



A/WCM-Series Medium Head Centrifugal Pump

ปั๊มน้ำหอยโข่ง ชนิดแรงดันสูงปานกลาง



ACM-755TH



WCM-1505S



WCM-2205FS

Performance Range

- Power up to 5HP (3.7 kW)
- Flow Rate up to 500 L/min.
- Total Head up to 43 m.

Application

- Achieve medium delivery rates under continuous or heavy duty. Advantage for rain and gravity irrigation. Suitable for making automatic water system with high pressure supply for apartment hotel or condominium including various kind of sprinkler and for variety of industrial uses where both high delivery rate and head are required.
- ปั๊มน้ำใบพัดเดี่ยวสำหรับส่งน้ำปริมาณปานกลาง เหมาะสำหรับใช้สูบน้ำส่งทั้งในงานก่อสร้าง เกษตรกรรม อุตสาหกรรม หรืองานทั่วไป เช่น งานประปา ชลประทาน สปริงเกอร์รดน้ำต่างๆ ระบบส่งน้ำอัตโนมัติ ระบบแรงดันสูงสำหรับหอพัก อพาร์ทเมนต์ โรงแรม หรือคอนโดมิเนียม รวมถึงการใช้งานในโรงงานที่ต้องการทั้งปริมาณน้ำและแรงดันน้ำสูง

Special Features

- Model ACM-375SH, ACM-755SH, ACM-755TH, ACM-755S, ACM-755T, ACM-1105S and ACM-1105T approved for Thai Industrial Standard with Electric Pumps-Safety Requirements TIS no. 1548-2551.
- ผลิตภัณฑ์รุ่น ACM-375SH, ACM-755SH, ACM-755TH, ACM-755S, ACM-755T, ACM-1105S และ ACM-1105T ได้รับอนุมัติให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก.1548-2551
- Stainless Steel (SUS304) welding impeller :

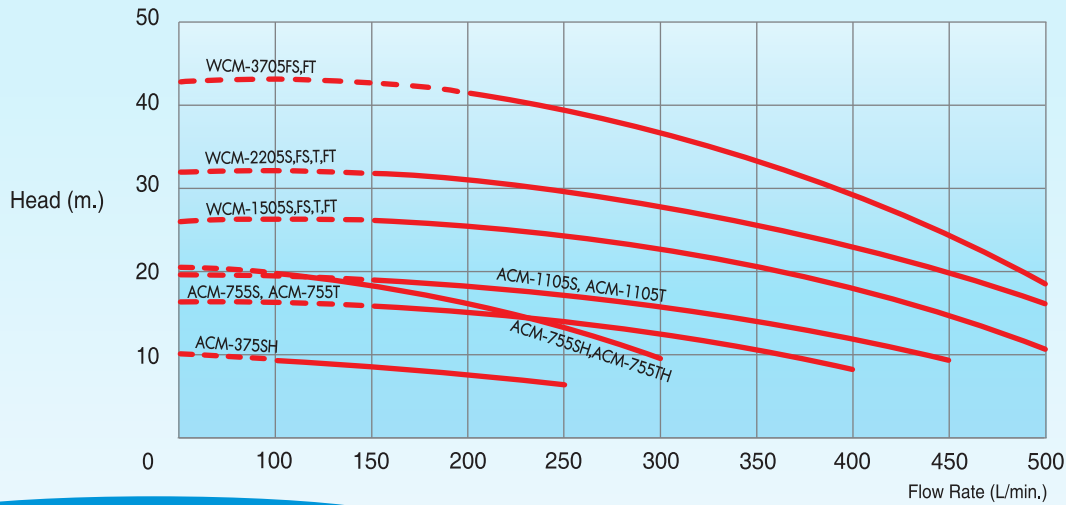
- Aluminium Frame Motor : Except model WCM-1505S/T/FS/FT , WCM-2205S/T/FS/FT and WCM-3705FS/FT was Steel Frame Motor.



Rust-proof and smooth surface provide high pump efficiency.
ปลอดสนิม มีผิวเรียบลื่น ลดแรงเสียดทานในการหมุน และมีประสิทธิภาพสูง



The best heat transfer and light weight properties.
โครงมอเตอร์ทำจากอลูมิเนียม ระบายความร้อนได้ดีที่สุด และมีน้ำหนักเบา

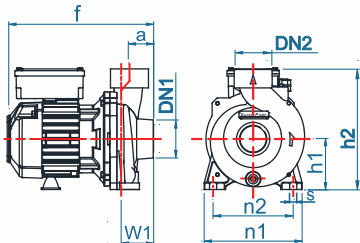


Performance Specifications

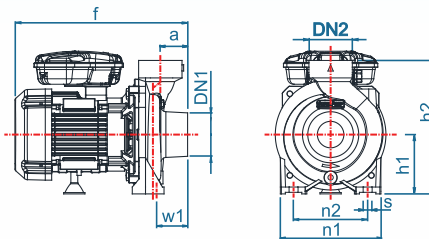
MODEL		HP	Max. Current (A)			FLOW RATE	m ³ /Hr. l/min.	TOTAL HEAD (m.)															
1Ø, 220V 50Hz	3Ø, 220/380V 50Hz		1Ø, 220V	3Ø, 220V	3Ø, 380V			0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	500					
ACM-375SH	-	0.5	3.2	-	-	10.2	9.3	8.3	7.3	6.6	-	-	-	-	-	-	-	✓					
ACM-755SH	ACM-755TH	1	7.3	5.0	2.9	20.7	19.6	18.3	16.2	13.3	9.6	-	-	-	-	-	-	✓					
ACM-755S	ACM-755T	1	7.3	5.5	2.9	16.4	-	15.9	15.1	14.0	12.5	10.6	8.3	-	-	-	✓						
ACM-1105S	ACM-1105T	1.5	9.3	5.9	3.5	19.6	-	19.0	18.2	17.2	15.7	14.0	11.9	9.3	-	-	✓						
WCM-1505S, FS	WCM-1505T, FT	2	14.0	8.5	5.0	26.4	-	27.1	25.0	24.0	23.0	21.5	17.4	14.1	10.9	-	-						
WCM-2205S, FS	WCM-2205T, FT	3	16.5	10.0	6.3	32.2	-	32.7	30.7	29.7	28.0	26.2	22.0	21.3	14.9	-	-						
WCM-3705FS	WCM-3705FT	5	23.5	15.0	8.7	43.0	-	-	41.2	39.4	37.0	33.7	29.4	24.4	18.2	-	-						

Above performance data are intended for continuous work with water 20°C temperature and 1kg/cm³ density, kinematics viscosity 1mm.²/s, atmospheric pressure (100 kPa). Tolerance of the performance curves according to ISO 2548 - class C - ANNEX B.

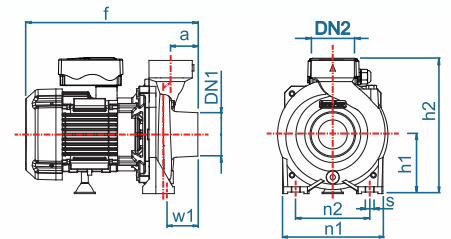
Dimensions



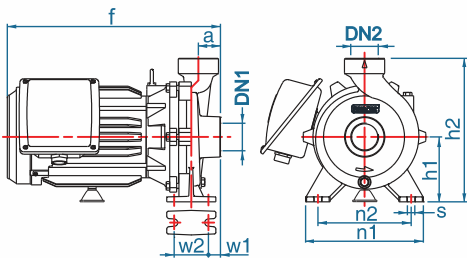
ACM-375SH



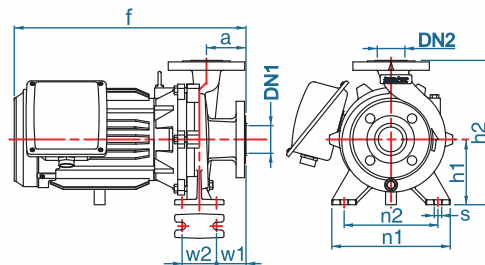
ACM-755SH / ACM-755S / ACM-1105S



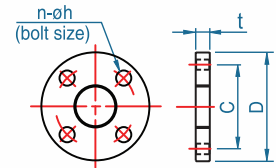
ACM-755TH / ACM-755T / ACM-1105T



WCM-1505S / WCM-1505T / WCM-2205S / WCM-2205T



WCM-1505FS, FT / WCM-2205FS, FT / WCM-3705FS, FT



FLANGE DIMENSIONS

BORE SIZE (Inch)	C	D	t	n	h	BOLT SIZE
1 1/2"	105	140	20	4	19	M16
2"	120	155	20	4	19	M16

MODEL		BORE SIZE (Inch)		DIMENSIONS (mm.)										WEIGHT (kg.)	
1Ø	3Ø	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	n2	w1	w2	s	1Ø	3Ø	
ACM-375SH	-	1 1/2"	1 1/2"	39	253.5	85	203	165	135	39	-	12	8.8	-	
ACM-755SH	ACM-755TH	1 1/2"	1 1/2"	45	319.7	112	252	190	140	52	-	15	16.0	16.0	
ACM-755S	ACM-755T	2"	2"	51.5	326.2	112	252	190	140	58.5	-	15	16.0	16.0	
ACM-1105S	ACM-1105T	2"	2"	51.5	326.2	112	252	190	140	58.5	-	15	17.1	16.0	
WCM-1505S	WCM-1505T	2"	2"	45	434.5	132	292	240	190	59.5	70	15	40.0	38.6	
WCM-1505FS	WCM-1505FT	2"	2"	80	469.5	132	292	240	190	59.5	70	15	50.2	48.8	
WCM-2205S	WCM-2205T	2"	2"	45	434.5	132	292	240	190	59.5	70	15	40.3	38.9	
WCM-2205FS	WCM-2205FT	2"	2"	80	469.5	132	292	240	190	59.5	70	15	50.5	49.1	
WCM-3705FS	WCM-3705FT	2"	2"	80	464.5	160	340	240	190	45	70	15	58.3	55.0	