

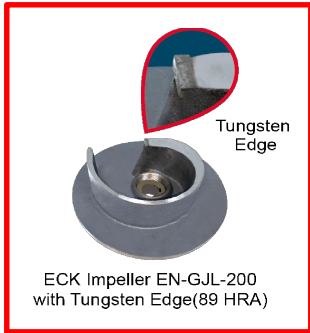


# ปั๊มจุ่มใบมีดรอบต่ำใช้งานหนัก

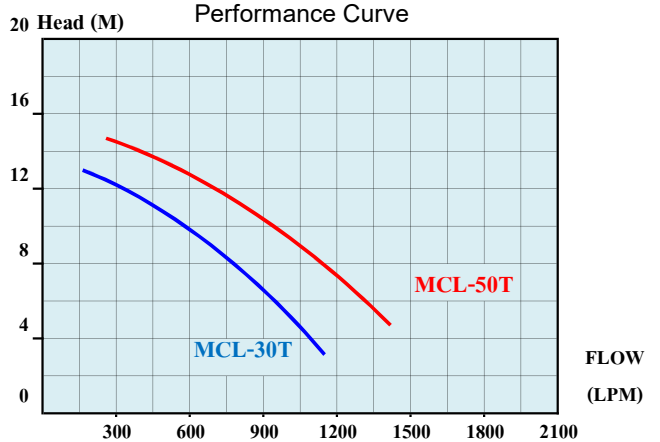
## Low Speed Cutter Submersible Pump Non-Clog Type Heavy Duty Series



MCL



ขยะที่สามารถตัดขาดและดูดผ่านได้

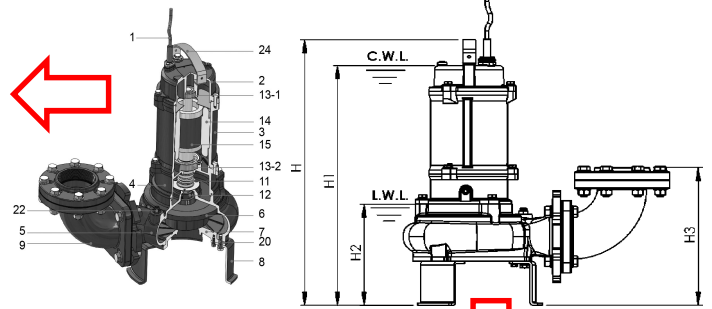
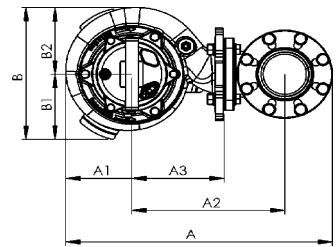


### Parts and Material list

No.	Part ชิ้นส่วนอะไหล่	Material วัสดุ
1	Cable สายไฟ	H07RN-F/STOW
2	Motor Cover ฝาครอบมอเตอร์	EN-GJL-200 (เหล็กหล่อ)
3	Motor Housing เสื้อมอเตอร์	EN-GJL-200 (เหล็กหล่อ)
4	Oil Chamber ช่องซีล	EN-GJL-200 (เหล็กหล่อ)
5	Volute เสื้อปั๊ม	EN-GJL-200 (เหล็กหล่อ)
6	Open Impeller ใบพัดน้ำ(แบบเปิด)	EN-GJL-200 (เหล็กหล่อ)
7	Suction Plate ฝาทางดูด	EN-GJL-200 (เหล็กหล่อ)
8	Pump Feet ขาปั๊ม	Gavanize Steel with Coating
9	Discharge Elbow ช่องทางส่ง	EN-GJL-200 (เหล็กหล่อ)
11	Double Mechanical Seal แมคคานิคัลซีลคู่	Upper-Lower: CA/CE + SIC/SIC
12	Lip Seal ลิฟซีล(อลยซีล)	NBR
13	Upper & Lower Bearing ลูกปืนบนล่าง	NTN/TPI
14	Dry Type Stator คอยล์ไฟ(ไร้น้ำมัน)	Class F, Built-in Overload Protector
15	Rotor with Shaft ทุ่นพร้อมเพลา	3HP AISI 410, 5HP AISI 420
20	Suction Plate Gasket ปะเก็นทางดูด	PE
22	Air Release Valve วาล์วปล่อยอากาศ	PP
24	Handle มือจับ	AISI 304



Guide Rail Set  
(Optional)



Liquid Temperature อุณหภูมิน้ำที่สูบน้ำได้	0 - 40 °C
Submersible Depth ความลึกที่จุ่มใช้งานได้	Max.10 M

### Dimension (mm)

Model	A1	A2	A3	B	B1	B2	H	H1	H2	H3
MCL-30T	152	352	212	330	163	167	664	597	253	345
MCL-50T	159	348	207	338	163	175	752	686	274	346

Model รุ่น	Current กระแสไฟ (amp.)	Discharge ท่อส่ง (Inch)	Output กำลัง		Voltage ไฟ (Volt)	Solid Pass ช่องว่าง (mm)	Revolution ความเร็วรอบ (RPM)	Max. Head ส่งสูงสุด (เมตร)	Max. Capacity ปริมาณน้ำสูงสุด (ลิตร/นาที)	Rated ส่งสูง ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)		Cable สายไฟ (เมตร)	Weight น้ำหนัก (ก.ก.)
			(HP)	(W)						ส่งสูง (เมตร)	ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)		
MCL-30T	5.1	4"	3	2200	380V/50Hz	56	4 Poles	14	1400	8	780	12.2	78.5
MCL-50T	8.3		5	3700		80	1450	16	1900	11	800		93.5