกอนอุตสาหกรรมและตะกอนน้ำเสียชุมชน DEWACO ประสบความสำเร็จต่อการอำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าผู้ใช้งานด้วยการบริการทางเทคนิคโดยความชำนาญการ (Technically Proficient) ด้วยคำตอบที่มีประสิทธิภาพทางด้านราคา (Cost-effective solutions) ด้วยประสบการณ์และความชำนาญการทางเทคนิคมาหลายศตวรรษ DEWACO จึงมีความเข้าใจถึงเทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อการนำเครื่องจักรไปใช้กับงานในแต่ละประเภท จากชิ้นส่วนเอกเทศแต่ละชิ้นถึงตัวระบบการบำบัดตะกอนทั้งชุด DEWACO สามารถให้คำมั่นที่จะบริการต่อการสนับสนุนแก่ลูกค้าอย่างเต็มที่ที่เปรียบเทียบนานไม่ได้ด้วยคุณภาพงานที่แน่วแน่มั่นคง



เจ้าของเทคโนโลยี



DEWACO LTD.

Finland

ผู้แทนจำหน่ายแต่ผู้เดียวในประเทศไทย



บริษัท เอ็นวิเทรด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

396 ซอยลาดพร้าว 94 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา

เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : 0-2934-7391-3 โทรสาร : 0-2934-7394

E-mail : sales@envitrade.co.th

Website : www.envitrade.co.th

