
FOR MORE INFORMATION PLEASE VISIT OUR WEBSITE

www.kvsengineer.com

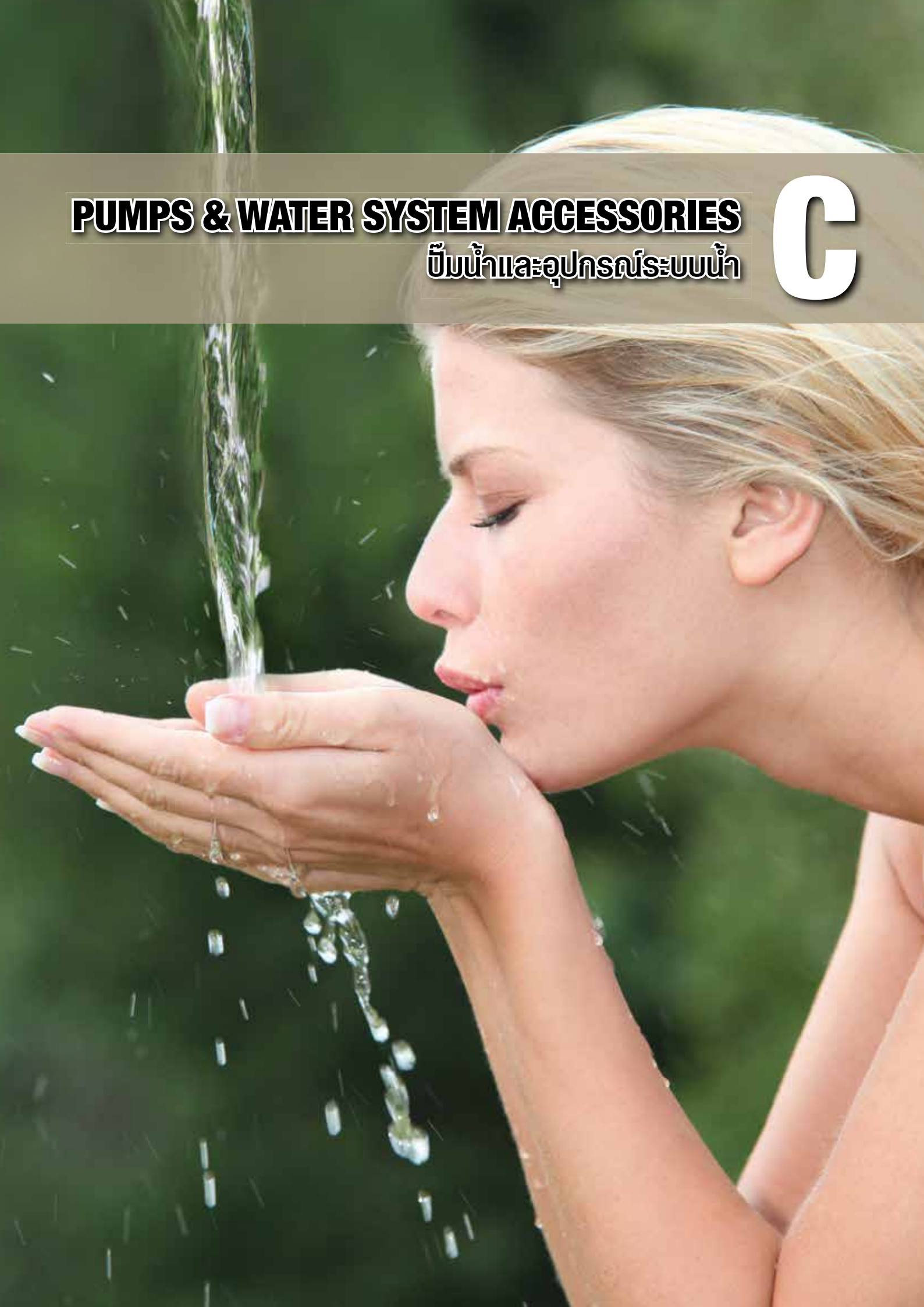
(click the link to direct to the site)

02-214-0101

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

ปั๊มน้ำและอุปกรณ์ระบบน้ำ

C



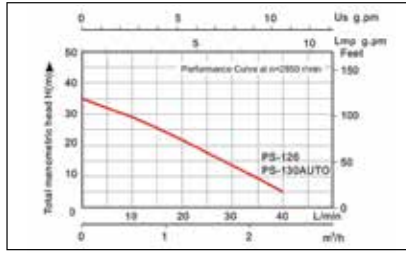
PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Automatic Self-priming Water Pump

เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ดูดเอง

- เรือนปั๊ม (Pump body).....Cast iron
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- ฟาครอบใบพัด (Impeller cover).....Brass
- เพลา (Shaft).....Carbon steel
- ซีลกันรั่ว (Mechanical seal).....Ceramic
- Pressuer tank with natural rubber.....2L, 1.5m cable with two pins plug, Plastic flange for outlet.

มาตรฐาน  และ 



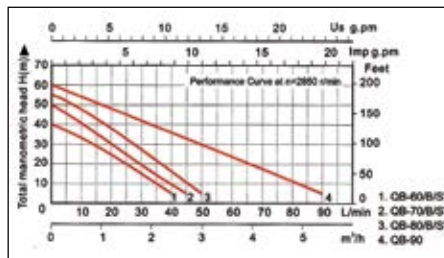
KT Code	Model	กำลังมอเตอร์(W)	ขนาดท่อดูด x ส่ง(นิ้ว)	Flow(L/min)	Head(m)	ราคา
P041-1110	PS130AUTO	250 W	1" x 1"	5 - 40	35-5 m	2,470.-

Peripheral Pumps

เครื่องสูบน้ำชนิดใบพัดเฟือง

- เรือนปั๊ม (Pump body).....Cast iron
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- เพลา (Shaft).....Carbon steel
- ซีลกันรั่ว (Mechanical seal).....Ceramic

มาตรฐาน  และ 



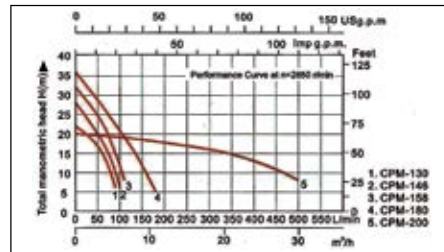
KT Code	Model	กำลังมอเตอร์(hp)	ขนาดท่อดูด x ส่ง(นิ้ว)	Flow(L/min)	Head(m)	ราคา
P041-1210	QB60	0.5 hp	1" x 1"	5 - 38	35-5 m	1,450.-

Centrifugal Pumps

เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโข่ง

- เรือนปั๊ม (Pump body).....Cast iron
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- เพลา (Shaft).....Carbon steel
- ซีลกันรั่ว (Mechanical seal).....Ceramic

มาตรฐาน  และ 



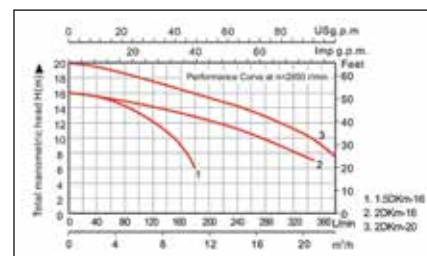
KT Code	Model	กำลังมอเตอร์(hp)	ขนาดท่อดูด x ส่ง(นิ้ว)	Flow(L/min)	Head(m)	ราคา
P041-0610	CPM130	0.5 hp	1" x 1"	20 - 90	22-6 m	2,020.-
P041-0620	CPM158	1 hp	1" x 1"	20 - 110	32-8 m	3,000.-

Centrifugal Pump

เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโข่งใบพัดเดี่ยว

- เรือนปั๊ม (Pump body).....Cast Iron
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- เพลา (Shaft).....Carbon Steel
- ตลับลูกปืน (Ball Bearing).....Japanese Ball Bearing
- ซีลกันรั่ว (Mechanical Seal).....Ceramic

มาตรฐาน  และ 



KT Code	Model	กำลังมอเตอร์(hp)	ขนาดท่อดูด x ส่ง(นิ้ว)	Flow(L/min)	Head(m)	ราคา
P041-0680	1.5DKM-16	1 hp	1½" x 1½"	20-180	16-6m	2,950.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Centrifugal Pumps

เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโข่งใบพัดเดี่ยว (น้ำมาก)

- เรือนปั๊ม (Pump body).....Cast iron
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- เพลา (Shaft).....Carbon steel
- ซีลกันรั่ว (Mechanical seal).....Ceramic



โพล่า

มาตรฐาน



และ CE



KT Code	Model	กำลังมอเตอร์ (hp)	ขนาดท่อดูด x ส่ง (นิ้ว)	Flow (L/min)	Head (m)	ราคา
P041-0750	LHF1-51A	1 hp	1 1/2" x 1 1/2"	50 - 300	21 - 8.4 m	3,430.-
P041-0720	LHF1-5BM	1.5 hp	2" x 2"	100 - 500	20 - 7.5 m	4,660.-
P041-0710	LHF1-5AM	2 hp	2" x 2"	100 - 500	22 - 10 m	4,850.-

Model	Power (HP)	m ³ /h L/min	Head (m)											
			0	3	6	9	12	15	18	21	24	30		
LHF1-51A	1 hp	H (m)	21.2	20.2	19	17	14.5	11.6	8.4					
LHF1-5BM	1.5 hp		20.2	-	19.2	19	18	17	16	14	12	7.5		
LHF1-5AM	2 hp		22.5	-	22	21.5	21	20	18.5	16.6	14.5	10		

Dual Stages Centrifugal Pumps

เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโข่ง 2 ใบพัด

- เรือนปั๊ม (Pump body).....Cast iron
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- เพลา (Shaft).....Carbon steel
- ซีลกันรั่ว (Mechanical seal).....Ceramic

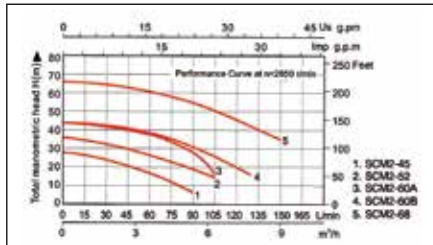


โพล่า

มาตรฐาน



และ CE



KT Code	Model	กำลังมอเตอร์ (hp)	ขนาดท่อดูด x ส่ง (นิ้ว)	Flow (L/min)	Head (m)	ราคา
P041-1010	SCM2-45	1 hp	1-1/4" x 1"	10 - 90	35-8 m	3,750.-
P041-1020	SCM2-52	1.5 hp	1-1/4" x 1"	10 - 105	45-18 m	5,400.-
P041-1030	SCM2-60A	2 hp	1-1/4" x 1"	20 - 105	55-20 m	6,000.-
P041-1035	SCM2-60B	2 hp	1-1/2" x 1"	20 - 120	52-20 m	6,000.-

Self-Priming Pumps

เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโข่งแบบสื่อน้ำด้วยตัวเอง

- เรือนปั๊ม (Pump body).....Cast Iron
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- เพลา (Shaft).....Carbon steel
- ซีลกันรั่ว (Mechanical seal).....Ceramic

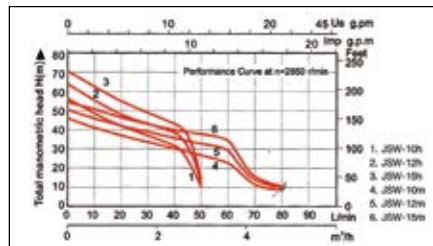


โพล่า

มาตรฐาน



และ CE



KT Code	Model	กำลังมอเตอร์ (hp)	ขนาดท่อดูด x ส่ง (นิ้ว)	Flow (L/min)	Head (m)	ราคา
P041-0850	JSW-10M	1 hp	1" x 1"	5 - 80	46-9 m	3,480.-

Self-Priming Deep Well Pump

เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโข่ง สำหรับบ่อบาดาล

- เรือนปั๊ม (Pump body).....Cast Iron
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- เพลา (Shaft).....Carbon Steel
- ซีลกันรั่ว (Mechanical seal).....Ceramic
- 1.5m Cable with Euro Plug พร้อมปลั๊กเสียบและสายไฟยาว 1.5 เมตร



โพล่า

มาตรฐาน



และ CE



หัวเจ็ท



AUJDW-100



AQUAJETDP-750A

KT Code	Model	กำลังมอเตอร์ (hp)	Flow (L/min)	Head max (m)	ขนาดบ่อ (นิ้ว)	ขนาดท่อดูด x ส่ง (นิ้ว)	ราคา
P041-0550	JDW-100 (Ejector-1)	1 hp	25 - 40	35-44 m	4"	1-1/4" x 1"	3,860.-
P041-0510	DP-750A	2 hp	25 - 45	65-70 m	4"	1-1/4" x 1"	7,120.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Automatic Self-Priming Deep Well Pump

เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโซ่งแบบอัตโนมัติ สำหรับบ่อน้ำบาดาล



โปโล

- เรือน้ำ (Pump body).....Cast Iron
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- แฉลา (Shaft).....Carbon Steel
- ซีลกันรั่ว (Mechanical seal).....Ceramic
- 1.5 Cable with Euro Plug พร้อมปลั๊กเสียบและสายไฟยาว 1.5 เมตร

ประกอบด้วย

- Pressure Switch
- Pressure Gauge
- Cast Iron Ejector
- Foot Valve
- Brass Coated Pipe



AUJDW-100 (EJECTOR-1)

AUDP-750A



KT Code	Model	กำลังมอเตอร์ (hp)	Flow (L/min)	Head max (m)	ขนาดท่อ (นิ้ว)	ขนาดท่อ ตัด x ส่ง (นิ้ว)	ราคา
P041-0555	AUJDW-100 (EJECTOR-1)	1	25	35	4"	25 x 30 x 25	4,200.-
P041-0515	AUDP-750A	2	45	65	4"	25 x 30 x 25	7,500.-

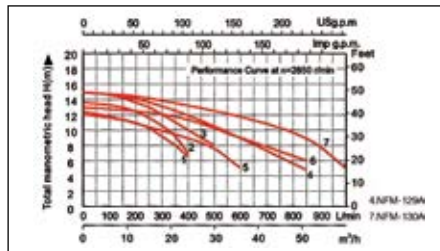
Centrifugal Pumps

เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโซ่งแบบหน้าแปลน



โปโล

- เรือน้ำ (Pump body).....Cast iron
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- แฉลา (Shaft).....Carbon steel
- ซีลกันรั่ว (Mechanical seal).....Ceramic



KT Code	Model	กำลังมอเตอร์(hp)	ขนาดท่อตัด x ส่ง(นิ้ว)	Flow(L/min)	Head(m)	ราคา
P041-0910	NFM-129A	2 hp	2" x 2"	150 - 850	15-5 m	6,480.-
P041-0920	NFM-130A	3 hp	3" x 3"	150 - 1000	15-5 m	7,760.-
P041-0930	NFM-130A2	3 hp	2" x 2"	120 - 900	15-5 m	7,710.-

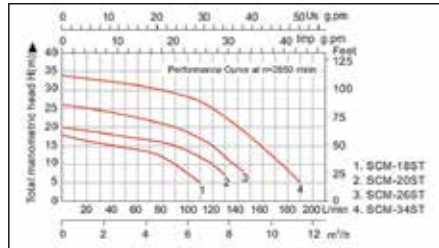
Stainless Steel Centrifugal Pump

เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโซ่งผลิตจากสแตนเลส



โปโล

- เรือน้ำ (Pump body).....Stainless Steel
- ใบพัด (Impeller).....Stainless Steel
- แฉลา (Shaft).....Stainless Steel
- ซีลกันรั่ว (Mechanical seal).....Carbon/Ceramic/Stainless Steel



KT Code	Model	กำลังมอเตอร์(hp)	ขนาดท่อตัด x ส่ง(นิ้ว)	Flow(L/min)	Head(m)	ราคา
P041-0950	SCM-26ST	1 hp	1 1/4" x 1"	20-145	26-8 m	4,260.-
P041-0955	SCM-34ST	1.5 hp	1 1/4" x 1"	20-190	34-5 m	8,030.-

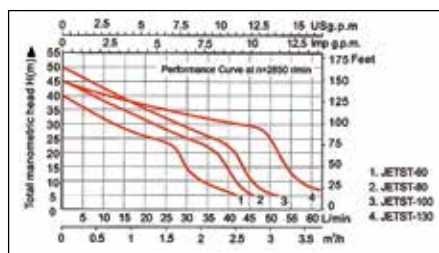
Stainless Steel Self-Priming Pump

เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโซ่งแบบล่อน้ำด้วยตัวเอง ผลิตจากสแตนเลส



โปโล

- เรือน้ำ (Pump body).....Stainless Steel
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- แฉลา (Shaft).....Stainless Steel
- ซีลกันรั่ว (Mechanical seal).....Ceramic



KT Code	Model	กำลังมอเตอร์(hp)	ขนาดท่อตัด x ส่ง(นิ้ว)	Flow(L/min)	Head(m)	ราคา
P041-0810	JETST-100	1 hp	1" x 1"	5 - 52	50-5 m	3,210.-
P041-0820	JETST-130	1 hp	1" x 1"	5 - 62	45-7 m	3,640.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Submersible Pumps For Garden Use

เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม ชนิดสแตนเลส

มาตรฐาน  และ 

- เรือน้ำ (Pump body).....Stainless Steel
- ใบพัด (Impeller).....P.P.O.
- เพลา (Shaft).....Stainless Steel
- พร้อมลูกลอย และสายยาว 6 เมตร



โพลี



KT Code	Model	ลูกลอย	กำลังมอเตอร์ (hp)	ขนาดท่อ (นิ้ว)	ปริมาณน้ำสูงสุด (l/min)	ส่งสูงสุด (m)	ราคา
P041-2011	QDXSS-7.5-6	ไม่มี	1/3 hp	1" - 1-1/4"	100	7.5 m	2,300.-
P041-2010	QDXSS-7.5-6A	มี	1/3 hp	1" - 1-1/4"	100	7.5 m	2,550.-
P041-2020	QDXSS-12-20A	มี	1 hp	1" - 1-1/4"	333	8 m	3,000.-
P041-2025	QDXSS-12.8-51A	มี	1.5 hp	1" - 1-1/4"	850	11 m	3,450.-

Submersible Pumps for Clean water

เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม สำหรับน้ำสะอาด

มาตรฐาน  และ 

- เรือน้ำ (Pump body).....Cast Iron
- ใบพัด (Impeller).....Cast Iron
- เพลา (Shaft).....Carbon Steel



โพลี



KT Code	Model	ลูกลอย	กำลังมอเตอร์ (hp)	ขนาดท่อ (นิ้ว)	ปริมาณน้ำสูงสุด (l/min)	ส่งสูงสุด (m)	ราคา
P041-2050	DPS550A	มี	1 hp	2"	300	13 m	4,550.-

Submersible Pumps for Sewage

เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม สำหรับน้ำเสีย

มาตรฐาน  และ 

- เรือน้ำ (Pump body).....Cast Iron
- ใบพัด (Impeller).....Stainless Steel
- เพลา (Shaft).....Stainless Steel



โพลี



KT Code	Model	ลูกลอย	กำลังมอเตอร์ (hp)	ขนาดท่อ (นิ้ว)	ปริมาณน้ำสูงสุด (l/min)	ส่งสูงสุด (m)	ราคา
P041-2101	V-5-7-0.37	ไม่มี	0.5 hp	1-1/2"	133	10 m	2,950.-
P041-2100	V-5-7-0.37A	มี	0.5 hp	1-1/2"	133	10 m	3,350.-
P041-2120	V-10-10-0.75A	มี	1 hp	2"	300	12 m	5,550.-

Automatic Water Pump : PL Series

เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ

มาตรฐาน  และ 

- เรือน้ำ (Pump body).....Cast Iron
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- ฟลักซ์ใบพัด (Impeller Cover).....Brass



โพลี



KT Code	Model	กำลังมอเตอร์ (Watt)	ระบบไฟฟ้า	ขนาดท่อ ดูด x ส่ง (นิ้ว)	Q.max L/min	H.max (m)	Pressure Control kg/cm ²		ราคา
							on	off	
P201-0010	PL-AUTO-130W	130	1 เฟส	3/4" x 3/4"	25	25	1.1	1.8	3,850.-
P201-0030	PL-AUTO-250W	250	220V 50Hz	1" x 1"	35	35	1.4	2.2	5,290.-

Automatic Self-Priming Deep Well Pump

เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ดูดเอง

มาตรฐาน  และ 

- เรือน้ำ (Pump body).....Cast Iron
- ใบพัด (Impeller).....Brass
- ฟลักซ์ใบพัด (Impeller Cover).....Brass



โพลี



KT Code	Model	กำลังมอเตอร์ (Watt)	ระบบไฟฟ้า	ขนาดท่อ ดูด x ส่ง (นิ้ว)	Q.max L/min	H.max (m)	Pressure Control kg/cm ²		ราคา
							on	off	
P201-0035	PL-AUTO-250D	250	1 เฟส	25 x 30 x 25	40	45	1.4	2.2	8,320.-
P201-0040	PX-AUTO-250X	250	220V 50Hz	25 x 30 x 25	40	45	1.4	2.2	7,820.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Gasoline Water Pump เครื่องสูบน้ำดีเซลเครื่องยนต์เบนซิน



CE EC GS



โปโล



GASOLINE H50-ZB3040Q



GASOLINE H80-ZB3248Q



DIESEL H50-ZB2631C



DIESEL H80-ZB3044C



DIESEL H100-ZB3266C

คุณสมบัติเด่นและข้อดีของปั๊มน้ำเครื่องยนต์ โปโล

- ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน
- ตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียม น้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน
- ใช้งานง่าย ไม่ต้องล่อน้ำก่อนการใช้งาน
- เคลื่อนย้ายและติดตั้งง่าย สะดวกสบายในการใช้งาน
- สูบน้ำได้ในปริมาณมาก และใช้เครื่องยนต์จากโรงงานเดียวกัน

C

MODEL	GASOLINE		DIESEL		
	H50-ZB3040Q	H80-ZB3248Q	H50-ZB2631C	H80-ZB3044C	H100-ZB3266C
เครื่องยนต์ (Engine Model)	POLO G160F	POLO G200F	POLO H170FAD	POLO H178FD	POLO H186FD
ชนิดเครื่องยนต์ (Engine Type)	เบนซิน 4 จังหวะ, สูบเดี่ยว วางเอียง 25°, วาล์วเหนื่อลูกสูบ		ดีเซล สูบเดี่ยว 4 จังหวะ ระบบหัวฉีด ระบายความร้อนด้วยอากาศ		
กระบอกสูบ x ช่วงชัก (Bore x Stroke)	68x45 mm	68x54 mm	70x57 mm	78x62 mm	86x70 mm
กำลังเครื่องยนต์ (Engine Output)	5.5 hp	6.5 hp	4.2 hp	6 hp	9 hp
ขนาดกระบอกสูบ (Displacement)	163 cc	196 cc	219 cc	296 cc	406 cc
ขนาดถังน้ำมัน (Fuel Tank Capacity)	3.6 L	3.6 L	2.5 L	3.5 L	5.5 L
ความจุน้ำมันเครื่อง (Engine Oil Capacity)	0.6 L	0.6 L	0.75 L	1.1 L	1.65 L
ท่อดูด x ส่ง (Inlet/Outlet Dia.)	50 mm (2"x2")	80 mm (3"x3")	50 mm (2"x2")	80 mm (3"x3")	100 mm (4"x4")
ระยะดูดลึก (Max. Suction Height)	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
ระยะส่งสูงสุด (Max. Lift Height)	30 m	32 m	25 m	30 m	32 m
Max. Capacity	25 m ³ /h	48 m ³ /h	26 m ³ /h	48 m ³ /h	80 m ³ /h
ขนาด (Dimension)	480x432x405 mm	485x435x432 mm	500x415x480 mm	570x455x520 mm	650x510x560 mm
น้ำหนัก (Weight)	24 kg	26.5 kg	35 kg	52 kg	69 kg
ราคา	6,750.-	7,600.-	15,650.-	18,450.-	22,850.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES



End Suction Centrifugal Pump

เครื่องสูบน้ำแบบเปลวลอย, เครื่องสูบน้ำชนิดหยิ่งแบบเปลวลอย สำหรับงานสูบน้ำทั่วไป

EA series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดหยิ่งที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานยุโรป DIN 24255 สามารถใช้กับน้ำสะอาดโดยทั่วไปได้ และถูกออกแบบมาเป็นแบบ Back pull out คือ สามารถถอดไปบำรุงรักษาได้ง่าย โดยไม่ต้องถอดเพลทหรือมอเตอร์ และมีซีลกันรั่วชนิด Mechanical Seal และแบบ Gland Packing ให้เลือก (สามารถสอบถามได้กับบริษัทฯ) เหมาะสำหรับ

- งานสูบน้ำภายในโรงงานอุตสาหกรรม
- งานสูบน้ำในระบบประปาหมู่บ้าน
- งานระบบทำความเย็น (Cooling Tower)
- งานระบบดับเพลิง
- งานระบบสปริงเกอร์

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATION)

- ขนาดท่อส่ง (Discharge Size).....50-200 มิลลิเมตร (mm)
- พิกัดกำลังมอเตอร์ (Power Output Range).....0.4-132 กิโลวัตต์ (kW)
- ปริมาณน้ำ (Capacity).....0-1100 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (m³/hr)
- ส่งน้ำได้สูง (Head).....2-150 เมตร (m)

วัสดุ (MATERIALS)

- เรือนปั๊ม (Casing) ผลิตจาก Cast Iron
- ใบพัด (Impeller) ผลิตจาก Bronze
- เพล้า (Shaft) ผลิตจาก Stainless Steel (AISI 420)
- ซีลกันรั่ว มีแบบ Mechanical Seal และ แบบ Gland Packing

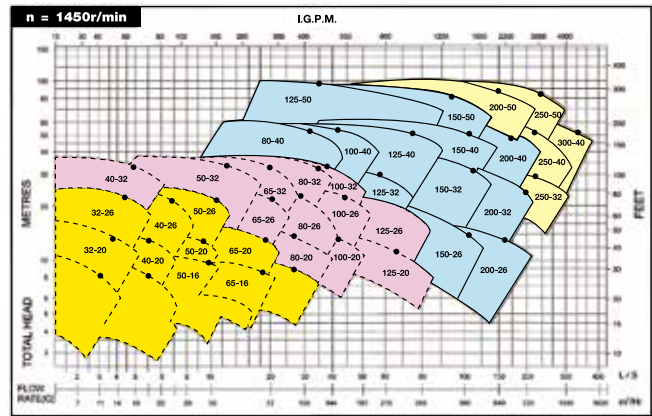
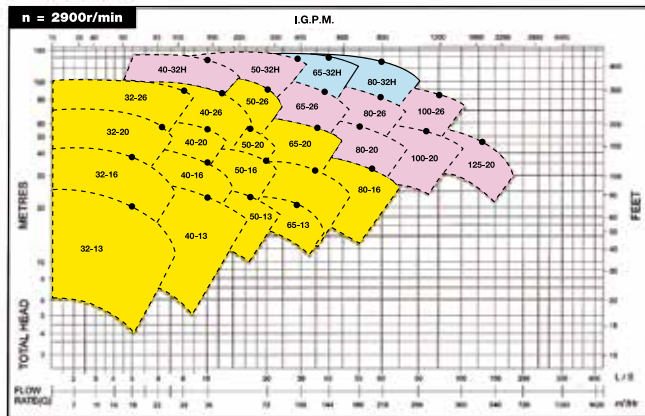
ข้อมูลด้านเทคนิค (TECHNICAL DATA)

- สามารถติดตั้งกับมอเตอร์ความเร็วรอบ, เฮิร์ตซ์.....2900 และ 1450 r.p.m., 50 เฮิร์ตซ์ (Hz)
- แรงดันไฟฟ้า (Volt)/เฟส (Phase).....220 และ 380 โวลต์/1 และ 3 เฟส



End Suction Centrifugal Pump
EA Series

PERFORMANCE CURVE



PERFORMANCE TABLE

Model	ท่อ ดูด x ส่ง (mm)	พิกัดมอเตอร์สูงสุด				ระบบไฟฟ้า		Head สูงสุด		ปริมาณน้ำสูงสุด		Mechanical Seal		Gland Packing	
		1450 r.p.m.		2900 r.p.m.		โวลต์	เฟส	1450	2900	1450	2900	KT-Code	ราคา ไม่รวมมอเตอร์	KT-Code	ราคา ไม่รวมมอเตอร์
		kW	Hp	kW	Hp			r.p.m.	r.p.m.	m	m ³ /hr				
EA50/16	65x50	1.5	2.0	11.0	15.0	380	3	10.5	41.0	32.4	72.0	P043-0020	13,400.-	P043-1050	13,400.-
EA50/20	65x50	2.2	3.0	18.5	25.0	380	3	16.5	65.0	36.0	72.0	P043-0030	15,800.-	P043-1055	15,800.-
EA50/26	65x50	4.0	5.5	37.0	50.0	380	3	25.0	100.0	43.2	108.0	P043-0040	19,100.-	P043-1062	19,100.-
EA50/32	65x50	11.0	15.0	75.0	100.0	380	3	37.5	150.0	60.0	126.0	P043-0050	30,300.-	P043-1068	30,300.-
EA65/16	80x65	2.2	3.0	15.0	20.0	380	3	11.0	42.5	64.8	144.0	P043-0120	14,000.-	P043-1085	14,000.-
EA65/20	80x65	4.0	5.5	30.0	40.0	380	3	16.0	64.0	81.0	144.0	P043-0130	16,500.-	P043-1090	16,500.-
EA65/26	80x65	15.0	20.0	55.0	75.0	380	3	22.5	102.0	72.0	162.0	P043-0140	25,300.-	P043-1096	25,300.-
EA65/32	80x65	11.0	15.0	90.0	120.0	380	3	37.5	136.0	86.4	172.8	P043-0150	33,800.-	P043-1105	33,800.-
EA80/16	100x80	3.0	4.0	22.0	30.0	380	3	10.5	38.0	81.0	216.0	P043-0225	16,400.-	P043-1225	16,400.-
EA80/20	100x80	5.5	7.5	45.0	60.0	380	3	15.5	64.0	115.0	230.0	P043-0230	22,300.-	P043-1230	22,300.-
EA80/26	100x80	11.0	15.0	75.0	100.0	380	3	25.0	102.0	144.0	234.0	P043-0240	26,900.-	P043-1240	26,900.-
EA80/32	100x80	15.0	20.0	110.0	150.0	380	3	35.0	142.5	130.0	270.0	P043-0250	34,200.-	P043-1250	34,200.-
EA80/40	100x80	30.0	40.0	-	-	380	3	57.0	-	135.0	-	P043-0260	49,300.-	P043-1260	49,300.-
EA100/16	125x100	3.0	4.0	22.0	30.0	380	3	9.5	38.0	144	288.0	P043-0330	24,500.-	-	-
EA100/20	125x100	7.5	10.0	55.0	75.0	380	3	17.0	68.0	180.0	360.0	P043-0335	24,700.-	P043-1334	24,700.-
EA100/26	125x100	15.0	20.0	132.0	180.0	380	3	25.0	102.0	180.0	396.0	P043-0340	29,200.-	P043-1340	29,200.-
EA100/32	125x100	22.0	30.0	-	-	380	3	37.5	-	194.4	-	P043-0350	35,000.-	P043-1350	35,000.-
EA100/40	125x100	45.0	60.0	-	-	380	3	56.0	-	216.0	-	P043-0358	51,800.-	P043-1360	51,800.-
EA125/20	150x125	11.0	15.0	75.0	100.0	380	3	15.0	60.0	252.0	450.0	P043-0370	29,200.-	P043-1390	29,200.-
EA125/26	150x125	30.0	40.0	-	-	380	3	23.5	-	396.0	-	P043-0376	35,300.-	P043-1396	35,300.-
EA125/32	150x125	37.0	50.0	-	-	380	3	36.0	-	324.0	-	P043-0385	44,900.-	P043-1405	44,900.-
EA125/40	150x125	55.0	75.0	-	-	380	3	50.0	-	288.0	-	P043-0395	52,900.-	P043-1415	52,900.-
EA150/26	200x150	30.0	40.0	-	-	380	3	22.5	-	468.0	-	P043-0440	43,900.-	P043-1440	43,900.-
EA150/32	200x150	55.0	75.0	-	-	380	3	36.0	-	468.0	-	P043-0450	48,000.-	P043-1450	48,000.-