



## ปั๊มน้ำหอยโข่งใบพัดเดี่ยว เรือนปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ



ปั๊มน้ำหอยโข่งใบพัดเดี่ยว (Centrifugal Single Impeller Pump) เรือนปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อ (Cast Iron) เหมาะกับการใช้งานในระบบน้ำในที่พักอาศัย, การสูบน้ำของเหลวทั่วไปที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อนในงานอุตสาหกรรมและงานสาธารณูปโภค, ใช้ในงานล้างต่างๆ, สามารถติดตั้งในระบบเครื่องจักรอุตสาหกรรม รุ่น CMR ใช้ใบพัดแบบใบพัดเปิด (Open Impeller)

### ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

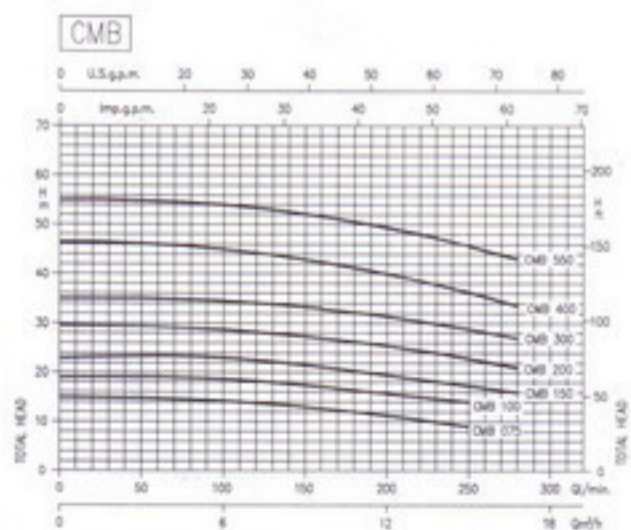
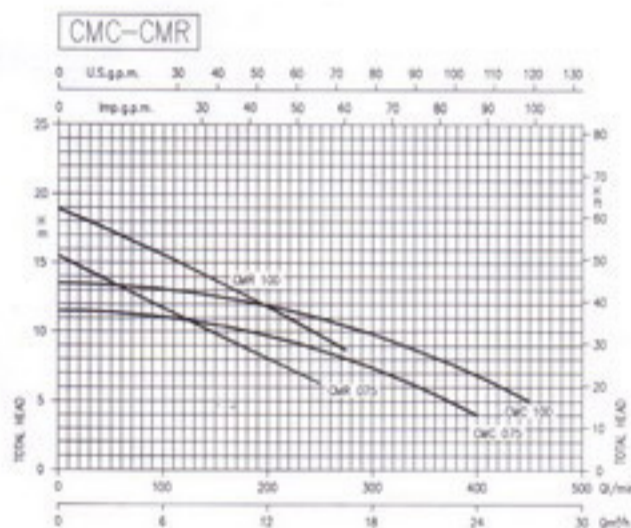
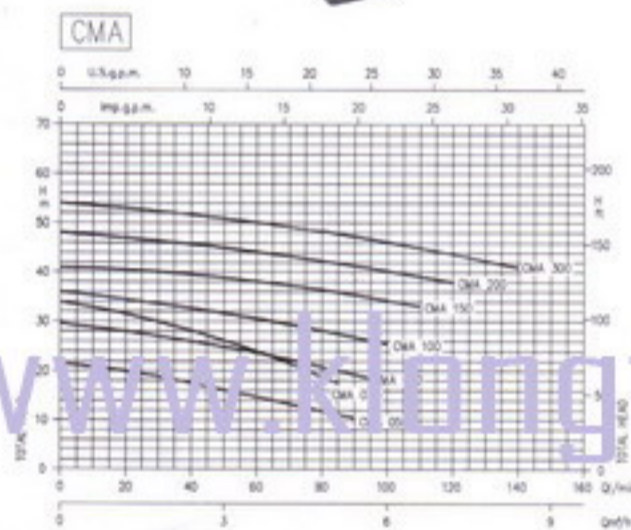
- แรงดันทำงานสูงสุด (Maximum Working Pressure) : 6 bar  
8 bar สำหรับรุ่น CMA 1.50-2.00-3.00- CMB 4.40-5.50
- อุณหภูมิของเหลวสูงสุด (Maximum Liquid Temperature) :  
35°C ตาม EN 60335-2-41 สำหรับการใช้งานในที่อยู่อาศัย  
40°C สำหรับรุ่น CMA 0.50-0.75-0.80-1.00  
90°C สำหรับรุ่นอื่นๆ

### วัสดุที่ใช้ (MATERIALS)

- เรือนปั๊ม (Pump Body) ผลิตจาก เหล็กหล่อ (Cast Iron)
- ใบพัด (Impeller) ผลิตจาก ทองเหลือง (Brass) สำหรับรุ่น CMA 0.50-0.75-0.80-1.00-1.50  
CMA 2.00-3.00, CMB 2.00-3.00-4.00-5.50, CMR 0.75-1.00  
ใบพัด (Impeller) ผลิตจากเหล็กหล่อ (Cast Iron) สำหรับรุ่นอื่นๆ
- เพลา (Shaft) ผลิตจากสแตนเลส (Stainless Steel)
- Mechanical Seal : Carbon/Ceramic/NBR

### ข้อมูลด้านเทคนิค (TECHNICAL DATA)

- T.E.C. Capacitor motor
- ชั้นฉนวนไฟเบอร์ระดับ F (Insulation Class F)
- ระดับการป้องกันฝุ่นละอองและน้ำตาม IP44 (Protection Degree IP44)
- ระบบไฟฟ้า 1 phase 230V±10% 50Hz หรือ 3 phase 230/400V±10% 50Hz
- มอเตอร์ค่าป้าซีเตอร์แยกถาวร (Permanent Split Capacitor) พร้อมระบบป้องกันมอเตอร์ร้อนอัตโนมัติ (Automatic Thermal Overload Protection) สำหรับรุ่นใช้ไฟฟ้า Single phase
- อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ร้อนอัตโนมัติ (Thermal Overload Protection) เป็นอุปกรณ์เสริมซึ่งผู้ใช้ต้องจัดหาเองสำหรับรุ่นไฟฟ้า 3 phase



(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impeller: - in brass for CMA 0.50-0.75-0.80-1.00-1.50-2.00-3.00- CMB 2.00-3.00-4.00-5.50-CMR 0.75-1.00 - in cast iron for the other models</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shaft: - in AISI 303 for CMA 1.50-2.00-3.00-CMB 1.50-2.00-3.00-CMD 1.50 CMD 2.00-3.00 - in AISI 304 for CMB 4.00-5.50-CMD 4.00 - in AISI 416 for the other models</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bracket: - in aluminium for CMA 0.50-0.75-0.80-1.00-CMB 0.75-1.00-CMC 0.75 CMC 1.00-CMR 0.75-1.00 - in cast iron for the other models</li> </ul>

