



ปั๊มจุ่ม (Submersible Pump) สามารถใช้งานสูบส่งน้ำสกปรก แม้กระทั่งน้ำที่มีเศษของแข็งแขวนลอย หรือเส้นใยปะปนอยู่ สามารถใช้งานสูบน้ำทิ้ง, สูบของเหลวจากถังเก็บของเสียหรือถังอุจจาระ หรือใช้ในระบบสูบน้ำเสียอัตโนมัติ มีสายไฟฟ้าชนิด H07 RN-F ยาว 10 เมตร สามารถเลือกทั้งรุ่นที่มีสวิตช์ลากลอย (Float Switch) และรุ่นที่ไม่มี

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

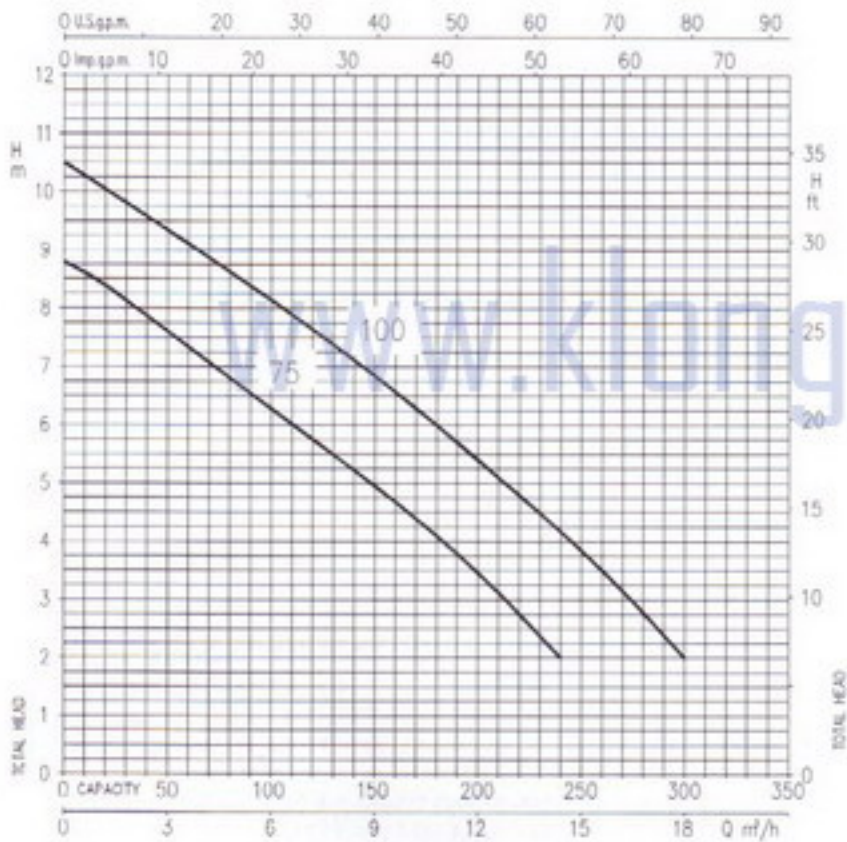
- อุณหภูมิของเหลวสูงสุด (Maximum Liquid Temperature) : 50°C
- ระยะจุ่มตื้นที่สุด (Maximum Immersion) : 10 เมตร
- ขนาดของแข็งใหญ่สุดที่ผ่านได้ (Maximum Passage of Solids) : เส้นผ่านศูนย์กลาง 35 mm

วัสดุที่ใช้ (MATERIALS)

- เครื่องปั๊ม (Pump Casing), ใบพัด (Impeller), ครอบปั๊ม (Cover), ฝาครอบหลังปั๊ม (Casing Cover), เครื่องมอเตอร์ (Motor Casing) ผลิตจากสแตนเลส AISI 304
- เพลา (Shaft) ผลิตจาก AISI 303
- Double Mechanical Seal
- Mechanical Seal ชั้นบนผลิตจาก Carbon/Ceramic/NBR, ชั้นล่างผลิตจาก SiC/SiC/NBR

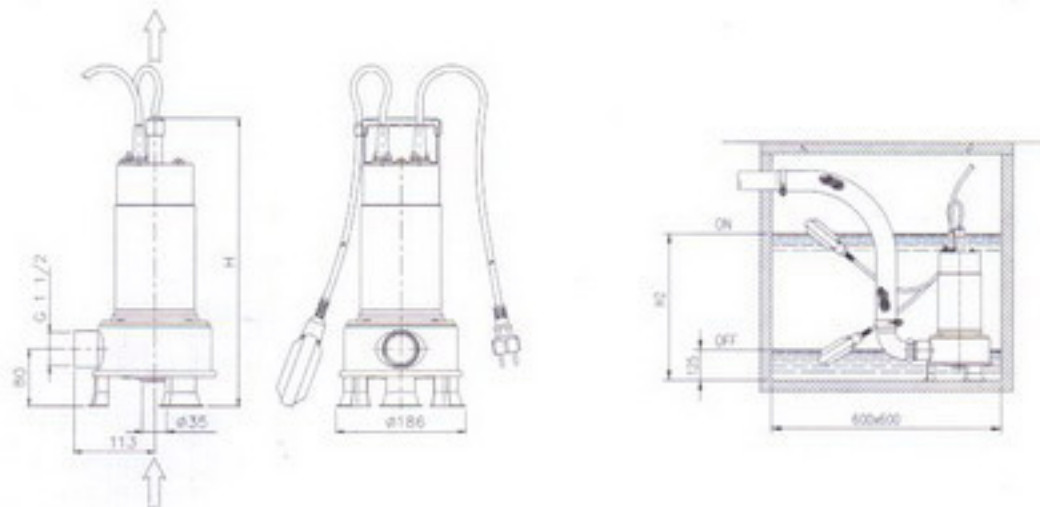
ข้อมูลด้านเทคนิค (TECHNICAL DATA)

- มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 2 poles (Asynchronous 2 poles motor)
- ฉนวนไฟฟ้าระดับ F (Insulation Class F)
- ระดับการป้องกันฝุ่นละอองและน้ำตาม IP68 (Protection Degree IP68)
- ระบบไฟฟ้า 1 phase 230V±10% 50Hz หรือ 3 phase 400V±10% 50Hz
- มอเตอร์คาปาซิเตอร์แยกถาวร (Permanent Split Capacitor) พร้อมระบบป้องกันมอเตอร์ร้อนอัตโนมัติ (Automatic Thermal Overload Protection) สำหรับรุ่นใช้ไฟฟ้า Single phase
- อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ร้อนจัด (Thermal Overload Protection) เป็นอุปกรณ์เสริมซึ่งผู้ใช้งานต้องจัดหาเองสำหรับรุ่นไฟฟ้า 3 phase
- ท่อน้ำออก (DNM) ขนาด 1 1/2"



DIMENSIONAL TABLE

Pump type	(mm)		Weight Kg
	H	H2	
RIGHT 75	405	480	10
RIGHT 100	430	500	11,5



PERFORMANCE TABLE

Pump type Single-phase 230V 50Hz	Pump type Three-phase 400V 50Hz	kW	Capacitor		Absorbed current (A)		l/min m³/h	Q=Capacity								
			µF	Vl	1-	3- 400V		40	80	100	120	160	200	240	300	
								H=Total head								
RIGHT 75 M	RIGHT 75	0,55	20	450	4,8	2,1	7,8	6,8	6,2	5,7	4,7	3,4	2	-		
RIGHT 100 M	RIGHT 100	0,75	31,5	450	5,7	2,6	9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	2		