

HSP-Series High Head Submersible Pump

ปั๊มจุ่มส่งสูงใช้งานนอกประสงค์

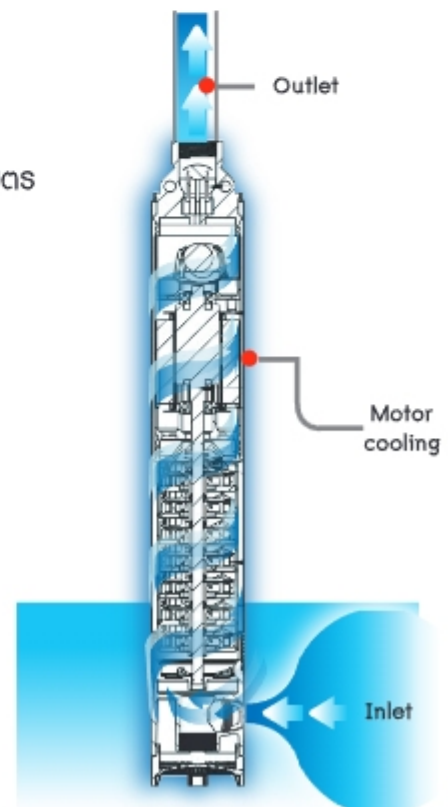
Special Feature

- ❧ Sand abrasive resistance impeller made from Acetal homopolymer resin (POM)
- ❧ All structure made from SUS-304
- ❧ **Able to use with supply voltage drop to 172V.**
- ❧ Able to use with fluctuated supply as generator
- ❧ Built-in overload protector
- ❧ Built-in spring check valve
- ❧ Cable VCT-GRD 0.75 mm² length 10 m.

- ❧ ใบพัดสัลดทราย ทนการขัดสีจากน้ำปนทรายได้ดี ใช้งานได้ยาวนานทำจากวัสดุ Acetal homopolymer resin (POM)
- ❧ โครงสร้างทำจากสแตนเลส SUS-304 ทนการกัดกร่อนจากน้ำกระด้างและน้ำกร่อย
- ❧ **สามารถใช้งานได้ปกติแม้ไฟตกเหลือเพียง 172 โวลต์**
- ❧ สามารถใช้งานกับแหล่งจ่ายไฟที่ไม่เสถียรอย่างเครื่องปั่นไฟได้ดี
- ❧ มีอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ไหม้ในตัว
- ❧ สปริงเช็ควาล์วป้องกันน้ำย้อนกลับ
- ❧ พร้อมสายไฟ VCT-GRD 0.75 mm² ยาว 10 เมตร

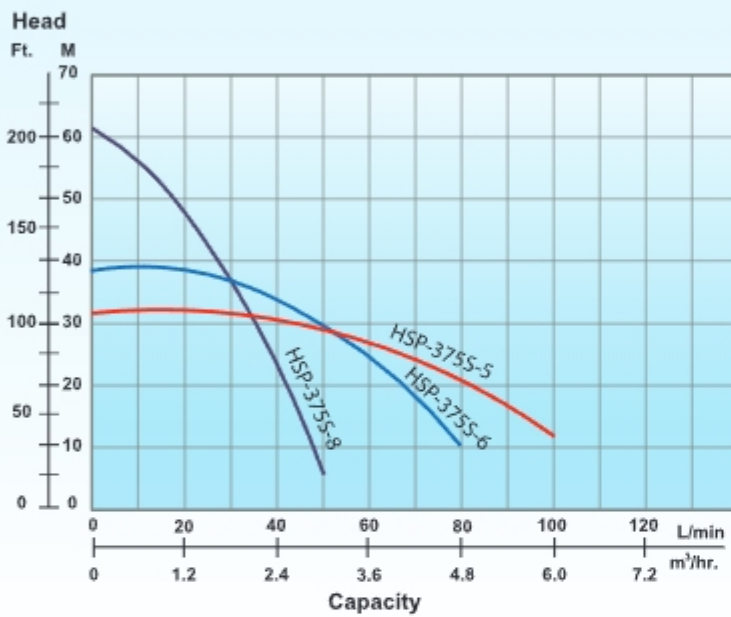
Internal Water Cooling System

- ❧ Use pumping water flow through motor for cooling. Able to use with any well, reservoir, river or other water resource properly.
- ❧ ใช้น้ำที่สูบขึ้นมาไหลผ่านผนังมอเตอร์ เพื่อระบายความร้อน จึงสามารถใช้งานกับบ่อน้ำได้ทุกประเภท รวมถึงแม่น้ำ หรือแหล่งน้ำอื่นๆทั่วไปได้เป็นอย่างดี



Performance Specification

Model	Supply	Stages	Output		Rated		Maximum			Weight (kg)
			kW	Hp	Head (m)	Flow Rate (l/min)	Head (m)	Flow Rate (l/min)	Current (A)	
HSP-375S-8	1 Phase 220-230V 50Hz	8	0.37	½	32	34	62.1	50	4.0	11
HSP-375S-6		6	0.37	½	29	52	39.8	80	3.8	11
HSP-375S-5		5	0.37	½	26	64	32.7	100	4.4	11



Outline Dimension



Model	Discharge (d)	B	C	Stage
HSP-375S-8	P.F. 1 ¼"	98	610	8
HSP-375S-6		98	613	6
HSP-375S-5		98	624	5

Maximum operation dept 10m.
ระยะใช้งานสูงสุดไม่เกิน 10 เมตร

Application

- Easy installation by only submersing into water. No need to connect suction pipe or priming water that is simpler in using than jet pump and normal centrifugal pump
- ใช้งานง่ายเพียงแช่ปั๊มลงไปในน้ำเหมือนปั๊มแช่ทั่วไปโดยไม่ต้องต่อก่อด้านดูดและวาล์วกันกลับหรือล่อน้ำ สะดวกกว่าการใช้งานปั๊มเจ็ทและปั๊มหอยโข่งทั่วไป



▲ การใช้งานสูบน้ำจากบ่อลึก



▲ การใช้งานสูบน้ำจากแหล่งน้ำทั่วไป