

SSH-Series Stainless Self-Priming Pump

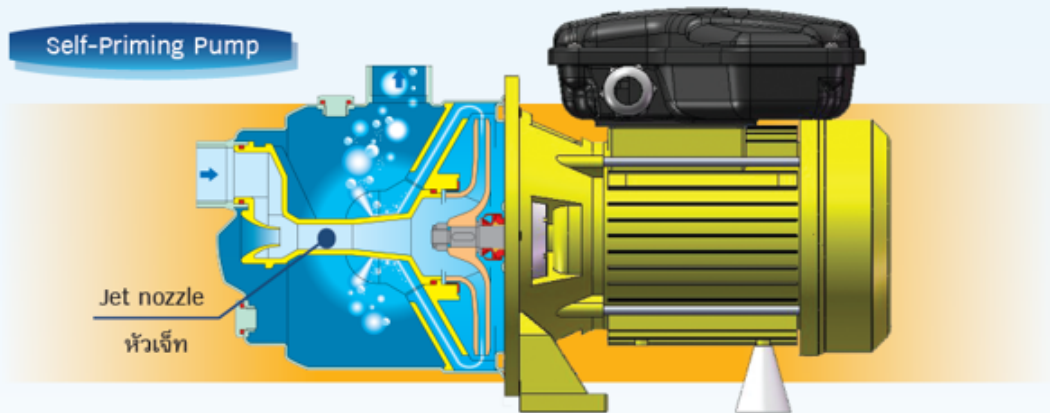
ปั๊มน้ำดูดน้ำด้วยตัวเองเรีอนสแตนเลส



SSH-505S
Self-Priming Pump

Performance Range

- Power up to 1 HP (0.75 kW.)
- Flow rate up to 80 l/min.
- Total Head up to 49 m.



- An exclusive jet nozzle and diffuser design inside compact construction fast self-priming ability and low noise. Also help to increase suction level up to 9 m.
- ด้วยการออกแบบหัวเจ็ทและช่องทางไหลของน้ำที่ดี ช่วยให้สามารถสูบน้ำได้เองได้อย่างรวดเร็ว (ไม่ต้องเติมน้ำให้เต็มท่อดูด) และยังสามารถดูดน้ำได้ลึกถึงระดับ 9 เมตร

SCM-Series Stainless Centrifugal Pump

ปั๊มน้ำหอยโข่งเรีอนสแตนเลส

Performance Range

- Power up to 2 HP (1.5 kW.)
- Flow rate up to 280 l/min.
- Total Head up to 29 m.



SCM-905SH

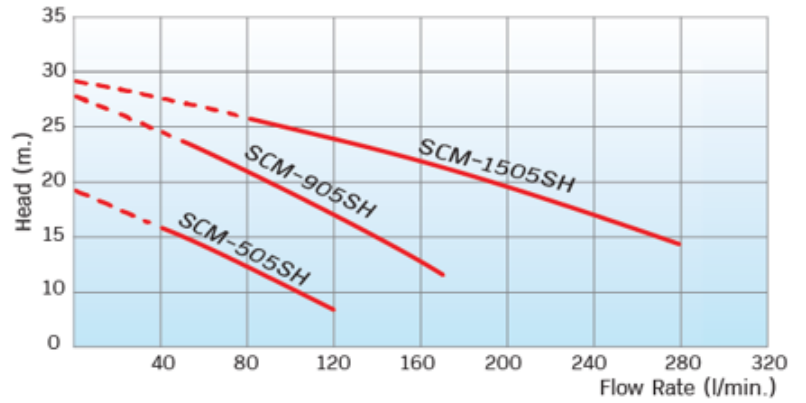
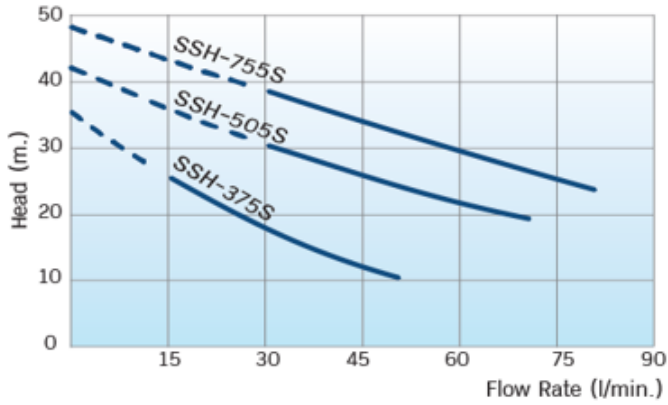
- All water contacted part made by stainless steel (SUS304) materials. Non-Rusted and cause no residual toxic with water. Impeller non-stuck from rust stain even after using for long time.

- ชิ้นส่วนที่สัมผัสน้ำทั้งหมดทำจากเหล็กสแตนเลส SUS304 ทนทานไม่เป็นสนิม หรือก่อให้เกิดสารพิษตกค้างมาบ้น้ำ ใบพัดไม่ติดขัดจากคราบสนิมแม้เว้นจากการใช้งานเป็นเวลานาน

Application

- Suitable for supply water to aquaculture, washing machine, water circulation, cooling system, cooling tower, chiller or increase water pressure in general industry.
- Apply with other fluids from food industrials such as milk, soy milk, vegetal oil, fish oil, ethanol, mineral oil, coolant, ozone mixed water, etc.
- เหมาะสำหรับใช้สูบน้ำอุปโภคบริโภค การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เครื่องซักล้าง ทำระบบน้ำหมุนเวียน ระบบทำความเย็น Air conditioning, Cooling tower, Chiller หรือใช้เพิ่มแรงดันน้ำในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- ใช้งานกับของเหลวอื่นๆ ในอุตสาหกรรมอาหาร เช่น น้ำมัน น้ำมันถั่วเหลือง น้ำมันพืช น้ำมันปลา เอทานอล รวมถึงของเหลวที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรง ในอุตสาหกรรมทั่วไป เช่น น้ำหล่อเย็น น้ำผสมคลอรีน น้ำผสมไฮโซล Mineral oil เป็นต้น

Hydraulic Performance Curve



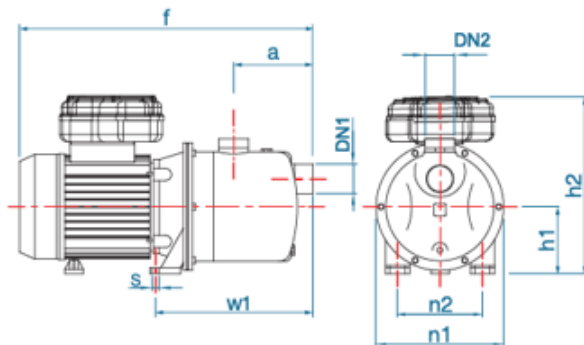
Performance Specifications

MODEL		HP	Max. Current(A)		FLOW RATE	m ³ /Hr. l/min.	0	0.9	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	
1Ø, 220V 50Hz	3Ø, 220/380V 50Hz		1Ø, 220V	3Ø, 380V			0	15	20	30	40	50	60	70	80	
SSH-375S	-	0.5	3.3	-	TOTAL HEAD (m.)	36.0	25.5	22.6	17.7	14.5	9.9	-	-	-	-	
SSH-505S	-	0.6	5.1	-		42.5			30.5	27.6	24.2	21.6	19.3	-	-	-
SSH-755S	-	1	6.7	-		49.0			38.4	35.6	32.6	30.1	27.3	22.8	-	-

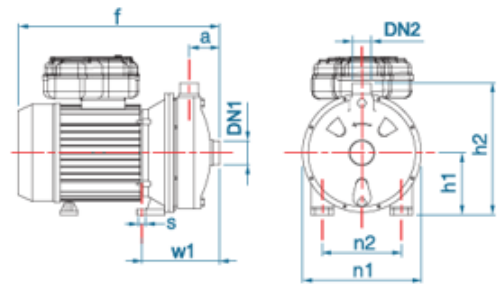
MODEL		HP	Max. Current(A)		FLOW RATE	m ³ /Hr. l/min.	0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.2	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8
1Ø, 220V 50Hz	3Ø, 220/380V 50Hz		1Ø, 220V	3Ø, 380V			0	40	50	60	70	80	100	120	140	160	170	200	220	240	260	280
SCM-505SH	-	0.6	5.1	-	TOTAL HEAD (m.)	19.5	15.9	15.1	14.2	13.3	12.3	10.4	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCM-905SH	-	1.2	8.5	-		27.6	-	22.9	22.3	21.4	20.5	18.5	16.4	14.6	12.2	10.6	-	-	-	-	-	-
SCM-1505SH	-	2	13.5	-		29.0	-	-	-	-	-	26.6	25.3	24.0	22.6	21.4	20.8	19.0	17.7	16.5	15.3	14.4

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

Dimension



SSH-375S/ SSH-505S/ SSH-755S



SCM-505SH/ SCM-905SH/ SCM-1505SH

MODEL		BORE SIZE (Inch)		DIMENSIONS (mm.)										WEIGHT (kg.)	
1Ø, 220V 50Hz	3Ø, 220/380V 50Hz	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	n2	w1	w2	s	1Ø	3Ø	
SSH-375S	-	1"	1"	90	354	88	178	172	100	198	-	9	8.5	-	
SSH-505S	-	1 1/4"	1"	100	405	106	210	207	120	225	-	9	10.0	-	
SSH-755S	-	1 1/4"	1"	100	405	106	210	207	120	225	-	9	12.6	-	
SCM-505SH	-	1 1/4"	1"	49	315	110	218	213	140	138	-	12	9.4	-	
SCM-905SH	-	1 1/4"	1"	49	337	110	230	213	140	138	-	12	15.6	-	
SCM-1505SH	-	1 1/2"	1"	49	354	110	222	213	140	138	-	12	21.3	-	