



A/WCH-Series High Head Centrifugal Pump

ปั๊มน้ำหอยโข่ง ชนิดแรงดันสูง



ACH-375S



ACH-755S

NEW



WCH-1505S

Performance Range

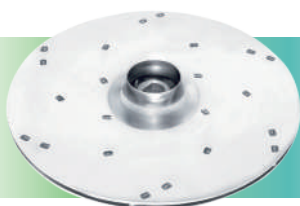
- Power up to 3 HP (2.2 kW)
- Flow Rate up to 160 L/min.
- Total Head up to 56 m.

Application

- Supply water for domestic and civil application, especially for an automatic system with small and medium surge tank. Transferring water for decoration fountain, etc.
- ปั๊มน้ำใบพัดเดี่ยวสำหรับส่งน้ำสูง เหมาะสำหรับใช้ส่งน้ำทั่วไป ทั้งในบ้านเรือน ที่พักอาศัย โรงงาน โรงแรม รีสอร์ทต่างๆ ทำน้ำพุประดับสวน ในงานล้างต่างๆ เหมาะสำหรับใช้งานร่วมกับถังแรงดัน และสวิตช์แรงดันเพื่อทำระบบน้ำอัตโนมัติ

Special Features

- Model ACH-375S, ACH-755S, ACH-755T, ACH-1105S and ACH-1105T approved for Thai Industrial Standard with Electric Pumps-Safety Requirements TIS no. 1548-2551.
- ผลิตภัณฑ์รุ่น ACH-375S, ACH-755S, ACH-755T, ACH-1105S และ ACH-1105T ได้รับอนุมัติให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก.1548-2551
- Stainless Steel (SUS304) welding impeller :
- Aluminium Frame Motor : Except model WCH-1505S/T and WCH-2205S/T was Steel Frame Motor.

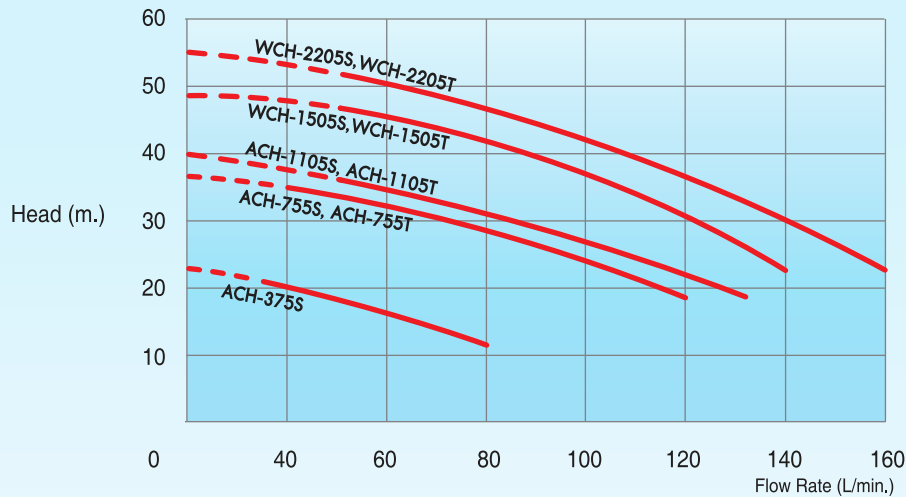


Rust-proof and smooth surface provide high pump efficiency.
ปลอดสนิม มีผิวเรียบลื่น ลดแรงเสียดทานในการหมุน และมีประสิทธิภาพสูง



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

Hydraulic Performance Curve

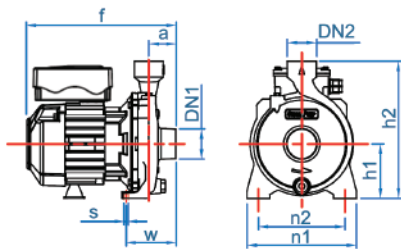


Performance Specifications

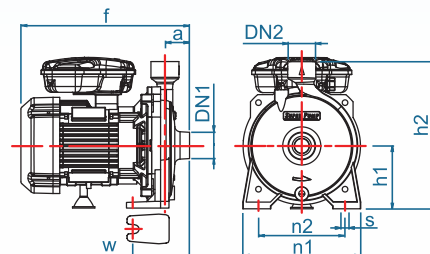
MODEL		HP	Max. Current (A)			FLOW RATE	m³/Hr. l/min.	0	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	7.2	7.8	8.4	9.6	
1Ø, 220V 50Hz	3Ø, 220/380V 50Hz		1Ø, 220V	3Ø, 220V	3Ø, 380V			0	30	40	50	60	80	100	120	130	140	160	
ACH-375S	-	0.5	3.2	-	-	TOTAL HEAD (m.)	24.7	20.4	19.1	19.1	15.7	11.9	-	-	-	-	-	-	✓
ACH-755S	ACH-755T	1	7.3	5.5	2.9		37.3		33.1	32.4	31.7	29.2	25.3	17.5	-	-	-	-	✓
ACH-1105S	ACH-1105T	1.5	8.4	5.9	3.5		40.3			34.3	33.5	31.3	28.4	23.0	16.4	-	-	-	✓
WCH-1505S	WCH-1505T	2	14.0	8.5	5.9		49.5			48.4	44.8	42.2	38.8	30.4	26.2	24.8	-	-	-
WCH-2205S	WCH-2205T	3	16.8	9.9	6.3		56.4			54.9	49.0	46.5	43.4	38.1	34.3	30.4	21.7	-	-

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.

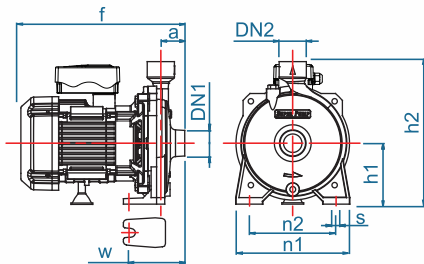
Dimensions



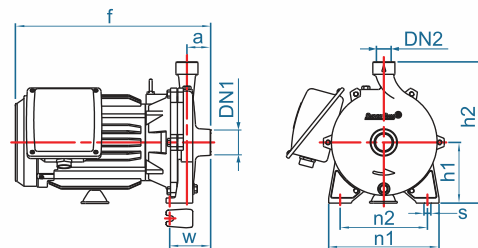
ACH-375S



ACH-755S / ACH-1105S



ACH-755T / ACH-1105T



WCH-1505S / WCH-1505T / WCH-2205S / WCH-2205T

MODEL		BORE SIZE (Inch)		DIMENSIONS (mm.)								WEIGHT (kg.)	
ฟอสสองสาย (1Ø)	ฟอสสามสาย (3Ø)	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	n2	w	s	1Ø	3Ø
ACH-375S	-	1"	1"	42	231.7	85	214	171	135	77	12	7.8	-
ACH-755S	ACH-755T	1"	1"	44	301.5	112	262	210	160	94	15	15.0	15.0
ACH-1105S	ACH-1105T	1"	1"	44	301.5	112	262	210	160	94	15	15.9	15.0
WCH-1505S	WCH-1505T	1 1/4"	1"	51.5	424.8	132	307	240	190	89	15	39.5	38.1
WCH-2205S	WCH-2205T	1 1/4"	1"	51.5	424.8	132	307	240	190	89	15	39.5	39.0