



KATO High-Pressure Pump : KP-Series(Single impeller)

It is Light Weight, Economical and User Friendly.

They are great for Multi-Task Dewatering Projects in Agricultural, Construction, and also home use.

3-way output Port can be used independently or simultaneously depending on the application.

Applications

- Firefighting ใช้งานดับเพลิง
- High Head Water Transfer ส่งน้ำขึ้นที่สูง
- Jetting & Cleaning จัดล้างทำความสะอาด
- Sprinklering ทำสปริงเกอร์สวนเกษตร
- Tank Filling ส่งน้ำเก็บขึ้นแท็งก์น้ำ
- Spraying ฉีดพ่นน้ำ

Features & Benefits

- Three Way Discharge. ทางออกแบบ 3 ทาง
- Light Weight. น้ำหนักเบา
- Powder Coated High Grade Aluminium Casing. ปูนเป็นอลูมิเนียมเคลือบด้วยสีฝุ่นพิเศษ
- Balanced Impeller designed to extend engine life. ใบพัดตวงสมดุลช่วยยืดอายุเครื่องยนต์
- Impeller Design provides the versatility of high flow rates with strong pressure. ใบพัดออกแบบเพื่อใช้งานส่งน้ำขึ้นที่สูง และสร้างแรงดัน
- Allows for rapid priming of pump casing. ตัวปั๊มช่วยให้ดูดน้ำขึ้นได้เร็ว
- Easy maintenance. บำรุงรักษาง่าย
- Delivery distance not less than 700 m (horizontal) สูงส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 700 เมตร (แนวราบ)

Specification

PUMP	Model	KPS203/KPS203E	KPS203EP	KPD203/KPD203E	KPD203EP
	Type	High Pressure Self Priming Pump			
	Impeller	Single Impeller Type			
	Suction Dia.	2 "(50 mm.)			
	Discharge Dia.	1" (25mm.) 2 ea. 1.5" (38mm.) 1 ea.			
	Max. Pumping Capacity	106 gallons/min (400 l/min)			
	Max. Head	246 ft. (75 m.)			
ENGINE	Model	SG65/SG65E	SG130E	SM70/SM70E	SM100E
	Type	Air Cooled 4-Cycle Gasoline		Air Cooled 4-Cycle Diesel	
	Max. Output	6.5HP/3600 RPM.	13HP / 3600 RPM.	7HP / 3000 RPM.	10HP / 3000 RPM.
	Starting System	Electric Start & Re-Coil	Electric Start & Re-coil	Electric Start & Re-Coil	Electric Start & Re-Coil

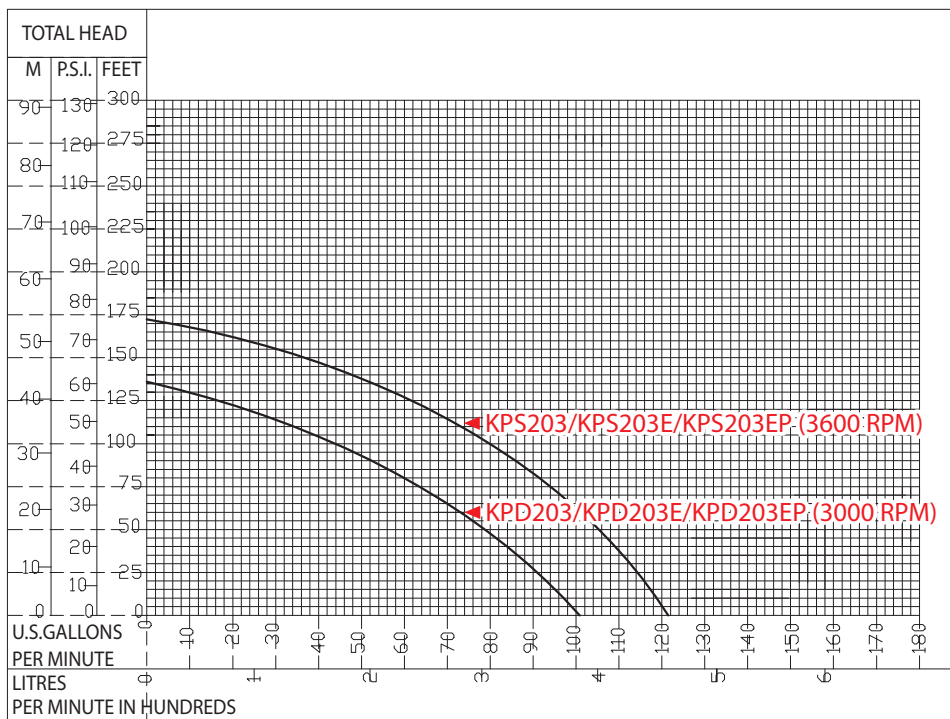


Installation & Priming

Fit strainer to suction pipe end, a foot valve is not required. To prime, fill pump body with water then allow pump to run until drawing water.

ต่อหัวกรองน้ำที่ปลายท่อทางดูด แล้วเติมน้ำให้เต็มตัวปั๊มก่อนใช้งาน เติมน้ำมันเครื่องตามคู่มือได้รอบหมุน รอจนน้ำขึ้นปรับเร่งรอบเครื่องตามที่ต้องการใช้งาน

Performance Curve



S.T.I. INTERNATIONAL CO.,LTD.

Engine



SG series
Air Cooled 4-Cycle Gasoline



SM series
Air Cooled 4-Cycle Diesel



Coupling set
ข้อต่อสวนสาย



Hose Clamp
เข็มขัดรัดสาย



Strainer
หัวกรองน้ำ

Accessories