

PSP-105SR

Plastic Submersible Pump with RCD

ปั๊มจุ่มดูดน้ำเรือนพลาสติกพร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว

WITH
STRAINER

Largest
particle
throughlet
up to 10 mm.

ติดตั้งตะแกรง
กรองน้ำ
ใช้กับน้ำที่มี
สิ่งเจือปน
ขนาดใหญ่สุด
ถึง 10 มม.



WITHOUT
STRAINER

Dry up
water
up to 2 mm.

ถอดตะแกรง
กรองน้ำออก
สูบน้ำได้ที่
ระดับต่ำสุด
ถึง 2 มม.



Special Features

- Build-in Residual Current Device (RCD) Equipment which suddenly cut circuit when leakage current over 30mA occur. This will ensure supremely safety for users or animal around the pump.

พร้อมอุปกรณ์ตรวจจับกระแสไฟฟ้ารั่ว ซึ่งจะตัดวงจรทันทีที่เกิดกระแสรั่วเกินกว่า 30mA เพื่อความปลอดภัยระดับสูงสุดสำหรับผู้ใช้งาน หรือสัตว์เลี้ยงจากสภาวะไฟดูด



- Build-in automatic thermal protector to protect motor from burning even when impeller is being locked.

มอเตอร์ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันขดลวดร้อนจัด (Thermal Protector) แม้ในภาวะที่ใบพัดถูกล๊อค

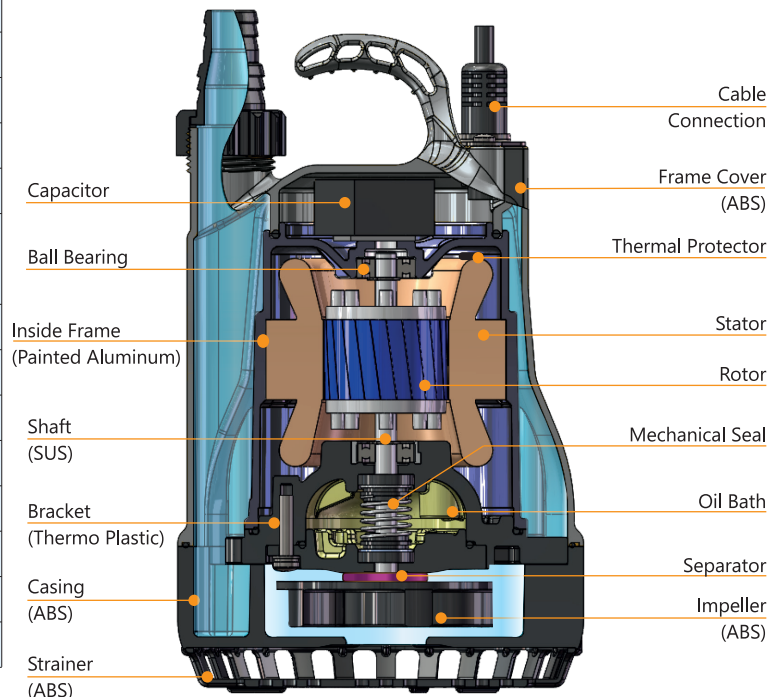
- High-grade ABS plastic structure for high impact resistance and lighter weight.

ตัวปั๊มทำจากพลาสติก ABS ชนิดพิเศษทนแรงกระแทก และน้ำหนักเบา

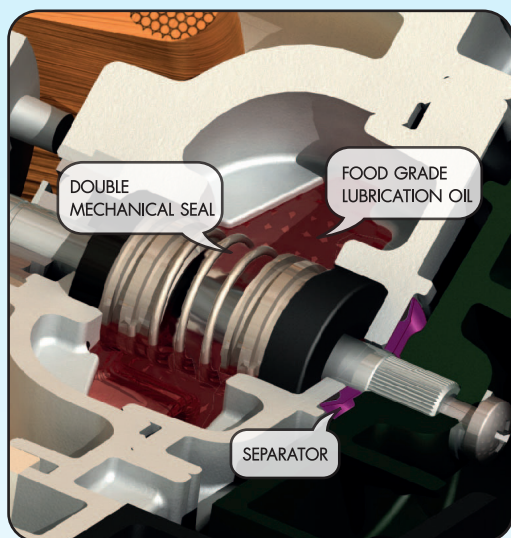
Specifications

Pumping Fluid		Type of Fluid	Drainage waste water and Effluent
		pH	5-9
		Temperature	0 ~ 40°C
Pump Sect.	Structure	Impeller	Semi-open Type
		Shaft Seal	Double Mechanical Seal with Oil Chamber
		Lubricant	Shell Ondina Oil 32 (Medicinal white Oils)
	Material	Frame Cover	ABS
		Casing	ABS
		Impeller	Fiber-reinforced Plastic
		M.Seal	Ceramic/ Carbon
Motor Sect.	Motor		Dry Type Submersible Induction Motor (IP68) 2P, Insulation Class E
	Supply		1Ø, 220V, 50Hz
	Protector		Miniature Thermal Protector
	Bearing		Double Shielded Ball Type
	Material	Frame	Aluminum with special painting
		Bracket	Fiber-reinforced Plastic
		Shaft	SUS303
		Cable	H05-VVF-3C x 0.75mm ² x 3.5m
Discharge Bore		External Thread + Hose Coupling	

* Not suitable for seawater, strong acid or alkali liquid.



Construction Characteristics



Able to drain water in low level without heating problem

สามารถใช้งานระบายน้ำที่มีระดับต่ำได้โดยไม่มีผลเรื่องความร้อน



NEW

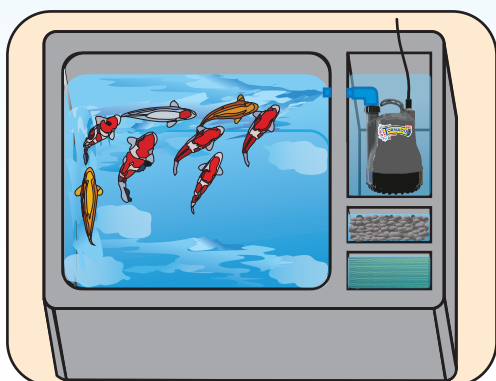
Equipped with separator and double mechanical seal in food grade lubricat oil for KOI friendly.

กันน้ำเข้ามอเตอร์ด้วยยางกันโคลนและเมคคานิคอลซีลแบบสองด้าน
แช่ในน้ำมันเกรดอาหาร ไม่เป็นอันตรายต่อสัตว์เลี้ยง

With special Paint on inside frame, to ensure corosion resistance even apply with salted water in fish pound.

มอเตอร์เฟรมด้านในผ่านการชุบสีแบบพิเศษ จึงป้องกันการกัดกร่อน
ได้ดีเยี่ยมแม้การใช้งานกับน้ำผสมเกลือ เช่นบ่อเลี้ยงปลาสวยงามต่างๆ

Applications



Most suitable for circulate water in Japanese "KOI" pond or other aquariums tank.

เหมาะสำหรับใช้งานง่ายน้ำหมุนเวียนในบ่อปลาการ์พ
ปลาสวยงาม หรือบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่างๆ



Ensure safety use for drainage flood water where people or animal in water.

มั่นใจในความปลอดภัย เมื่อใช้งานสูบน้ำท่วมขัง
โดยมีคนหรือสัตว์เลี้ยงอยู่ในน้ำใกล้ตัวปั๊ม

Performance Specifications

Model	Motor Output		Phase	Supply	Maximum			Weight (kg)	Solid Passage (mm)
	kW	Hp			Head (m)	Flow Rate (l/min)	Current (A)		
PSP-105SR	0.10	1/8	Single	220V, 50Hz	7.8	80	1.1	3.2	3

Dimensions

	HS	BS	A	B	C	D	E	F	J	H
with strainer	1"	25 mm	78	58	148	201	16.5	54.5	54.6	245.6
without strainer	1"	25 mm	78	58	148	187	2.5	54.5	40.6	231.6

unit : mm

