

HSP-Series

High Head Submersible Pump

ปั๊มจุ่มส่งสูงใช้งานอเนกประสงค์

SPECIAL FEATURES



Sand abrasive resistance impeller made from Acetal homopolymer resin (POM)
ใบพัดสัลดทราย ทำจากวัสดุ POM โพลีเมอร์ ทนการขัดสีจากน้ำปนทรายได้ดี ใช้งานได้ยาวนาน

All structure made form SUS-304

โครงสร้างทำจาก SUS-304 ทนการกัดกร่อนจากน้ำกระด้างและน้ำกร่อย

Able to use with supply voltage drop to 160V.

สามารถใช้งานได้ปกติ แม้อุปกรณ์เหลือเพียง 160 โวลต์

Able to use with fluctuated supply as generator

สามารถใช้งานกับแหล่งจ่ายไฟที่ไม่เสถียรอย่างเครื่องปั่นไฟได้ดี

Built-in overload protector

มีอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ไหม้ในตัว

Built-in removable spring check valve

สปริงเช็ควาล์วป้องกันน้ำย้อนกลับแบบถอดล้างได้

Cable VCT-GRD 1 mm² length 20 m.

พร้อมสายไฟ VCT-GRD 1 mm² ยาว 20 เมตร

APPLICATIONS

Use pumping water flow through motor for cooling. Able to use with any well, reservoir, river or other water resource properly.

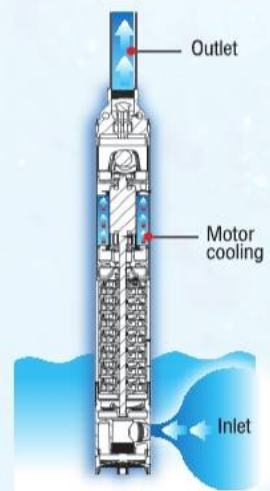
ใช้น้ำที่สูบขึ้นมาไหลผ่านผนังมอเตอร์ เพื่อระบายความร้อน จึงสามารถใช้งานกับบ่อน้ำได้ทุกประเภท รวมถึงแม่น้ำหรือแหล่งน้ำอื่นๆ ทั่วไปได้เป็นอย่างดี

Easy installation by only submersing into water. No need to connect suction pipe or priming water as jet pump or centrifugal pump.

ใช้งานง่ายเพียงแช่บิลงไปในน้ำเหมือนบิแช่ทั่วไป โดยไม่ต้องต่อท่อหรือล่อน้ำเหมือนบิ Jet และบิหอยโข่งทั่วไป

Able to apply with bore hole with dimension larger than 4" size.

สามารถใช้งานกับบ่อน้ำขนาดใหญ่กว่า 4 นิ้ว ขึ้นไป



Suitable for pumping water from depth that centrifugal pump can not lift up. Pumping water from natural reservoir that far from home.

เหมาะกับการใช้งานสูบน้ำที่มีความลึกเกินกว่าบิน้ำหอยโข่งทั่วไปจะสูบขึ้นได้ หรืองานสูบน้ำ จากแหล่งน้ำที่อยู่ไกลจากตัวบ้านมากๆ

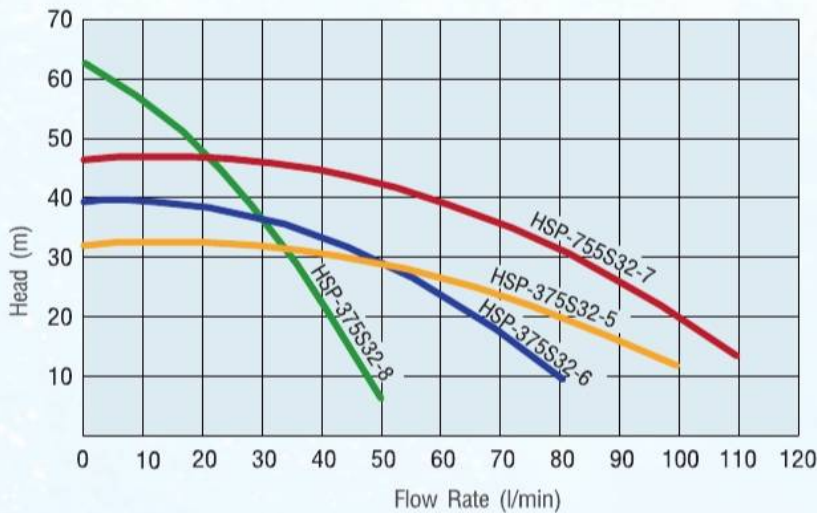


SPECIFICATIONS



MODEL	POWER (W)	POWER SUPPLY	A	FLOW RATE												
				m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
HSP-375S32-8	375	1Ø, 220-230, 50Hz	4.0	TOTAL HEAD (m)	62.1	55.8	48.0	36.9	21.9	7.0	-	-	-	-	-	-
HSP-375S32-6	375	1Ø, 220-230, 50Hz	3.8		39.8	38.7	37.4	37.3	34.1	29.5	23.9	17.7	10.3	-	-	-
HSP-375S32-5	375	1Ø, 220-230, 50Hz	4.4		32.7	32.1	31.4	31.1	31.1	29.2	26.8	24.4	20.5	16.6	11.6	-
HSP-755S32-7	750	1Ø, 220-230, 50Hz	5.7		47.0	46.3	45.7	45.2	45.1	42.9	39.7	36.4	31.5	25.6	20.1	13.5

CHARACTERISTIC CURVES



OUTLINE DIMENSIONS

MODEL	DISCHARGE (d)	B	C	STAGE	WEIGHT (kg)
HSP-375S32-8	P.F. 1 1/4"	98	610	8	8
HSP-375S32-6		98	613	6	8
HSP-375S32-5		98	624	5	8
HSP-755S32-7		98	786	7	11

Equipped with thermal protector

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันสควดร้อนจัด



INSTALLATION



Apply with electronic controller for automatic operation with constant pressure
ใช้งานร่วมกับชุด Controller เพื่อให้บ่อบทำงานอัตโนมัติ และรักษาแรงดันน้ำให้คงที่ตลอดเวลาที่มีการใช้น้ำ

Suitable for pumping water from well that water level is lower than 6 m.
(Normal surface pump can not be used)

เหมาะสำหรับสูบน้ำที่ระดับความลึกเกินกว่า 6 เมตร (ในกรณีที่มีน้ำหอยช่วงทั่วๆไปไม่สามารถสูบน้ำได้)

Electronic controller also stop pump when well lack of water to protect pump damage from dry running.

ชุด Controller ยังช่วยหยุดการทำงานของบ่อบเมื่อน้ำหมดบ่อ เพื่อป้องกันบ่อบเสียหายจากการทำงานโดยไม่มีน้ำ