

PUMPS AND WATER SYSTEM ACCESSORIES

Fill Pump : Handy Pumps Suitable for Transferring Chemicals & Solvents

เครื่องสูบน้ำมัน ระบบขับเคลื่อนด้วยลม

FC series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำมันที่ต้องการความเร็วในการสูบน้ำปริมาณมาก โดยใช้เวลาในการสูบน้ำได้มากถึง 65 ลิตรต่อนาที และสามารถปรับปริมาณการสูบน้ำได้ง่ายเพียงปรับที่ตัววาล์ว ท่อทางดูดติดตั้งตัวกรองป้องกันเศษวัสดุ ด้วยการออกแบบที่เหนือกว่า โดยของเหลวไม่เกิดการหมุนวนระหว่างการดูด จึงสูบของเหลวได้ดี

PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model	ท่อดูด (นิ้ว)	ปริมาณสูบ ลิตร/นาที	ราคา
	FC-103A	3/4	65	70,300.-



ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

PUMP
 Total Head.....7.5m(25ft)
 Delivery Volume.....65L/min (17USG/min)
 Max. Temperature.....60°C
 Flow Control.....Valve
Air Motor
 Type.....Air Motor
 Air Pressure.....0.3-0.7 MPa
 Air Consumption.....500 NL/min
 Air Hose Inside Dia.....Ø 8
 Compressor.....Continuous More than 5HP
 Intermittently More than 3HP
 Standard Accessories.....1PVC Delivery Hose (25 A x 1.3m)
 1 PVC Ball Cock (20A)
 1 Hose Band (Ø32)
 Gross Weight.....10.4 kg
 Dimension L x W x H.....1290 x 190 x 250mm



โคชิน ปัมป์

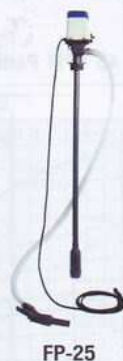
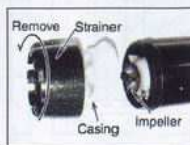
Electric Drum Pump : Suitable for Transferring Kerosene & Diesel

เครื่องสูบน้ำมันไฟฟ้า ระบบไฟฟ้ากระแสสลับ AC-220V 1 Phase และไฟฟ้ากระแสตรง DC-12V

FP series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำมันสำหรับถังขนาด 200 ลิตร เหมาะสำหรับน้ำมันก๊าด (Kerosene) และน้ำมันดีเซล (Diesel) สามารถสูบน้ำมันได้ 200 ลิตร หมดภายใน 10 นาที ใช้งานง่าย ปลายท่อดูดมีตัวกรองป้องกันเศษวัสดุ มีให้เลือกทั้งแบบไฟฟ้ากระแสสลับ AC-220V 1 Phase สำหรับรุ่น FP-25 และแบบไฟฟ้ากระแสตรง DC-12V สำหรับรุ่น FP-2512 สามารถต่อใช้งานกับแบตเตอรี่ที่มีแรงดัน DC-12V โดยทั่วไป



FP-25



FP-2512

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS) FP-25

Connection Dia.....25mm (1")
 Total Head.....3.5m (11ft)
 Delivery Volume.....20L/min (5USG/min)
 Voltage.....AC 220V
 Frequency.....50Hz
 Power Code.....4m (13ft)
 Delivery Hose.....1.5m (4.9ft)
 Gross Weight.....6kg
 Dimension L x W x H.....290 x 280 x 615mm

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS) FP-2512

Connection Dia.....25mm (1")
 Total Head.....2.8m (9.1ft)
 Delivery Volume.....18L/min (4.75USG/min)
 Voltage.....DC-12V
 Power Code.....4m (13ft)
 Delivery Hose.....1.5m (4.9ft)
 Gross Weight.....2kg

PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model	ใช้ระบบไฟฟ้า	ท่อดูด (นิ้ว)	ปริมาณสูบ ลิตร/นาที	ราคา
0051-0810	FP-25	AC220V	1"	20	6,800.-
0051-0710	FP-2512	DC12V	1"	18	6,800.-

*หมายเหตุ : เนื่องจากเป็นเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า ไม่ควรใช้กับสารหรือน้ำมันที่ไวไฟ เช่น น้ำมันเบนซิน เป็นต้น



โคชิน ปัมป์

Drum Pump : For High Viscosity Oil

เครื่องสูบน้ำมันความหนืดสูง แบบคัลโยก

SO series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำมันสำหรับถังขนาด 200 ลิตร เหมาะสำหรับน้ำมันความหนืดสูง (~2000 cst) โยก 1 รอบ ได้ 0.5 ลิตร ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษ ใช้งานตามโครงการต่างๆ ที่ต้องมีสถานีแจกจ่ายชั่วคราวหรือถาวร

PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model	ท่อดูด (นิ้ว)	ปริมาณสูบ ลิตร/นาที	ราคา
0051-0610	SO-25	1 1/4"	0.5	7,200.-



(*สามารถใช้กับน้ำมันหนืด 2000 cst)



โคชิน ปัมป์

PUMPS AND WATER SYSTEM ACCESSORIES

High Liter Pump เครื่องสูบน้ำแบบมือหมุน (รอบละลิตร)

LP series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำสำหรับถังขนาด 200 ลิตร เหมาะสำหรับการ
นำน้ำที่มีความหนืดต่ำ เช่น ดีเซล โดยหนึ่งรอบสามารถสูบน้ำ
ได้ 1 ลิตร มีตัวกรองป้องกันเศษวัสดุ

หมายเหตุ : LP-32 หนึ่งรอบสามารถสูบน้ำได้ 1 ลิตร



ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

Applications..... Gasoline, Kerosene, Diesel, Type A Crude
Delivery Volume..... 1 revolution : 1 L (Normal Use) 100 L/min
Suction Pipe..... 32 mm x 956 mm
Delivery Hose (mm)..... 32 x 1280
Strainer..... #60 with mesh, Polyethylene
Gross Weight..... 38 kg
Dimension (mm)..... 1137 X 252 x 295



PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model	ราคา
0051-0270	LP-32	10,200.-

Hand Rotary Pump เครื่องสูบน้ำแบบมือหมุน

SB series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำสำหรับถังขนาด 200 ลิตร เหมาะสำหรับการนำน้ำที่มีความ
หนืดสูงและต่ำ เช่น ดีเซล, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันก๊าด



ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

Applications..... Kerosene, Diesel, Type A.B.C Crude,
Machine oil
Delivery Volume..... 72 revolutions / 20 L
Impeller Material..... PPS
Delivery Hose (mm)..... 25 x 1280
Gross Weight..... 25 kg
Dimension (mm)..... 1085 X 202 x 225



PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model	ราคา
0051-0280	SB-25	2,150.-

Fill Pump : AC Motor เครื่องสูบน้ำสำหรับไฟฟ้ากระแสสลับ

FA series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำสำหรับถังขนาด 200 ลิตร โดยใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)
มีสวิตช์ควบคุมการทำงานเปิด และปิด

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS) FA-100

PUMP

Connection Dia..... 20 mm (3/4")
Connection Thread..... Inner Pipe Thread
Total Head..... 7 m
Delivery Volume..... 50 L/min (Kerosene, Light Oil)

MOTOR

Type..... Enclosed Fan-Cooled Commutator
Voltage..... AC-220V-AC-240V
Rated Current..... 14 A
Power..... 100 W
Revolution..... 7000 rpm
Power cord..... 5 m (16 ft)
Delivery Hose..... 2 m Oil-Proof Rubber Hose

Gross Weight..... 20 kg
Dimension..... 1228 x 291 x 172 mm



PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model	กำลังวัตต์ (W)	ระบบไฟฟ้า	ราคา
0051-0290	FA-100	100W	AC 220V	26,600.-

หมายเหตุ : เนื่องจากเป็นปั๊มแบบไฟฟ้า ไม่ควรใช้กับสาร หรือน้ำมันที่ไวไฟ
เช่น น้ำมันเบนซิน เป็นต้น

Fill Pump : DC (Direct Current) motor เครื่องสูบน้ำสำหรับไฟฟ้ากระแสตรง

FD series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำสำหรับถังขนาด 200 ลิตร โดยใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC)
มีสวิตช์ควบคุมการทำงานเปิด และปิด

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS) FD-24

PUMP

Connection Dia..... 20 mm (3/4")
Connection Thread..... Inner Pipe Thread
Total Head..... 7 m
Delivery Volume..... 50 L/min (Kerosene, Light Oil)

MOTOR

Type..... Enclosed Fan-Cooled Commutator
Voltage..... DC-24V
Rated Current..... 7 A
Power..... 90 W
Revolution..... 7300 rpm
Power cord..... 5 m (16 ft)
Delivery Hose..... 2 m Oil-Proof Rubber Hose

Gross Weight..... 20 kg
Dimension..... 1228 x 291 x 172 mm



PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model	กำลังวัตต์ (W)	ระบบไฟฟ้า	ราคา
0051-0300	FD-24	90	DC-24V	27,000.-

หมายเหตุ : เนื่องจากเป็นปั๊มแบบไฟฟ้า ไม่ควรใช้กับสาร หรือน้ำมันที่ไวไฟ
เช่น น้ำมันเบนซิน เป็นต้น

เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ระบบน้ำ

PUMPS AND WATER SYSTEM ACCESSORIES

Drum Pump : Big Auto Pump

เครื่องสูบน้ำแบบมือบีบ

PP series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

PP-25 : เป็นเครื่องสูบน้ำแบบมือบีบ ที่ผลิตมาจากวัสดุพลาสติกที่มีความแข็งแรง สามารถใช้งานกับน้ำมันประเภท B (fuel oil B), น้ำมันก๊าด (Kerosene), ดีเซล (Diesel) ทั้งยังสามารถใช้กับการสูบน้ำ และการสูบน้ำไวน์ (Wine)

PP-25C : สำหรับสารละลาย Solvent บางประเภท

PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model	สำหรับ	ท่อดูด (นิ้ว)	ปริมาณสูบลิตร/นาที	ราคา
0051-0650	PP-25	น้ำมันและไวน์	0.86"	20	700.-
0051-0655	PP-25C	Solvent	0.86"	20	770.-



ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

PP-25 & PP-25C

Delivery Volume.....20L/min (5USG/min)
 Material.....Polyethylene
 Pump Length.....1190mm (47")
 Suction Pipe Dia.....(Inside Dia) 22 x 875 (0.86" x 34")
 Delivery Hose.....(Inside Dia) 20 x 1180 (3/4" x 46")
 Gross Weight.....11kg
 Dimension L x W x H.....1237 x 435 x 257 mm

Paco-Pet : Plastic Syphon Pump

เครื่องสูบน้ำแบบมือบีบ

PH series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำแบบมือบีบ ที่ผลิตมาจากวัสดุพลาสติกที่มีความแข็งแรงสามารถใช้งานกับ

- น้ำมันก๊าด (Kerosene)
- เบนซิน (Gasoline)
- ดีเซล (Diesel)
- สารละลาย (Solvent)
- สำหรับน้ำดื่ม (Water non-potable)

สะดวกต่อการพกพาไปใช้งาน

PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model	ท่อดูด (นิ้ว)	ปริมาณสูบลิตร/นาที	ราคา
0051-0670	PH-10	1"	6.7	95.-
0051-0675	PH-20	1"	11.5	185.-



ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

PH- 10

Delivery Volume.....6.7L/min (1USG/min)
 Pump Length.....690mm (27")
 Gross Weight.....11.5kg
 Dimension690 x 340 x 618 mm

PH-20

Delivery Volume.....11.5L/min (3USG/min)
 Pump Length.....840mm (33")
 Gross Weight.....10.5kg
 Dimension L x W x H.....810 x 355 x 510 mm

MAMA Auto : Plastic Pumps Operated by Dry Cell Battery

เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติใช้แบตเตอรี่ถ่านไฟฉาย AA x 2 ก้อน

EP series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ที่ผลิตมาจากวัสดุพลาสติก

ที่มีความแข็งแรง สามารถใช้งานกับ น้ำมันก๊าด (Kerosene)

การใช้งานง่ายด้วยสวิตช์ควบคุมขนาดใหญ่ สำหรับเปิด/ปิด

การสูบน้ำ ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ถ่านไฟฉาย ชนิด AA 2 ก้อน

มีระบบหยุดอัตโนมัติสำหรับรุ่น EP-303



PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model	ท่อดูด (นิ้ว)	ปริมาณสูบลิตร/นาที	ราคา
0051-0750	EP-103	1"	10	450.-
0051-0760	EP-303	1"	10	770.-



ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

Applications.....Kerosene
 Delivery Volume.....10L/min (2USG/min)
 Pump Length.....547mm (21")
 Power.....2 x 1.5V AA Batteries (Not Included)
 Gross Weight.....6kg (EP-103), 7kg (EP-303)
 Dimension L x W x H.....300 x 315 x 585 mm

**ราคาไม่รวมแบตเตอรี่ AA

*รุ่น EP-103 ไม่มีระบบตัดการดูดอัตโนมัติ