

ปั๊มน้ำหอยโข่งแบบใบพัดเปิด

ชิ้นส่วนที่สัมผัสของเหลวทำด้วยสแตนเลส AISI 304



ปั๊มน้ำหอยโข่งแบบใบพัดเปิด (Centrifugal Open Impeller Pump) ชิ้นส่วนที่สัมผัสของเหลวผลิตจากสแตนเลส AISI 304 เหมาะกับการใช้งานล้างผัก, เนื้อ, ปลา ฯลฯ สามารถใช้งานล้างผิวชิ้นส่วนหรือกล่องโลหะ, ใช้ในระบบล้างขวด, ถัง, ลัง, ภาชนะแก้ว ฯลฯ สามารถนำไปติดตั้งในสายการผลิตเช่นในระบบล้าง, ในห้องพ่นสี, ในเครื่องล้างจานสาม, และสามารถใช้ส่งของเหลวที่สกปรกมีเศษตะกอน

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

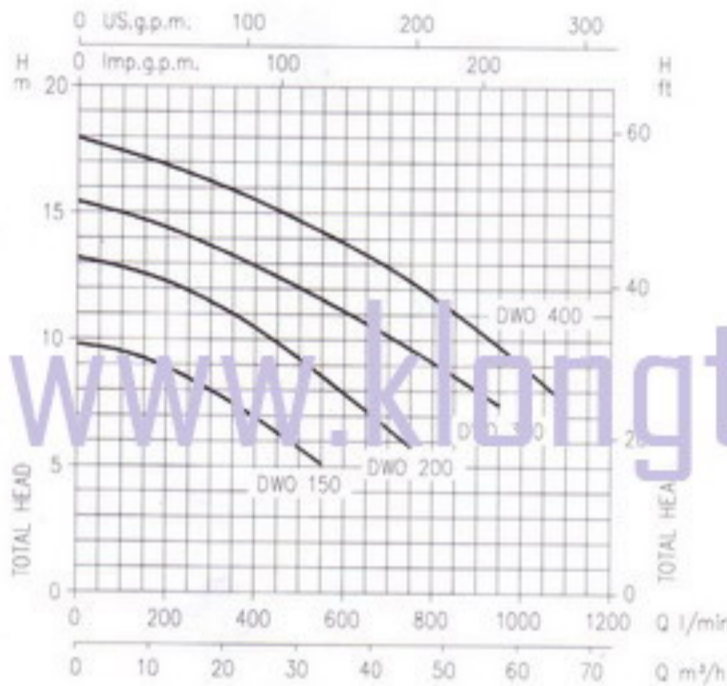
- แรงดันทำงานสูงสุด (Maximum Working Pressure) : 8 bar
- อุณหภูมิของเหลวสูงสุด (Maximum Liquid Temperature) : 80° C
- ขนาดของแรงไหลสูงสุดที่ผ่านปั๊มน้ำได้ : ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 mm

วัสดุที่ใช้ (MATERIALS)

- เรือนปั๊ม(Pump Body), ฝาปิดหลังปั๊ม(Casing Cover), ใบพัด(Impeller), และเพลา(Shaft) ผลิตจาก AISI 304
- กรอบรับน้ำหนัก(Bracket) และเสื้อมอเตอร์ (Motor Casing) ผลิตจากเหล็กหล่อ (Cast Iron)
- Mechanical Seal : Carbon/Ceramic/NBR
- สามารถติดตั้ง Mechanical Seals ชนิดพิเศษต่างๆ ได้ตามความต้องการ

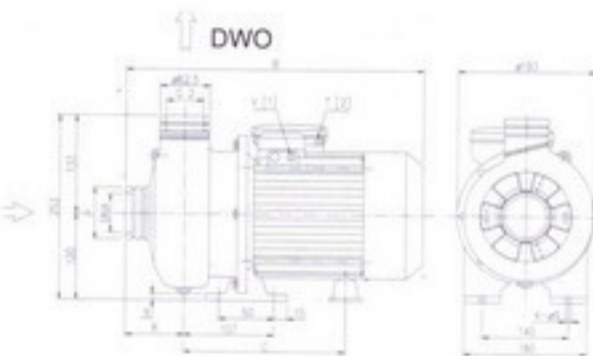
ข้อกำหนดทางเทคนิค (TECHNICAL DATA)

- มอเตอร์ใบพัดกระแสสลับ 2 poles (Automatic Induction motor)
- ฉนวนไฟฟ้าระดับ F (Insulation Class F)
- ระดับการป้องกันฝุ่นละอองและน้ำตาม IP55 (Protection Degree IP55)
- ระบบไฟฟ้า 1 phase 230V±10% 50Hz หรือ 3 phase 230/400V±10% 50Hz
- มอเตอร์คาปาซิเตอร์แยกถาวร (Permanent Split Capacitor) พร้อมระบบป้องกันมอเตอร์รีออนอัตโนมัติ (Automatic Thermal Overload Protection) สำหรับรุ่นใช้ไฟฟ้า Single phase
- อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์รีออนอัตโนมัติ (Thermal Overload Protection) เป็นอุปกรณ์เสริมซึ่งผู้ใช้งานต้องจัดหาเองสำหรับรุ่นไฟฟ้า 3 phase
- ท่อน้ำออก(DNM) ขนาด 2"



PERFORMANCE TABLE

Pump type Single-phase 230V 50Hz	Pump type Three-phase 230/400V 50Hz	kW	Capacitor		Absorbed Current (A)			Q=Capacity l/min m³/h	H=Total head							
			µF	V	single-phase	Three-phase 230V	400V		100	200	300	400	550	750	950	1100
DWO 150 M	DWO 150	1,1	31,5	450	6,8	4,4	2,5	6	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-
DWO 200 M	DWO 200	1,5	40	450	9,0	6,1	3,5	12	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-
-	DWO 300	2,2	-	-	-	8,3	4,8	18	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-
-	DWO 400	3,0	-	-	-	11,0	6,4	24	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6



DIMENSIONAL TABLE

Pump type		Dimensions (mm)						Weight	
		B	C	R	ØP	V	ØT	Kg	
Single-phase	Three-phase					3-	1-	1-	3-
DWO 150 M	DWO 150	364	198,5	74	62,5	PG11	PG13,5	13,6	12,6
DWO 200 M	DWO 200	364	198,5	74	62,5	PG11	PG13,5	15,7	14,4
-	DWO 300	390	215,5	78	80	G 3/8	-	-	16,9
-	DWO 400	415	240,5	78	80	G 3/8	-	-	20,0