



ConWash เป็นอุปกรณ์ล้างกรวดทรายซึ่งประกอบด้วยส่วนกรวยเพื่อใช้ล้างกรวดทรายเบื้องต้น (Prewash cyclone) กับ ConSep อุปกรณ์แยกและล้างกรวดทรายเข้มข้น (Grit dewaterer)

คุณลักษณะเด่นเฉพาะ (Specific Features)

- เป็นทั้งอุปกรณ์แยกและล้างกรวดทรายทั้ง 2 ส่วนในตัวเครื่องเดียวกัน
- มีรุ่นมาตรฐานทั้งหมด 4 รุ่นซึ่งแตกต่างกันรองรับอัตราการไหลได้สูงสุด 90 m³/hr (25 lps)
- สามารถแยกกรวดทรายได้ขนาดเล็กที่สุดถึง 0.20 มม.
- ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม
- ต้องการพื้นที่ในการติดตั้งน้อย
- มีส่วนเคลื่อนที่ได้เพียงแต่น้อย ช่วยลดการสึกหรอ

ส่วนประกอบ (Components)

➢ Separator

ถังแยกกรวดทรายถูกออกแบบให้มีขนาดเล็กที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้โดยยังคงเปี่ยมไปด้วยประสิทธิภาพสูง และสามารถแยกกรวดทรายได้ขนาดเล็กที่สุดถึง 0.20 มม. อุปกรณ์นี้สามารถใช้ต่อเข้ากับกระบวนการที่จำเป็นต่อการทำความสะอาดน้ำและต่อการระบายน้ำทิ้ง และมีการใช้สำหรับการตรวจสอบ รวมทั้งวาล์วที่จำเป็นสำหรับการทำงานอย่างอัตโนมัติ

➢ Conveyor and Shaftless screw

สกรูลำเลียงชนิดไม่มีเพลากลางจะมีคุณสมบัติในการรื้อน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและรวมทั้งมีสมรรถภาพการทำงานที่สูง เกลียวหมุนถูกผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงเพื่อระยะเวลาการใช้งานที่ยาวนาน รางรองรับสกรูเป็นเหล็กกล้าไร้สนิมที่ออกแบบมาเพื่อทำความสะอาดและรื้อน้ำออกจากทรายได้ขณะที่ยกกรวดทรายขึ้นด้านบนเพื่อการระบายออก

➢ Driving system

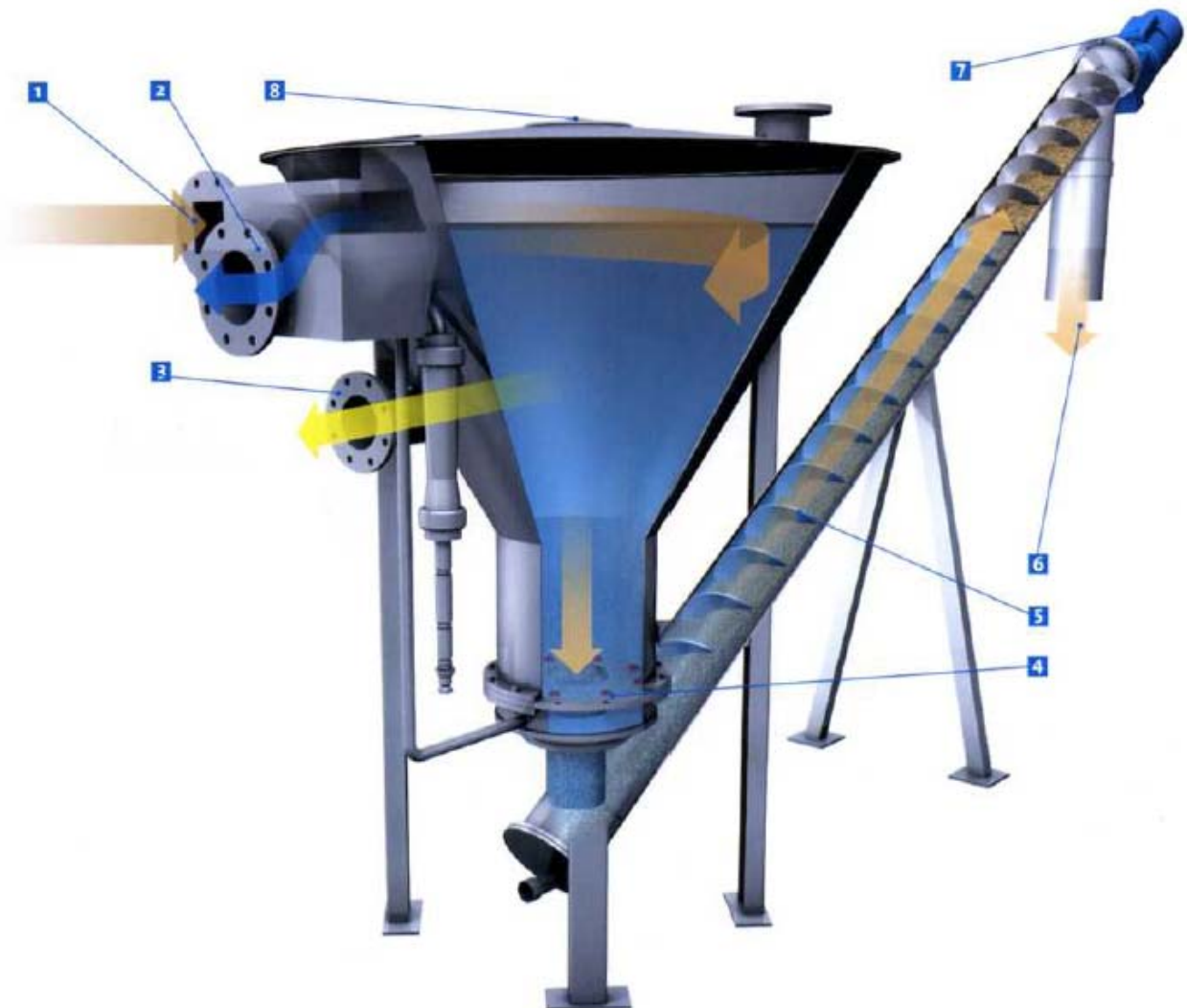
ชุดขับเคลื่อนอุปกรณ์ลำเลียงถูกออกแบบมาเพื่อการทำงานอย่างต่อเนื่อง 24 ชม.

➢ Frame and legs

ConWash จะมีความแข็งแรง 35 องศา ซึ่งจะประหยัดพื้นที่ติดตั้ง ความสูงของส่วนระบายกรวดทรายออกสามารถปรับเปลี่ยนให้เหมาะกับภาชนะรองรับได้

➢ Control and electrical system

ตัวควบคุมเป็นอุปกรณ์เพื่อเลือก (Option) และสามารถออกแบบมาให้ทำงานได้อย่างเหมาะสมกับการทำงานของอุปกรณ์ โซลินอยด์วาล์ว มาตรวัดและอุปกรณ์เครื่องจักรกลจะถูกควบคุมจากตัวควบคุมและยังสามารถเลือกทำงานด้วยการเปิดวาล์วด้วยแรงมือคนได้



- 1 ทางน้ำเข้า (Inlet)
- 2 ทางออกน้ำไหลล้น (Reject outlet)
- 3 ทางระบายน้ำทิ้ง (Drain)
- 4 อ่างกรวดทราย (Sand sink)

- 5 สกรูลำเลียง (Conveyor)
- 6 ทางออกของกากกรวดทราย (Sand outlet)
- 7 ชุดขับเคลื่อน (Driver Unit)
- 8 ฝาที่เปิดออกได้เพื่อการตรวจสอบ (Inspection door)

ผู้นำด้านเทคโนโลยี



ผู้ผลิต ConPura AB จากประเทศสวีเดน

ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย



บริษัท เอ็นวิเทรด เอ็นจิเนียริง จำกัด

396 ซอยลาดพร้าว 94 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง
กรุงเทพฯ 10310

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

E-mail : sales@envitrade.co.th / envitrad@truemail.co.th

Website : www.envitrade.co.th