



คาโต้
KATO®

High Pressure Pump
KP series



**Twin
Impeller**

KATO High-Pressure Pump

It is Light Weight, Economical and User Friendly. They are idea for Fire Fighting, Multi-Task Dewatering Projects in Agricultural, Construction, and also home use.

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

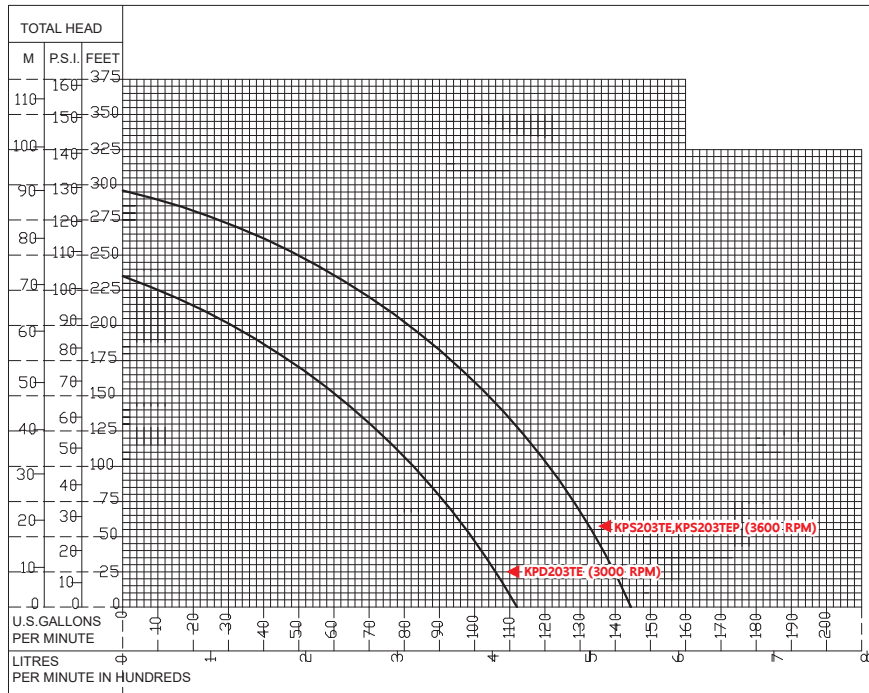
Applications : ลักษณะการใช้งาน

- Fire Fighting ใช้งานดับเพลิง
- Agriculture งานด้านเกษตรกรรม / อุตสาหกรรม
- Tank Filling ส่งน้ำขึ้นเก็บแท็งก์น้ำ
- Spraying ฉีดพ่นน้ำ
- High Head Water Transfer ส่งน้ำขึ้นที่สูง
- Jetting & Cleaning ฉีดล้างทำความสะอาด
- Sprinklering ทำสปริงเกอร์สวนเกษตร

Features & Benefits : คุณสมบัติ

- Three Way Discharge. ทางออกแบบ 3 ทาง
- Light Weight. น้ำหนักเบา
- Powder Coated High Grade Aluminium Casing. บังเป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์พ่นเคลือบด้วยสีผงพิเศษ
- Balanced Impeller designed to extend engine life. ใบพัดมีตามสมดุลช่วยยืดอายุเครื่องยนต์
- Impeller Design provides the versatility of high flow rates with strong pressure. ใบพัดออกแบบเพื่อใช้งานส่งน้ำขึ้นที่สูง และสร้างแรงดันสูงได้ดี
- Allows for rapid priming of pump casing. ตัวปั๊มออกแบบมาช่วยให้อุดน้ำขึ้นได้เร็ว
- Easy maintenance. บำรุงรักษาง่าย

Performance Curve : กราฟแสดงประสิทธิภาพ



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



Engine : เครื่องยนต์



Air Cooled 4-Cycle Diesel Engine

2 cylinders



Air Cooled 4-Cycle Gasoline Engine



Air Cooled 4-Cycle Gasoline Engine

Specification : คุณสมบัติทางเทคนิค

PUMP	Model	KPS203TE	KPS203TEP	KPS203TEP20	KPD203TE
	Type	High Pressure Centrifugal Pump			
	Impeller	Twin Impeller Type			
	Suction Dia.	2 "(50 mm.)			
	Discharge Dia.	1" (25 mm.) 2 ea. 1.5" (38 mm.) 1 ea.			
	Max. Pumping Capacity	145 gallons/min (550 l/min)			113 gallons/min (428 l/min)
	Max. Head	295 ft. (90 m.)			239 ft. (73 m.)
	Suction Lift	7 m.			
ENGINE	Size	235 x 301 x 380 mm.			
	Model	SG130E	SG160E	SG200E	SM100E
	Type	Air Cooled 4-Cycle Gasoline			Air Cooled 4-Cycle Diesel
	Cylinder	Single Cylinder		2 Cylinders	Single Cylinder
	Max. Output	13HP/3600 RPM.	16HP/3600 RPM.	20HP/3600 RPM.	10HP / 3000 RPM.
	Starting System	Electric & Re-Coil		Electric start	Electric & Re-Coil
	Pump Dimension (mm.)	540 x 660 x 550		590 x 740 x 590	540 x 700 x 550

Installation & Priming : การติดตั้งใช้งาน

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
เดินเครื่องยนต์ให้ได้รอบหมุนปกติ
ร่อนน้ำขึ้นปรับแรงรอบเครื่องตามที่ต้องการใช้งาน

