

ปั๊มน้ำหอยโข่ง ชนิดแรงดันสูงปานกลาง กินกระแสต่ำ

Application

- ❖ ECO Model compact size motor with lower input current than standard model for more energy saving.
- ❖ Special design with low NPSH (Net Positive Suction Head) that can pump water from long distance or deep water source by not drop in flow rate. Suitable to supply for sprinkler system.
- ❖ รุ่น ECO Model กินกระแสไฟฟ้าลดลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น
- ❖ ออกแบบพิเศษให้มีค่า NPSH (Net Positive Suction Head) ต่ำ จึงสามารถสูบน้ำจากแหล่งน้ำที่อยู่ไกลจากตัวปั๊มหรือที่มีระดับน้ำต่ำ โดยอัตราการไหลไม่ลดลง เหมาะสำหรับการใช้งานสปริงเกอร์รดน้ำต่างๆ



NEW

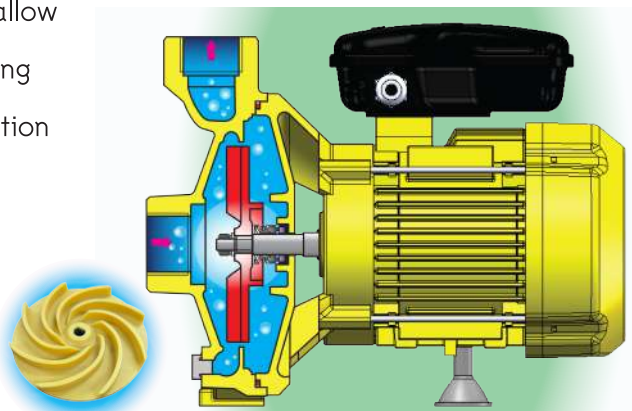
Special Features

- ❖ Materials : Cast iron pump body and pump bracket cover, stainless steel laser welding impeller and special mechanical seal : Resin carbon/SiC/EPDM.
- ❖ วัสดุ : ตัวเรือนปั๊มและฝาครอบปั๊มทำจากเหล็กหล่อ ใบพัดทำจากสแตนเลส โดยการเชื่อม Laser และใช้เมคคานิคอลซีลชนิดพิเศษเรซินคาร์บอน-ซิลิคอนคาร์ไบด์ที่มีความทนทานต่อการกัดสีของน้ำสมทรายได้ดีกว่าเมคคานิคอลซีลทั่วไป

ปั๊มน้ำหอยโข่ง ชนิดแรงดันสูงปานกลาง ใบพัดกึ่งเปิด

Application

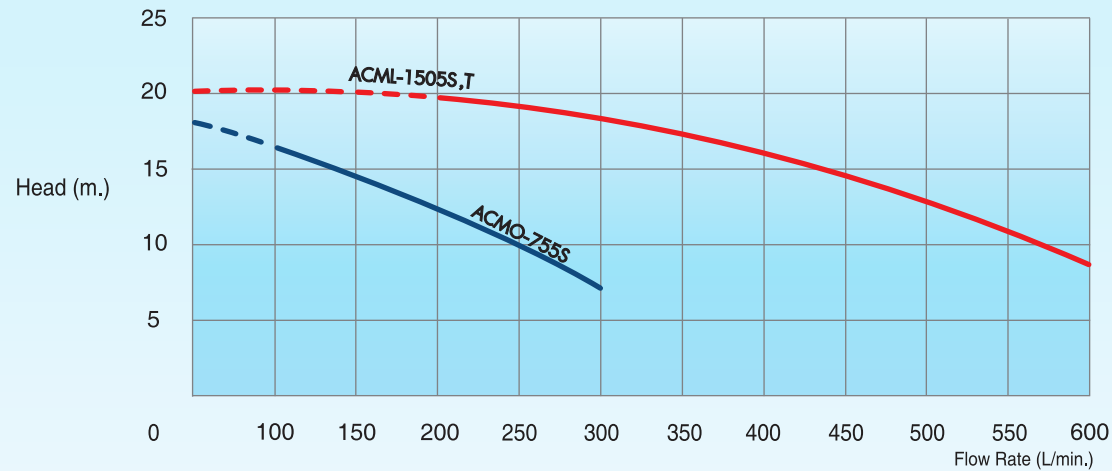
- ❖ The semi-open impeller provides high internal clearance to allow liquid containing high level of impurities. Suitable for pumping water from natural source to supply for agriculture, construction and cleaning application
- ❖ ใบพัดกึ่งเปิดมีช่องว่างภายในตัวปั๊มกว้างเพื่อสูบน้ำที่มีเศษหินทรายเจือปน เช่น น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งเหมาะสำหรับงานเกษตรกรรม งานก่อสร้าง และงานชะล้างทำความสะอาดต่างๆ



Special Features

- ❖ Materials : Cast iron pump body and pump bracket cover, Impeller made from special plastic for sand erosive resistance and mechanical seal : Resin carbon/SiC/EPDM.
- ❖ วัสดุ : ตัวเรือนปั๊มและฝาครอบปั๊มทำจากเหล็กหล่อ ใบพัดทำจากพลาสติกชนิดพิเศษทนต่อการกัดสีได้ดีเยี่ยม และใช้เมคคานิคอลซีลชนิดพิเศษเรซินคาร์บอน-ซิลิคอนคาร์ไบด์ที่มีความทนทานต่อการกัดสีของน้ำสมทรายได้ดีกว่าเมคคานิคอลซีลทั่วไป

Hydraulic Performance Curve

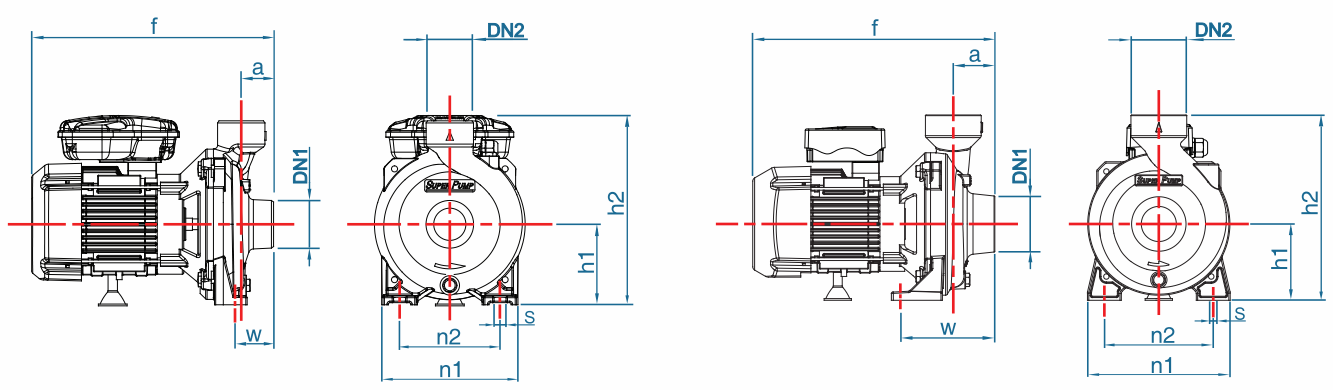


Performance Specifications

MODEL		HP	Max. Current (A)			FLOW RATE	m ³ /Hr. l/min.	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
1Ø, 220V 50Hz	3Ø, 220/380V 50Hz		1Ø, 220V	3Ø, 220V	3Ø, 380V			0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ACMO-755S	-	1	7.3	-	-	TOTAL HEAD (m.)	18.5	16.3	14.6	12.4	10.0	7.0	-	-	-	-	-	-	
ACML-1505S	ACML-1505T	2	10.8	7.5	4.5		20.0	-	-	19.9	19.2	18.3	17.1	15.8	14.4	12.8	11.0	8.8	

Above performance data are intended for continuous work with water 20°C temperature and 1kg/cm³ density, kinematics viscosity 1mm²/s, atmospheric pressure (100 kPa). Tolerance of the performance curves according to ISO 2548 - class C - ANNEX B.

Dimensions



ACMO-755S, ACMO-1105S, ACML-1505S

ACML-1505T

MODEL		BORE SIZE (Inch)		DIMENSIONS (mm.)								WEIGHT (kg.)
ไฟสองสาย (1Ø)	ไฟสามสาย (3Ø)	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	n2	w	s	
ACMO-755S	-	1 1/2"	1 1/2"	45	332.3	112	256	190	140	50	15	18.5
ACML-1505S	ACML-1505T	2"	2"	61	355.8	112	272	210	160	137	15	23.0