



วัสดุตัวกลาง(Plastic Media) ที่ใช้ในชุดบำบัดน้ำแบบตัวกลางเคลื่อนที่ (Moving Bed) รุ่น BCN-012 KLL

- เหมาะสำหรับงานที่มีพื้นที่สำหรับการสร้างบ่อบำบัดจำกัดหรือใช้ในการปรับปรุงบ่อบำบัดเดิม
- เป็นพลาสติกรูปทรงกระบอกทรงเปิด ที่มีครีบทั้งด้านในหรือด้านนอกเพื่อช่วยเพิ่มพื้นที่ผิว
- มีค่าพื้นที่ผิวจำเพาะ(Specific surface)ประมาณ 859 m²/m³
- ค่า Protected Surface area มากถึง 704 m²/m³
- ค่าความถ่วงจำเพาะ 0.95-0.98
- ทำจากวัสดุ HDPE และเป็นวัสดุที่ไม่เคยผ่านการใช้งาน(Recycle)มาก่อน
- มีค่าน้ำหนักจำเพาะ(Specific weight)ประมาณ 150 kg/m³
- มีค่าความโปร่ง(Void) ประมาณ 94%
- สามารถเคลื่อนไหวไปตามกระแสในทุทิศทางได้เป็นอย่างดีเพียงแต่อาศัยการพัดพาของกระแสน้ำที่เกิดการอัดอากาศของเครื่องเติมอากาศผ่านหัวAir Diffuser เท่านั้น
- สามารถทนค่า Ph ได้ถึง 3