

ด้วยประสบการณ์มากกว่า 25 ปี ในเทคโนโลยีการบำบัดตะกอน

### ข้อดีและคุณลักษณะพิเศษเฉพาะ (Advantage & Specific Features)

- ให้เกิดการก่อตัวของกลุ่มอนุภาคสารตะกอนที่แขวนลอยหรือของเหลวแขวนตะกอนรวมตัวกันเป็นตะกอนมีน้ำหนักได้ดีที่สุด (Optimum Floc Formation)
- มีอุปกรณ์การกวนเพื่อการก่อก้อนตัวของมวลตะกอนให้เลือกทั้งแบบ Dynamic Paddle Mixer ขับเคลื่อนด้วยเกียร์มอเตอร์ ทดรอบหรือแบบ Static Wings ینگกับที่โดยมีการปรับมุมมองสไบกวนให้ประสิทธิภาพที่เหมาะสมเป็นเกลียวอยู่ภายในถังกวนผสม
- ออกแบบเพื่อสะดวกในการต่อเข้ากับเครื่องเพิ่มความเข้มข้นตะกอนและ/หรือเครื่องรีดตะกอนผ่านหน้าแปลนทอ (Easy to Couple)
- ปราศจากสนิมด้วยวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม (Corrosion Free Stainless Steel Construction)
- รับประกันความพึงพอใจต่อลูกค้าผู้ใช้งาน (Customer Satisfaction Guarantee)

### คุณสมบัติมาตรฐาน (Standard Features)

ในขบวนการแยกน้ำออกจากตะกอน มีความจำเป็นที่ต้องมีการปรับสภาพตะกอนในเบื้องต้นด้วยสารโพลีเมอร์ก่อนการแยกตัวของตะกอนกับน้ำ DEWACO ได้ออกแบบถังปรับสภาพตะกอนออกมาเป็น 2 รุ่น F – M และ F – S เพื่อที่จะก่อให้เกิดการรวมตัวของสารแขวนลอยให้ดีที่สุด DEWACO F – M จะประกอบด้วยเครื่องกวนแบบใบพาย (Paddle Stirrer) ซึ่งสามารถปรับความเร็วในช่วง 20 – 100 รอบต่อนาทีได้ โดยมีขนาดของถังหลากหลายขึ้นอยู่กับปริมาณตะกอนที่จ่ายเข้า ชิ้นส่วนทั้งหมดจัดสร้างด้วยเหล็กกล้าไร้สนิมก่อให้เกิดความแข็งแรงและมีความน่าเชื่อถือ

ส่วน DEWA F – S เป็นแบบ Static Sludge Conditioner สำหรับการใช้งานในสเกลขนาดเล็ก



**ตารางพิกัดขนาดของถังรวมตัวตะกอนเชิงพลศาสตร์**

รุ่น MODEL	F-M 50	F-M 75	F-M 110	F-M 170	F-M 250	F-M 350	F-M 500	F-M 700	F-M 1000
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	300	400	400	510	600	600	800	800	800
ความสูง (มม.)	1370	1320	1600	1600	1600	1950	1900	2130	2850
น้ำหนัก (กก.)	80	90	120	135	160	200	330	390	480
พลังงานมอเตอร์ (กิโลวัตต์)	0.37	0.37	0.37	0.55	0.55	0.55	0.75	0.75	0.75

**ตารางพิกัดขนาดของถังรวมตัวตะกอนเชิงสถิตศาสตร์**

รุ่น MODEL	F-M 50	F-M 75	F-M 110	F-M 170	F-M 250	F-M 350	F-M 500	F-M 700	F-M 1000
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	300	400	400	510	600	600	800	800	800
ความสูง (มม.)	830	760	1030	1030	1380	1500	1500	1600	2190
น้ำหนัก (กก.)	40	55	75	95	125	140	200	320	400



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

