
FOR MORE INFORMATION PLEASE VISIT OUR WEBSITE

www.kvsengineer.com

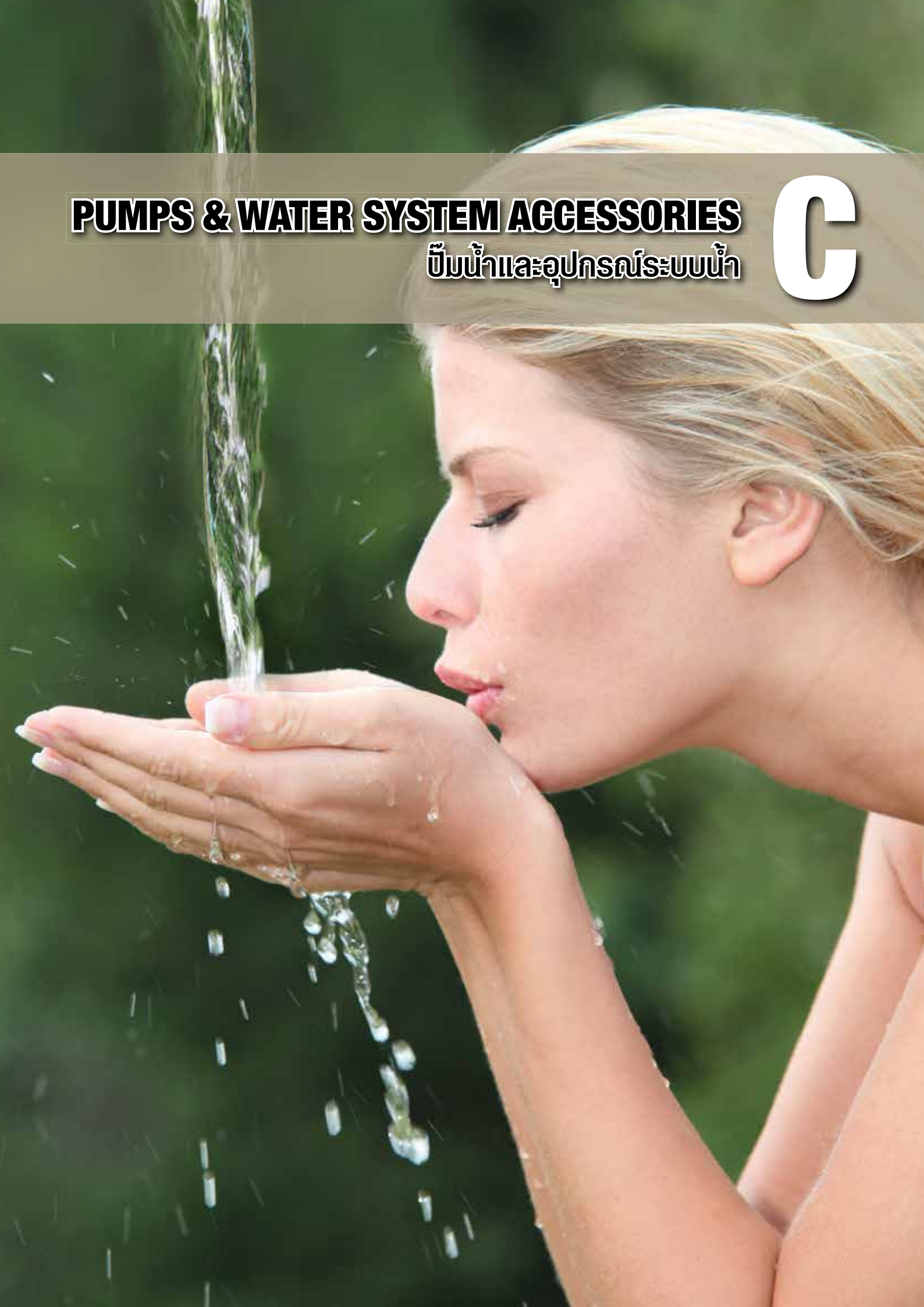
(click the link to direct to the site)

02-214-0101

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

ปั๊มน้ำและอุปกรณ์ระบบน้ำ

C



➤ Gear Pump

ปั๊มเฟือง “ฮูซี” (ของญี่ปุ่นแท้)

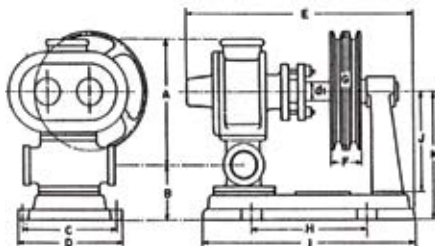
คุณสมบัติ

- ปั๊มสูบน้ำมัน, โซล่า, ของเหลวซึ่งมีความหนืดปานกลาง



คุณสมบัติ

- ปั๊มสูบน้ำมัน, โซล่า, น้ำแข็งทำก๊วยเตี๋ยของเหลวซึ่งมีความหนืดปานกลาง



Dimension Table

Model	Type	Suction and Delivery Pipe Size		Capacity / hour		Total Head		Revolution RPM	Required Power (hp)
		mm	inch	Cubic Meter	US Gallon	Meter	Ft		
HGK - 1	Horizontal	25	1"	4.0	1056	12	40	400	1/2
HGK - 2	Horizontal	35	1 1/4"	6.4	1689	14	45	400	1
HGK - 3	Horizontal	40	1 1/2"	8.0	2212	14	45	400	2
HGK - 4	Horizontal	50	2"	14.5	3828	18	60	370	3
HGK - 5	Horizontal	70	2 1/2"	20.0	5280	18	60	370	3
HGK - 6	Horizontal	80	3"	27.0	7207	18	60	350	5
HGK - 7	Horizontal	100	4"	43.7	11536	18	60	350	10

HUZIE

ฮูซี

ปั๊มเฟือง (เฟืองเหล็ก)

KT Code	ขนาด	ความสามารถ (ลิตร / ชม.)	ขนาดมอเตอร์ (hp)	เฮดรวม	ชนิด	ราคา
H101-0010	1"	4,000	0.5 - 1	12	เฟืองเหล็ก	19,500.-
H101-0020	1 1/4"	6,400	1	14	เฟืองเหล็ก	22,500.-
H101-0030	1 1/2"	8,000	2	14	เฟืองเหล็ก	27,500.-
H101-0040	2"	14,500	3	18	เฟืองเหล็ก	34,500.-
H101-0050	2 1/2"	20,000	3	18	เฟืองเหล็ก	52,500.-
H101-0060	3"	27,300	5	18	เฟืองเหล็ก	58,800.-
H101-0070	4"	43,700	10	18	เฟืองเหล็ก	99,700.-

ปั๊มเฟือง (เฟืองทองเหลือง)

KT Code	ขนาด	ความสามารถ (ลิตร / ชม.)	ขนาดมอเตอร์ (hp)	เฮดรวม	ชนิด	ราคา
H101-0080	1"	4,000	0.5 - 1	12	เฟืองทองเหลือง	23,000.-
H101-0090	1 1/4"	6,400	1	14	เฟืองทองเหลือง	26,800.-
H101-0100	1 1/2"	8,000	2	14	เฟืองทองเหลือง	32,100.-
H101-0110	2"	14,500	3	18	เฟืองทองเหลือง	42,800.-
H101-0120	2 1/2"	20,000	3	18	เฟืองทองเหลือง	61,500.-
H101-0130	3"	27,300	5	18	เฟืองทองเหลือง	72,700.-
H101-0140	4"	43,700	10	18	เฟืองทองเหลือง	125,000.-

C

➤ Sunny Hose

สายส่งน้ำ PVC (ญี่ปุ่น)



ซันนี่โฮส



KT Code	ขนาด		เส้นผ่าศูนย์กลาง Diameter (mm)	แรงดันทำงาน Working Pressure (bar)	แรงดันระเบิด Demolition Pressure (bar)	ความยาว/ม้วน (m)	ราคา
	นิ้ว	mm					
S391-0050	1.5"	40	40	5 bar	15 bar	100 m	4,800.-
S391-0100	2"	50	52	4.5 bar	13.5 bar	100 m	5,400.-
S391-0150	3"	75	77	4 bar	12 bar	100 m	9,900.-
S391-0200	4"	100	103	4 bar	12 bar	100 m	13,500.-
S391-0250	6"	150	153	3 bar	9 bar	100 m	27,000.-

➤ TOYO

สายส่งน้ำ PVC (ไต้หวัน)

TOYO

โตโย



KT Code	ขนาด		เส้นผ่าศูนย์กลาง Diameter (mm)	แรงดันทำงาน Working Pressure (bar)	แรงดันระเบิด Demolition Pressure (bar)	ความยาว/ม้วน (m)	ราคา
	นิ้ว	mm					
T141-0020	1.5"	40	38.1 ± 1.5	3 bar	6 bar	100 ± 0.5	2,400.-
T141-0030	2"	50	50.8 ± 2.0	3 bar	6 bar	100 ± 0.5	2,700.-
T141-0040	3"	75	76.2 ± 2.3	3 bar	6 bar	100 ± 0.5	4,800.-
T141-0050	4"	100	101.6 ± 2.5	3 bar	6 bar	100 ± 0.5	6,500.-
T141-0060	6"	150	152.4 ± 3.0	3 bar	6 bar	100 ± 0.5	13,400.-
	8"	200	203.2 ± 3.5	3 bar	6 bar	100 ± 0.5	26,700.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

PRESSURE TANK FOR WATER SYSTEM

ถังแรงดันไดอะแฟรมคุณภาพมาตรฐานอเมริกา

PRESSURE WAVE, CHALLENGER, RO WAVE

คุณสมบัติพิเศษของถังไดอะแฟรม USA จาก KTW

- มีประสิทธิภาพสูงกว่าถังแบบไม่มีไดอะแฟรมถึง 2 เท่า กล่าวคือ ถังไดอะแฟรม ขนาด 24 ลิตร จะให้ประสิทธิภาพเทียบเท่ากับถังทั่วไป 50 ลิตร
- ไม่ต้องใช้แอร์ชาร์เจอร์ เหมือนถังแบบไม่มีไดอะแฟรม
- ชิ้นส่วนสัมผัสน้ำทั้งหมดไม่เป็นสนิม ปลอดภัยไม่ทำให้น้ำเป็นพิษ และฆ่าจุลชีพจากทองเหลือง พร้อมซีลกันรั่ว



หมายเหตุ

- ถังแรงดันตั้งแรงดันจากโรงงานที่ 1.9 bar (28 psi) สำหรับรุ่น Pressure Wave 2.6 bar (38 psi) สำหรับรุ่น Challenger และ 0.5 bar (7 psi) สำหรับรุ่น RO Wave
- แรงดันทำงานสูงสุด = 10 bar (150 psi)
- อุณหภูมิทำงานสูงสุด = 90 °C
- การตั้งแรงดันลงในถัง จะต้องต่ำกว่าแรงดันตอนสตาร์ท (Cut-in Pressure) ประมาณ 0.1 bar หรือ 2 psi ตัวอย่างเช่น ตั้งแรงดันระบบที่ 20/40 psi ให้ลมในถังมีแรงดันที่ 18 psi (ขณะถังไม่มีน้ำ)
- ต้องปรับแรงดันลมในถัง $\frac{2}{3}$ หรือ 65% ของแรงดันที่ตั้งในระบบ Inverter (VFD) เช่น ตั้งแรงดันระบบ Inverter (VFD) 6 bar ต้องปรับแรงดันลม 4 bar

Pressure Wave (ถังแบบทรงตั้ง)



Challenger Tank



ชาเลนเจอร์ ซีรี่

RO Wave



อาร์-โอ เวฟ

เพรสเชอร์เวฟ

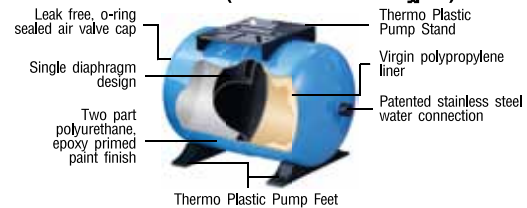


Pressure Wave



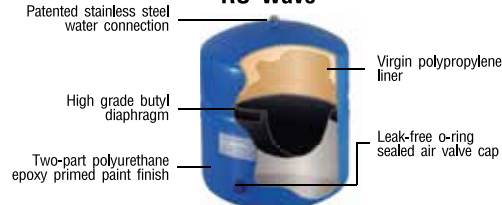
Challenger

Pressure Wave (ถังแบบนอนพร้อมฐาน)



Thermo Plastic Pump Feet

RO Wave



รูปตัวอย่างติดตั้ง RO Wave ในระบบ RO



PERFORMANCE TABLE *KT Code = P061-ชื่อรุ่น

KT Code	รุ่น	ปริมาตร Rated Litre		ปริมาตร Drawdown จากการตั้งแรงดัน (ลิตร)			ขนาดข้อต่อ BSP (Stainless) Connection	ราคา
		ลิตร (Lt)	แกลลอน (Gallon)	20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi		
อีโคโนเวฟ “Econo Wave” ถังแรงดันแบบไดอะแฟรมเดี่ยว								
P061-PEB-24LX	PEB-24LX	24	6.0	8.3	7	6.1	1”	1,880.-
เพรสเชอร์เวฟ “Pressure Wave” ถังแรงดันแบบไดอะแฟรมเดี่ยว								
P061-PWB-2LX	PWB-2LX	2	0.5	0.6	0.5	0.4	1”	1,100.-
P061-PWB-8LX	PWB-8LX	8	2.1	3.0	2.6	2.1	1”	1,700.-
P061-PWB-12LX	PWB-12LX	12	3.2	4.5	3.6	3.3	1”	1,880.-
P061-PWB-18LX	PWB-18LX	18	4.8	6.4	5.7	4.9	1”	1,950.-
P061-PWB-24LX	PWB-24LX	24	6.0	8.3	7.0	6.1	1”	2,450.-
V-VERSION (ถังแบบตั้งพร้อมฐาน)								
P061-PWB-60LV	PWB60V	60	14.0	21.6	18.5	14.3	1”	6,700.-
P061-PWB-80LV	PWB80V	80	20.0	28.8	24.6	20.4	1”	8,000.-
P061-PWB-100LV	PWB100V	100	26.4	36.5	30.8	26.7	1”	9,000.-
P061-PWB-150LV	PWB150V	150	40	54.7	46.3	40.1	1”	13,500.-
H-VERSION (ถังแบบนอนพร้อมฐาน)								
P061-PWB-20LH	PWB-20LH	20	5.3	7.3	6.2	5.4	1”	2,600.-
ชาเลนเจอร์ “Challenger” ถังแรงดันแบบไดอะแฟรมคู่								
P061-GCB-100LV	GCB-100LV	100	26	36.34	30.66	26.50	1”	14,900.-
P061-GCB-250LV	GCB-250LV	240	62	86.68	72.67	63.21	1 ¼”	26,300.-
P061-GCB-300LV	GCB-300LV	310	81	113.55	95.00	82.89	1 ¼”	29,000.-
P061-GCB-450LV	GCB-450LV	450	119	165.03	139.29	121.50	1 ¼”	43,500.-
RO Wave (ถังไดอะแฟรม สำหรับระบบ RO)								
ROW18	RWN-18LX	18	4.4	6.5	5.5	4.7	¼”	2,100.-
ROW21	RWN-21LX	21	5.5	7.6	6.4	5.5	¼”	2,500.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Fiber Glass Pressure Tank

ถังแรงดันโตะแฟรมไฟเบอร์กลาส

C2-LITE CAD series

คุณสมบัติพิเศษ

- สีสีกีฬา: CAD-2 โตะแฟรม แข็งแรงทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน
- แข็งแรงทนทานด้วยโครงสร้าง 3 ชั้น ปลอดภัย หมดกังวล (กรณีติดตั้งแนวชายฝั่งทะเล)
- เสริมความแข็งแรงด้วยข้อต่อแบบพลาสติก ยึดหยุ่นสูง ทนทานต่อการใช้งาน

PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model	ปริมาตร Rated Litre		ขนาดข้อต่อ BSP (พลาสติก) Connection	ราคา
		ลิตร	แกลลอน		
	C2B-60LV	60	15	1"	11,600.-
	C2B-80LV	80	22	1"	12,200.-
P061-C2B100	C2B-100LV	100	26	1"	14,500.-
	C2B-130LV	130	35	1"	17,400.-
P061-C2B200	C2B-200LV	200	50	1 1/4"	22,100.-
	C2B-250LV	250	65	1 1/4"	24,400.-
P061-C2B300	C2B-300LV	300	82	1 1/4"	26,100.-
	C2B-350LV	350	90	1 1/4"	34,800.-
	C2B-450LV	450	119	1 1/4"	43,500.-

หมายเหตุ : เหมาะกับการใช้งานในที่ที่มีความชื้นสูง และพื้นที่ร่มเงา ชายหาด เนื่องจาก ไม่เป็นสนิม การกัดกร่อน

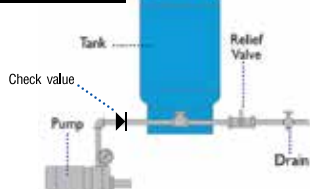
DIMENSION TABLE

Model		Dimensions								Volume		Shipping (box) Volume		Shipping (box) Weight	
		A		B		C		D							
BSP	NPT	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	liter	gal	cu. M	cu. ft	kilos	lbs
C2B-60	C2N-15	64.9	25.6	4.5	1.7	41.8	16.5	23.88	9.4	60	15	0.12	4.3	5.0	11.1
C2B-80	C2N-20	85.2	33.5	4.5	1.7	41.8	16.5	23.88	9.4	80	22	0.16	5.6	6.6	14.5
C2B-100	C2N-25	96.7	38.1	4.5	1.7	41.8	16.5	23.88	9.4	100	26	0.18	6.3	8.0	17.7
C2B-130	C2N-35	122.7	48.3	4.5	1.7	41.8	16.5	23.88	9.4	130	35	0.23	8.0	9.9	21.7
C2B-200	C2N-50	109.8	43.2	5.7	2.3	54.2	21.4	30.23	11.9	200	50	0.34	12.0	16.5	36.4
C2B-250	C2N-65	130.3	51.3	5.7	2.3	54.2	21.4	30.23	11.9	250	65	0.4	14.2	21.7	47.9
C2B-300	C2N-80	164.4	64.7	5.7	2.3	54.2	21.4	30.23	11.9	300	82	0.5	17.8	28.4	62.7
C2B-350	C2N-90	144.8	57.0	5.7	2.3	61.4	24.2	34.04	13.4	350	90	0.57	20.1	31.2	68.7
C2B-450	C2N-120	183.1	72.1	5.7	2.3	61.4	24.2	34.04	13.4	450	119	0.72	25.4	42.1	92.8

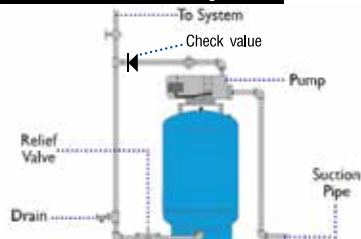
หมายเหตุ : แรงดันสูงสุด 10 บาร์/150 PSI : อุณหภูมิสูงสุด 60 องศาเซลเซียส : แรงดันลมจากโรงงาน 2.6 บาร์/38 PSI

การติดตั้งถังแรงดันกับบิมน้ำ

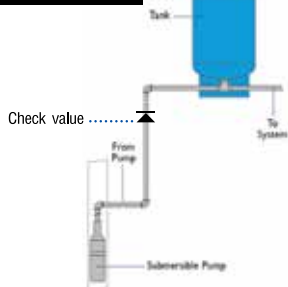
การติดตั้งถังแรงดันกับบิมน้ำไฮดรอลิก



การติดตั้งถังแรงดันกับบิมน้ำไฮดรอลิกแบบบิมน้ำอยู่ด้านบน



การติดตั้งถังแรงดันกับบิมน้ำบาดาล

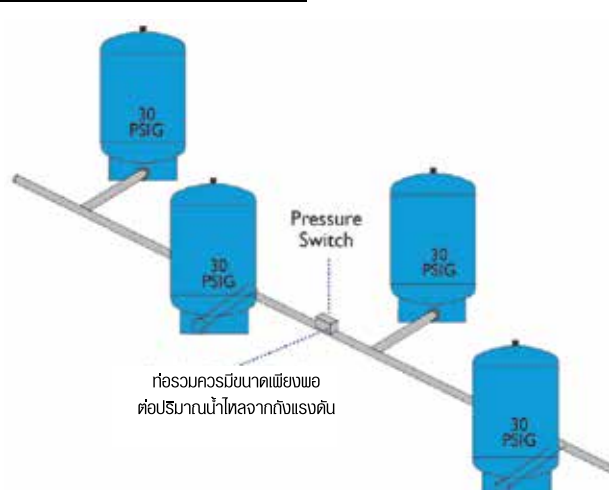


การติดตั้งถังแรงดันหลายใบ

การติดตั้งถังแรงดันหลายใบ แบบที่ 1



การติดตั้งถังแรงดันหลายใบ แบบที่ 2



* ให้ความเร็วของน้ำไม่เกิน max 6 ft/sec (1.8 m/วินาที)

➤ Electric Control Box For Water Pump



C-94 ปิมน้ำและอุปกรณ์ระบบน้ำ

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Pressure Control, Pressure Switch and Float Switch

“ไฮตัน” สวิตช์ และ ระบบควบคุม
สำหรับระบบน้ำ และ ระบบลม

ISO9001:2000



Haitun
PRESSURE CONTROL

ไฮตัน



PC-2
สวิตช์แรงดัน สำหรับระบบน้ำ



PC-2B
สวิตช์ควบคุม บิมน้ำอัตโนมัติ แบบ 3 ทาง



PC-3B
สวิตช์แรงดัน ทรงกระบอก สำหรับระบบน้ำ



PC-6
สวิตช์แรงดัน สำหรับระบบลม



PC-7 [1, 4way]
สวิตช์แรงดัน สำหรับระบบลม



Counter weight
PC-8A
สวิตช์ลูกลอยไฟฟ้า



PC-13A
สวิตช์ควบคุม บิมน้ำอัตโนมัติ



PC-10
สวิตช์ควบคุม บิมน้ำอัตโนมัติ

KT Code	รุ่น	คุณสมบัติ	ไฟฟ้า 1 เฟส	ทน กระแสไฟ สูงสุด	สำหรับบิมน้ำ กำลังสูงสุด	เกลียว	ระบบ ป้องกัน	ค่าแรงดัน ตั้งจากโรงงาน (bar)	ช่วงแรงดัน ที่ตั้งได้ (bar)	ราคา
H161-PC2	PC-2	สวิตช์แรงดัน สำหรับระบบน้ำ สำหรับควบคุมบิมน้ำ	220V 50Hz	12A	2 HP (1.5 kW)	ตัวเมีย 1/4", NPT	-	1.4 - 2.8	1.4 - 6.5	175.-
H161-PC2B	PC-2B	สวิตช์ควบคุมบิมน้ำอัตโนมัติ แบบ 3 ทาง สำหรับควบคุมบิมน้ำแบบ Booster Pump		12A	2 HP (1.5 kW)	เกลียวนอก 1" 2x เกลียวใน 1"	-	1.3-7.0	1.3-7.0	350.-
H161-PC3B	PC-3B	สวิตช์แรงดัน ทรงกระบอก สำหรับระบบน้ำ สำหรับควบคุมบิมน้ำ		5A	3/4 HP (0.5 kW)	ตัวเมีย 1/4", 3/8" BSP	-	1.0 - 1.7	1.0 - 3.0	190.-
H161-PC6-1	PC-6	สวิตช์แรงดัน สำหรับระบบลม สำหรับควบคุมบิมน้ำ		10A	2 HP (1.5 kW)	ตัวเมีย 1/4", BSPT	-	1.4-2.8	1.4-12	270.-
H161-PC7-1 [1WAY]	PC-7 [1WAY]	สวิตช์แรงดัน สำหรับระบบลมควบคุมบิมน้ำ (วาล์วเชื่อมต่อเป็นแบบ 1 way)		10A	2 HP (1.5 kW)	ตัวเมีย 1/4", BSPT	-	2.5-4.0	2.5 - 12	220.-
H161-PC7-4 [4WAY]	PC-7 [4WAY]	สวิตช์แรงดัน สำหรับระบบลมควบคุมบิมน้ำ (วาล์วเชื่อมต่อเป็นแบบ 4 way)		10A	2 HP (1.5 kW)	ตัวเมีย 1/4", BSPT	-	2.5-4.0	2.5 - 12	230.-
H161-PC8A	PC-8A	สวิตช์ลูกลอยไฟฟ้า + สายไฟ 3 M สำหรับควบคุมบิมน้ำ (อุณหภูมิสูงสุด: 50 °C)		12A	-	-	IP68	-	-	360.-
H161-PC10	PC-10	สวิตช์ควบคุมบิมน้ำ อัตโนมัติ สำหรับควบคุมบิมน้ำปรับแรงดันได้		10A	1.5 HP (1.1 kW)	BSP 1"	IP65	Starting 1.5	1.5 - 2.2	1,380.-
H161-PC13A	PC-13A	สวิตช์ควบคุมบิมน้ำ อัตโนมัติ สำหรับควบคุมบิมน้ำปรับแรงดันได้		10A	1.5 HP (1.1 kW)	BSP 1"	IP65	Starting 1.5	1.5 - 2.2	1,400.-

Inverter Pump Controller

อุปกรณ์ควบคุม บิมน้ำ แบบ Inverter

ISO9001:2000



Haitun
PRESSURE CONTROL

ไฮตัน

ข้อมูลด้านเทคนิค (Technical data)

- ใช้ไฟฟ้า 220V, 50Hz
- เหมาะสำหรับบิมน้ำที่มีขนาดไม่เกิน 2hp (2 แรงม้า)
- สามารถใช้กับน้ำดื่มได้
- ตั้งแรงดันได้ตั้งแต่ 1-9 bar
- ใช้กับน้ำที่มีอุณหภูมิสูงสุด 50 องศาเซลเซียส

KT Code	Model	คุณสมบัติ	ราคา
H161-PC-39	PC-39	สวิตช์ควบคุม สำหรับบิมน้ำ 2 ตัว แบบ Inverter	11,000.-

สินค้า
ใหม่!



บิมน้ำและอุปกรณ์ระบบน้ำ C-95

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Water Pump Accessories

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องสูบน้ำ / บิมน้ำ / ระบบน้ำ



KP-35 Danfoss
เพรสเชอร์สวิตช์



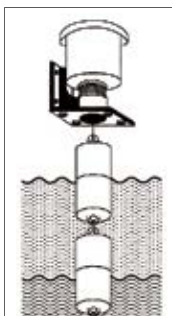
PSP-200A UEDA
เพรสเชอร์สวิตช์

• เพรสเชอร์ สวิตช์ (Pressure Switch)

KT Code	รุ่น	ยี่ห้อ	รายละเอียด	ราคา
D071-0010	KP-35	Danfoss	สวิตช์แรงดัน Danfoss ปรับตั้งค่า 0.2-7 bar ใช้ได้ทั้งน้ำและลม	1,600.-
U011-0010	PSP-200A	UEDA	สวิตช์แรงดัน UEDA (Japan) Preset Pressure 8-10 bar ปรับตั้งค่าได้ 2-15 bar สำหรับปั๊ม 110-440 V, 10-5 Amp	2,600.-

Water Pump Accessories

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องสูบน้ำ / บิมน้ำ / ระบบน้ำ



• โฟลต สวิตช์ (Float Switch)

KT Code	รุ่น	ราคา
KT-B011-1290	PL-990AB	400.-

Water Pump Accessories

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องสูบน้ำ / บิมน้ำ / ระบบน้ำ



KT 4, 7, 10,
15, 20 bar
เกจวัดแรงดัน

• เพรสเชอร์เกจ (Pressure Gauge)

KT Code	รุ่น	รายละเอียด	ราคา
KT-B011-0985	KT 4 bar	หน้าปัด 2 1/2", เกสเซอร์ 1/4", 4 bar	280.-
KT-B011-1000	KT 7 bar	หน้าปัด 2 1/2", เกสเซอร์ 1/4", 7 bar	280.-
KT-B011-1010	KT 10 bar	หน้าปัด 2 1/2", เกสเซอร์ 1/4", 10 bar	280.-
KT-B011-1020	KT 15 bar	หน้าปัด 2 1/2", เกสเซอร์ 1/4", 15 bar	280.-
KT-B011-1030	KT 20 bar	หน้าปัด 2 1/2", เกสเซอร์ 1/4", 20 bar	280.-

• คาปาซิเตอร์ สำหรับเครื่องสูบน้ำ เอมาร่า

KT Code	μF	V (โวลต์)	ขนาด (mm)	ลักษณะโครงสร้าง	ราคา
Z036-0010	10	450	36 x 48	พลาสติกมีสาย	230.-
Z036-0030	12.5		36 x 70		250.-
Z036-0040	14		36 x 70		280.-
Z036-0050	15		40 x 70		290.-
Z036-0060	16		40 x 67		300.-
Z036-0070	20		40 x 67		350.-
Z036-0080	25		40 x 92		390.-
Z036-0090	30		40 x 92		450.-
Z036-0095	35		40 x 92		510.-
Z036-0100	40		45 x 92		560.-
Z036-0105	45		45 x 92		600.-
Z036-0110	50		48 x 94		680.-

• คาปาซิเตอร์ สำหรับเครื่องฉีดน้ำ KARCHER

KT Code	μF	V (โวลต์)	ขนาด (mm)	ลักษณะโครงสร้าง	ราคา
Z036-1010	16	450	40 x 67	พลาสติก ไม่มีสาย	280.-
Z036-1020	20		40 x 67		330.-
Z036-1025	25		40 x 92		360.-
Z036-1030	35		45 x 92		470.-
Z036-1040	40		45 x 92		530.-
Z036-1050	50		48 x 94		650.-

Magnetic Starters

แมกเนติกสตาร์ทเตอร์ พร้อมโอเวอร์โวลต์ครีเลย์ พร้อมสวิตช์กักและก่ลง



KT Code	Model	พิกิตมอเตอร์แรงม้า (hp)	ราคา
Z011-0730	PAK11JM-3C-S 1.5 kW Coil 380V	2 hp	1,300.-
Z011-0740	PAK11JM-3C-S 2.2 kW Coil 380V	3 hp	1,300.-
Z011-0750	PAK11JM-3C-S 3.7 kW Coil 380V	5 hp	1,300.-
Z011-0760	PAK12JM-3C-S 5.5 kW Coil 380V	7.5 hp	1,300.-

Pumps Accessories

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องสูบน้ำ / ปั๊มน้ำ / ระบบน้ำ



เคที



ฟุตวาล์ว



ข้อต่อ



ข้อต่อสายอ่อน



แมคคานิคอลซีล

Seal+Casing O'ring
Material (Carbon/Ceramic/NBR)

Seal+Casing O'ring (110 °C)
Material (Carbon/Ceramic/Viton)

Seal+Casing O'ring (110 °C)
Material (Silicon/Silicon/Teflon)
(Silicon/Silicon/Viton)

ยี่ห้อ York

KT Code	รุ่น	ราคา
• ฟุตวาล์ว (Foot Valve)		
P042-0040	1/2"	Call
P042-0050	3/4"	280.-
P042-0060	1"	Call
P042-0070	1 1/4"	480.-
P042-0080	1 1/2"	720.-
P042-0090	2"	1,020.-

KT Code	รุ่น	รายละเอียด	ราคา
• ข้อต่อ (5-Way Connector)			
KT-J012-2110	5 Way	ข้อต่อ 5 ทาง	285.-
• ข้อต่อสายอ่อน (Flexible Hose with Fitting)			
Z035-1010	1" ยาว 30 cm	ข้อต่อสายอ่อน 1" ยาว 30 cm	Call
Z035-1020	1" ยาว 50 cm	ข้อต่อสายอ่อน 1" ยาว 50 cm	Call
Z035-1030	1" ยาว 100 cm	ข้อต่อสายอ่อน 1" ยาว 100 cm	Call
• แมคคานิคอลซีล (Mechanical Seal)			
Z037-0010	M1	Mechanical Seal R-NO 12 x 26	180.-
Z037-0020	M2	Mechanical Seal R-NO 13 x 26	200.-
Z037-0030	M3	Mechanical Seal 14 x 23	240.-
Z037-0040	M4	Mechanical Seal 15 x 26	1,170.-
Z037-0050	M5	Mechanical Seal 15 x 26.9	260.-
Z037-0060	M6	Mechanical Seal 15 x 30	n/a
Z037-0070	M7	Mechanical Seal 18 x 30.9	390.-
Z037-0080	M8	Mechanical Seal 18 x 33	580.-
Z037-0090	M9	Mechanical Seal 20 x 30.9	450.-
Z037-0100	M10	Mechanical Seal 22 x 37	910.-
Z037-0110	M11	Mechanical Seal 30 x 45	1,010.-
Z037-0150	M5-THKIT	แมคคานิคอลซีล M5-THKIT	1,000.-
Z037-0155	M8-THKIT	แมคคานิคอลซีล M8-THKIT	1,100.-
Z037-0160	M10-THKIT	แมคคานิคอลซีล M10-THKIT	1,600.-
Z037-0052	M5-H	Mech-Seal น้ำร้อน 110 °C (Carbon/Ceramic/Viton)	2,500.-
Z037-0240	M8-H	Mech-Seal น้ำร้อน 110 °C M8-H (Carbon/Ceramic/Viton)	1,400.-
Z037-0250	M10-H	Mech-Seal น้ำร้อน 110 °C 22 x 37 รุ่น M10-H	5,700.-
Z037-0102	M10-HS	Mech-Seal น้ำร้อน 110 °C 22 x 37 รุ่น M10-HS (Teflon)	7,700.-
Z037-0225	M5-HV	Mechanical Seal 15 x 26.9 for Hot water	4,500.-
Z037-0255	M10-HV	Mechanical Seal 22 x 37 for Hot water	5,000.-
Z037-0275	M11-HV	Mechanical Seal 30 x 45 for Hot water	7,000.-

แมคคานิคอลซีล รุ่น	ใช้กับปั๊มน้ำ เบบาร่า รุ่น
M1	COMPACT (4, 6, 8), JESX, AGE-AGF, CMA 0.50M, PRA 0.50-PRA 0.80, PRA 1.00
M2	AGA-AGC, CMA 0.75M, CMA 0.80M, CMA 1.00M, CMB 0.75M, CMB 1.00M, CMC 0.75M, CMC 1.00M, CMR 0.75, CMR 1.00, CPA 0.75, CPA 1.00
M3	PRA 1.50, PRA 2.00
M4	CDA 0.75T, CDA 1.00T
M5	CDX, 2CDX, COMPACT (A10, A12, A15, B12, B15), JEX
M6	RIGHT
M7	CMA 1.50T, CMA 2.00T, CMA 3.00T, CMB 1.50T, CMB 2.00T, CMB 3.00T, CMD 1.50T, CMD 2.00T, CMD 3.00T, CMD 4.00T, CDA 1.50T, CDA 2.00T, CDA 3.00T, CPA 1.50, CPA 2.00
M8	DWO, DWC
M9	CMB 4.00T, CMB 5.50T, CDA 4.00T, CDA 5.50T
M10	3 SERIES, MD 32-125/1.1, MD 32-125/1.5, MD 32-160/1.5, MD 32-160/2.2, MD 32-200/3.0, MD 32-200/4.0, MD 32-200/5.5, MD 32-250/5.5, MD 32-250/7.5, MD 40-125/1.5, MD 40-125/2.2, MD 40-160/3.0, MD 40-200/4.0, MD 40-200/5.5, MD 40-200/7.5, MD 50-125/2.2(M), MD 50-125/3.0, MD 50-125/4.0, MD 50-160/5.5, MD 50-160/7.5, MD 65-125/5.5, MD 65-125/7.5
M11	MD 32-250/9.2, MD 32-250/11, MD 40-250/11, MD 40-250/13, MD 40-250/15, MD 50-200/9.2, MD 50-200/11, MD 50-250/15, MD 50-250/18.5, MD 50-250/22, MD 65-160/11, MD 65-160/15, MD 65-200/18.5, MD 65-200/22
H	เฉพาะแมคคานิคอลซีล ที่มีหน้าสัมผัสทำจาก Ceramic/Carbon สามารถใช้กับน้ำสะอาดที่มีอุณหภูมิ 110 °C ได้
HV	เฉพาะแมคคานิคอลซีล ที่มีหน้าสัมผัสผลิตจากวัสดุที่ทนทานพิเศษ Silicon/Silicon และสามารถใช้น้ำสะอาดที่มีอุณหภูมิ 110 °C ได้
HS	วัสดุทั้งแมคคานิคอลซีล และยาง O-ring ทั้งหมดสามารถทนน้ำสะอาดที่มีอุณหภูมิสูง 110 °C ได้

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Bibcock

ก๊อกน้ำ "เอน่า"

- รูน้ำเต็ม (Full Bore)
- พลาสติกทองเหลืองขึ้นรูป (Forged Brass)
- ทนแรงดันสูงสุด 16 bar (200 psi)



ด้านจับขนาดเหมาะมือ
ทนทานต่อการเปิดปิด



ซีลทฟลอน(Teflon)แท้
ทำให้ไม่รั่วซึม ใช้งานได้นาน



เทคนิคการประกอบ
แบบสลิดแกนทำให้แข็งแรง
ทนทานต่อการรั่วซึม



ปากก๊อกสวมสายยาง
ได้ในตัวรูปประหยัด
สำหรับการใช้งาน
นอกตัวอาคาร(ก๊อกบ้าน)



ปากก๊อกสวมสายยาง
ได้ในตัวรูปประหยัด
สำหรับการใช้งาน
นอกตัวอาคาร(ก๊อกสนาม)



ก๊อกบ้าน "ไทยแท้"
เอน่า 108



ก๊อกสนาม "ไทยแท้"
เอน่า 107



ก๊อกบ้าน "จริงใจ"



ก๊อกสนาม "จริงใจ"



ก๊อกบ้าน "จริงใจ"
ด้านขาว



ก๊อกบ้าน "จริงใจ"
ด้านน้ำเงิน



ก๊อกบ้าน "จริงใจ"
ด้านส้มกันสนิม



ก๊อกทองเหลือง "จ๊วแจว"
ด้านเขียว

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-0050	ก๊อกบ้าน "ไทยแท้" เอน่า108	1/2"	15	120	143.-
A131-0055	ก๊อกบ้าน "ไทยแท้" เอน่า108	3/4"	12	96	182.-
A131-0060	ก๊อกสนาม "ไทยแท้" เอน่า107	1/2"	12	120	171.-
A131-0065	ก๊อกสนาม "ไทยแท้" เอน่า107	3/4"	10	100	238.-
A131-0100	ก๊อกบ้าน "จริงใจ" ด้านส้ม	1/2"	12	120	111.-
A131-0102	ก๊อกบ้าน "จริงใจ" ด้านขาว	1/2"	12	120	111.-
A131-0104	ก๊อกบ้าน "จริงใจ" ด้านน้ำเงิน	1/2"	12	120	111.-
A131-0106	ก๊อกบ้าน "จริงใจ" ด้านส้มกันสนิม	1/2"	12	120	111.-
A131-0112	ก๊อกสนาม "จริงใจ" ด้านส้ม	1/2"	12	120	152.-
A131-0114	ก๊อกสนาม "จริงใจ" ด้านขาว	1/2"	12	120	152.-
A131-0116	ก๊อกสนาม "จริงใจ" ด้านน้ำเงิน	1/2"	12	120	152.-
A131-0150	ก๊อกทองเหลือง NNK "จ๊วแจว" ด้านเขียว	1/2"	10	200	55.-

Ball Valve

บอลวาล์ว "เอน่า"

มินิบอลวาล์ว Mini Ball Valve

ด้านจับขนาดเหมาะมือ สำหรับการใช้งานในพื้นที่จำกัด
ซีล 2 ชั้น ป้องกันการรั่วซึมถึง 2 เท่า

มินิบอลวาล์ว สามทาง Mini Ball Valve 3 Way

ด้านจับขนาดเหมาะมือ สำหรับการใช้งานในพื้นที่จำกัด
ซีล 2 ชั้น ป้องกันการรั่วซึมถึง 2 เท่า

บอลวาล์ว Ball Valve

- บอลวาล์ว Family 1.0 เป็นการผสมกันระหว่างบอลวาล์วรุ่น ANA-BV105 กับบอลวาล์วรูมิก ANA-BV114
- ทนความดัน 300 PSI
- ใช้ได้ทั้งน้ำ น้ำมัน และลม



ระบบซีล 2 ชั้น
ในมินิบอลวาล์ว
Double seal-higher
leakage protection



Strong and durable with
PUT UP LOCKED technique



Long-lasting and Non-leak
PTFE (Teflon) seal



มินิบอลวาล์ว
ใน/ใน (มม.)



มินิบอลวาล์ว
นอก/นอก (พพ.)



มินิบอลวาล์ว
นอก/นอก/นอก (พพพ.)



มินิบอลวาล์ว
นอก/ใน (พม.)



บอลวาล์ว
Family 1.0
เกียร์แฮนด์เลด



มินิบอลวาล์วสามทาง
นอก/ใน/นอก (พมพ.)



มินิบอลวาล์ว
ชุดโครเมียม (พพ.)



มินิบอลวาล์ว
ชุดโครเมียม (พม.)



บอลวาล์ว
Family 1.0
พิวชุนนิเกิล

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-0250	มินิบอลวาล์ว พพ. (MINI BALL VALVE M/M)	1/2"	20	120	108.-
A131-0255	มินิบอลวาล์ว พม. (MINI BALL VALVE M/F)	1/2"	20	120	108.-
A131-0260	มินิบอลวาล์ว มม. (MINI BALL VALVE F/F)	1/2"	20	120	108.-
A131-0265	มินิบอลวาล์วสามทาง พพพ. (MINI BALL VALVE 3-WAY MFM)	1/2"	12	72	149.-
A131-0270	มินิบอลวาล์วสามทาง พมพพ. (MINI BALL VALVE 3-WAY MMM)	1/2"	12	72	149.-
A131-0661	บอลวาล์ว Family 1.0 เกียร์แฮนด์เลด	1/2"	16	160	115.-
A131-0662	บอลวาล์ว Family 1.0 เกียร์แฮนด์เลด	3/4"	12	120	165.-
A131-0663	บอลวาล์ว Family 1.0 เกียร์แฮนด์เลด	1"	8	80	237.-
A131-0691	บอลวาล์ว Family 1.0 พิวชุนนิเกิล	1/2"	12	120	111.-
A131-0692	บอลวาล์ว Family 1.0 พิวชุนนิเกิล	3/4"	10	100	162.-
A131-0693	บอลวาล์ว Family 1.0 พิวชุนนิเกิล	1"	8	80	230.-
A131-0694	บอลวาล์ว Family 1.0 พิวชุนนิเกิล	1 1/4"	6	24	515.-
A131-0695	บอลวาล์ว Family 1.0 พิวชุนนิเกิล	1 1/2"	6	24	628.-
A131-0696	บอลวาล์ว Family 1.0 พิวชุนนิเกิล	2"	4	16	955.-
A131-0240	มินิบอลวาล์ว (ชุดโครเมียม) พพ.	1/2"	24	96	136.-
A131-0245	มินิบอลวาล์ว (ชุดโครเมียม) พม.	1/2"	24	96	136.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Foot Valve "ANA"

ฟุตวาล์ว "เอน่า"

รุ่นตะแกรงขนาดใหญ่ ทำให้น้ำไหลสะดวกยิ่งขึ้น (รุ่นฟุตวาล์ว)

Type : Full Bore

Material : Casting Brass

Pressure : ทนแรงดัน 125 psi

ANA
FULL BORE
ฟุตวาล์ว "เอน่า"

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-0750	ฟุตวาล์ว ANA	3/4"	24	96	187.-
A131-0755	ฟุตวาล์ว ANA	1"	10	40	195.-
A131-0760	ฟุตวาล์ว ANA	1 1/4"	6	24	416.-
A131-0765	ฟุตวาล์ว ANA	1 1/2"	6	24	434.-
A131-0770	ฟุตวาล์ว ANA	2"	6	36	556.-
	ฟุตวาล์ว ANA	2 1/2"	-	8	1,258.-
A131-0775	ฟุตวาล์ว ANA	3"	-	6	1,600.-
A131-0780	ฟุตวาล์ว ANA	4"	-	2	2,970.-
A131-2450	ฟุตวาล์วสปริง ANA (SPRING FOOT VALVE ANA)	1/2"	15	150	188.-
A131-2455	ฟุตวาล์วสปริง ANA (SPRING FOOT VALVE ANA)	3/4"	10	100	214.-
A131-2460	ฟุตวาล์วสปริง ANA (SPRING FOOT VALVE ANA)	1"	8	64	294.-
A131-2470	ฟุตวาล์วสปริง ANA (SPRING FOOT VALVE ANA)	1 1/4"	5	40	520.-
A131-2480	ฟุตวาล์วสปริง ANA (SPRING FOOT VALVE ANA)	1 1/2"	5	30	720.-
A131-2490	ฟุตวาล์วสปริง ANA (SPRING FOOT VALVE ANA)	2"	4	24	990.-



ฟุตวาล์ว



ฟุตวาล์วสปริง

เอน่า

C

Swing Check Valve "ANA"

สวิงเช็ควาล์ว "เอน่า"

ระบบน้ำดื่มและสันทนาการที่ดีที่สุด ทำให้น้ำไหลสะดวกยิ่งขึ้น

Type : Full Bore

Material : Casting Brass

Pressure : ทนแรงดัน 200 psi

ANA
FULL BORE
สวิงเช็ควาล์ว "เอน่า"

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-0950	สวิงเช็ควาล์ว ANA	1/2"	15	60	163.-
A131-0955	สวิงเช็ควาล์ว ANA	3/4"	12	48	208.-
A131-0960	สวิงเช็ควาล์ว ANA	1"	10	40	310.-
A131-0965	สวิงเช็ควาล์ว ANA	1 1/4"	6	24	540.-
A131-0970	สวิงเช็ควาล์ว ANA	1 1/2"	5	30	660.-
A131-0975	สวิงเช็ควาล์ว ANA	2"	2	8	900.-
A131-0977	สวิงเช็ควาล์ว ANA	2 1/2"	-	5	2,047.-
A131-0980	สวิงเช็ควาล์ว ANA	3"	-	4	2,733.-
A131-0985	สวิงเช็ควาล์ว ANA	4"	-	1	5,944.-



สวิงเช็ควาล์ว ANA

เอน่า

Spring Check Valve "ANA"

เช็ควาล์วสปริง "เอน่า"

Type : Full Bore

Material : Casting Brass

Pressure : ทนแรงดัน 200 psi

ANA
FULL BORE
เช็ควาล์วสปริง "เอน่า"

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-2440	เช็ควาล์วสปริง ANA (SPRING CHECK VALVE ANA)	1/2"	14	140	158.-
A131-2442	เช็ควาล์วสปริง ANA (SPRING CHECK VALVE ANA)	3/4"	8	80	180.-
A131-2444	เช็ควาล์วสปริง ANA (SPRING CHECK VALVE ANA)	1"	10	80	248.-
A131-2446	เช็ควาล์วสปริง ANA (SPRING CHECK VALVE ANA)	1 1/4"	6	48	440.-
A131-2448	เช็ควาล์วสปริง ANA (SPRING CHECK VALVE ANA)	1 1/2"	5	30	620.-
A131-2449	เช็ควาล์วสปริง ANA (SPRING CHECK VALVE ANA)	2"	4	24	842.-



เช็ควาล์วสปริง ANA

เอน่า

Socket "ANA"

ข้อต่อตรง "เอน่า"

Material : Casting Brass

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-1810	ข้อต่อตรง TP (SOCKET)	1/2"	50	-	70.-
A131-1811	ข้อต่อตรง TP (SOCKET)	3/4"	40	-	96.-
A131-1812	ข้อต่อตรง TP (SOCKET)	1"	16	-	136.-
A131-1813	ข้อต่อตรง TP (SOCKET)	1 1/4"	12	-	199.-
A131-1814	ข้อต่อตรง TP (SOCKET)	1 1/2"	10	-	273.-
A131-1814-4	ข้อต่อตรง TP (SOCKET)	2"	8	-	368.-
A131-1815	ข้อต่อตรง พม. ANA	1/2" x 1/2"	30	600	48.-
A131-1820	ข้อต่อตรง พม. TP (SOCKET M/F)	3/4" x 3/4"	40	-	92.-



ข้อต่อตรง TP



ข้อต่อตรง
นอก/ใน TP (พม)



ข้อต่อตรง
นอก/ใน ANA

เอน่า

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Gate Valve "ANA"

ประตูน้ำ "เอน่า"

พวงมาลัยทำจากอลูมิเนียมเคลือบสีนิกเกิล

ออกแบบขนาดเฉพาะมือ

เทคนิคการประกอบชุดฝาแบบขึ้นเดียวลดรอยต่อที่จะทำให้เกิดรั่วซึม (เฉพาะประตูน้ำรุ่น ANA)

รูน้ำเต็มทำให้เกิดการไหลได้อย่างเต็มที่ (เฉพาะประตูน้ำรุ่น ANA)

ระบบป้องกันการหลุดของแกน

Type : Full Bore (ANA)/ Standard Bore (NNK)

Material : Casting Brass

Pressure : นานแรงดัน 125 psi



Aluminum alloy handwheel was designed for easier use



One Piece Design is prevented seepage problems (Only ANA)



Full bore type creating greater endurance as well as performance (Only ANA)



Anti Blow Out System



เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-1150	ประตูน้ำ ANA	1/2"	12	96	178.-
A131-1155	ประตูน้ำ ANA	3/4"	10	80	267.-
A131-1160	ประตูน้ำ ANA	1"	8	64	384.-
A131-1165	ประตูน้ำ ANA	1 1/4"	4	32	555.-
A131-1170	ประตูน้ำ ANA	1 1/2"	3	24	713.-
A131-1175	ประตูน้ำ ANA	2"	2	16	1,042.-
A131-1180	ประตูน้ำ ANA	2 1/2"	1	6	2,320.-
A131-1185	ประตูน้ำ ANA	3"	1	6	2,972.-
A131-1190	ประตูน้ำ ANA	4"	-	2	5,035.-
A131-1250	ประตูน้ำ NNK	2"	4	16	799.-
A131-1255	ประตูน้ำ NNK	2 1/2"	1	8	1,672.-
A131-1260	ประตูน้ำ NNK	3"	1	8	2,170.-
A131-1265	ประตูน้ำ NNK	4"	1	4	4,212.-



ประตูน้ำ ANA



ประตูน้ำ NNK

Nipple "ANA"

น๊อตเปิด TP "เอน่า"

Material : Casting Brass
Free Cutting Brass
Forged Brass



เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-1440	น๊อตเปิด TP	1/4"	100	-	52.-
A131-1445	น๊อตเปิด TP	3/8"	100	-	52.-
A131-1450	น๊อตเปิด TP	1/2"	60	-	55.-
A131-1455	น๊อตเปิด TP	3/4"	40	-	85.-
A131-1460	น๊อตเปิด TP	1"	24	-	113.-
-	น๊อตเปิด TP	1 1/4"	15	-	155.-
-	น๊อตเปิด TP	1 1/2"	10	-	195.-
-	น๊อตเปิด TP	2"	7	-	304.-



น๊อตเปิด TP
Nipple (Forged Brass)

Elbow "ANA"

ข้องอ "เอน่า"

Material : Casting Brass



เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-1648	ข้องอ ม.ม. TP	1/4"	100	-	76.-
A131-1652	ข้องอ ม.ม. TP	3/8"	60	-	79.-
A131-1650	ข้องอ ม.ม. TP	1/2"	40	-	86.-
A131-1651	ข้องอ ม.ม. TP	3/4"	20	-	111.-
A131-1652-1	ข้องอ ม.ม. TP	1"	14	-	153.-
A131-1652-2	ข้องอ ม.ม. TP	1 1/4"	-	50	238.-
A131-1652-3	ข้องอ ม.ม. TP	1 1/2"	-	36	252.-
A131-1652-4	ข้องอ ม.ม. TP	2"	-	20	497.-
A131-1653	ข้องอ พ.ม. TP	1/4"	100	-	76.-
A131-1657	ข้องอ พ.ม. TP	3/8"	60	-	79.-
A131-1655	ข้องอ พ.ม. TP	1/2"	40	-	86.-
A131-1656	ข้องอ พ.ม. TP	3/4"	20	-	111.-
A131-1658	ข้องอ พ.ม. TP	1"	14	-	153.-
A131-1659	ข้องอ พ.ม. TP	1 1/4"	-	50	237.-
A131-1660	ข้องอ พ.ม. TP	1 1/2"	-	36	249.-
A131-1662	ข้องอ พ.ม. TP	2"	-	20	495.-



ข้องอ ใน/ใน TP (ม.ม)



ข้องอ นอก/ใน TP (พ.ม)

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Bushes "ANA"

ข้อลดเหลี่ยม TP "เอน่า"

Material : Forged Brass



เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-1870	ข้อลดเหลี่ยม TP	1/4" x 1/8"	100	-	32.-
A131-1875	ข้อลดเหลี่ยม TP	3/8" x 1/4"	100	-	40.-
A131-1880	ข้อลดเหลี่ยม TP	1/2" x 1/4"	100	-	60.-
A131-1885	ข้อลดเหลี่ยม TP	1/2" x 3/8"	100	-	60.-
A131-1890	ข้อลดเหลี่ยม TP	3/4" x 1/4"	60	-	74.-
A131-1895	ข้อลดเหลี่ยม TP	3/4" x 3/8"	60	-	74.-
A131-1910	ข้อลดเหลี่ยม TP	3/4" x 1/2"	60	-	67.-
A131-1915	ข้อลดเหลี่ยม TP	1" x 1/2"	48	-	82.-
A131-1920	ข้อลดเหลี่ยม TP	1" x 3/4"	48	-	76.-
A131-1921	ข้อลดเหลี่ยม TP	1 1/4" x 1/2"	30	-	146.-
A131-1922	ข้อลดเหลี่ยม TP	1 1/4" x 3/4"	30	-	130.-
A131-1925	ข้อลดเหลี่ยม TP	1 1/4" x 1"	30	-	108.-
A131-1930	ข้อลดเหลี่ยม TP	1 1/2" x 1/2"	24	-	197.-
A131-1935	ข้อลดเหลี่ยม TP	1 1/2" x 3/4"	24	-	183.-
A131-1940	ข้อลดเหลี่ยม TP	1 1/2" x 1"	24	-	170.-
A131-1945	ข้อลดเหลี่ยม TP	1 1/2" x 1 1/4"	24	-	122.-
A131-1950	ข้อลดเหลี่ยม TP	2" x 1/2"	14	-	301.-
A131-1955	ข้อลดเหลี่ยม TP	2" x 3/4"	14	-	288.-
A131-1960	ข้อลดเหลี่ยม TP	2" x 1"	14	-	271.-
A131-1965	ข้อลดเหลี่ยม TP	2" x 1 1/4"	14	-	247.-
A131-1970	ข้อลดเหลี่ยม TP	2" x 1 1/2"	14	-	180.-



ข้อลดเหลี่ยม
(BUSH)

C

Plug "ANA"

ปลั๊กอุด TP "เอน่า"

Material : Casting Brass



เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-2104	ปลั๊กอุด TP (PLUG)	1/8"	100	-	28.-
A131-2106	ปลั๊กอุด TP (PLUG)	1/4"	100	-	36.-
A131-2108	ปลั๊กอุด TP (PLUG)	3/8"	100	-	45.-
A131-2110	ปลั๊กอุด TP (PLUG)	1/2"	100	-	56.-
-	ปลั๊กอุด TP (PLUG)	3/4"	50	-	87.-
-	ปลั๊กอุด TP (PLUG)	1"	40	-	137.-
-	ปลั๊กอุด TP (PLUG)	1 1/4"	30	-	165.-
-	ปลั๊กอุด TP (PLUG)	1 1/2"	24	-	192.-
-	ปลั๊กอุด TP (PLUG)	2"	14	-	299.-



ปลั๊กอุด TP
(PLUG)

Cap "ANA"

ฝาครอบ TP "เอน่า"

Material : Casting Brass



เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-2210	ฝาครอบ TP	1/2"	100	-	84.-
-	ฝาครอบ TP	3/4"	50	-	155.-
-	ฝาครอบ TP	1"	40	-	185.-
-	ฝาครอบ TP	1 1/4"	30	-	243.-
-	ฝาครอบ TP	1 1/2"	24	-	365.-



ฝาครอบ TP
(CAP)

Tee "ANA"

สามทาง TP "เอน่า"

Material : Casting Brass



เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-2302	สามทาง TP	1/4"	60	-	98.-
A131-2304	สามทาง TP	3/8"	40	-	99.-
A131-2310	สามทาง TP	1/2"	25	-	103.-
A131-2311	สามทาง TP	3/4"	20	-	141.-
-	สามทาง TP	1"	10	-	203.-
-	สามทาง TP	1 1/4"	-	35	294.-
-	สามทาง TP	1 1/2"	-	25	373.-
-	สามทาง TP	2"	-	15	673.-



สามทาง TP
(TEE)

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

➤ Hose pipe "ANA"

แป๊ปสวมยาง TP "เอน่า"

Material : Casting Brass

เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-3110	แป๊ปสวมยาง TP	1/2"	60	-	77.-
A131-3112	แป๊ปสวมยาง TP	3/4"	40	-	96.-
A131-3114	แป๊ปสวมยาง TP	1"	20	-	126.-
A131-3116	แป๊ปสวมยาง TP	1 1/4"	16	-	155.-
-	แป๊ปสวมยาง TP	1 1/2"	12	-	173.-
-	แป๊ปสวมยาง TP	2"	-	40	249.-

แป๊ปสวมยาง TP (HOSE PIPE)



➤ Short pipe "ANA"

แป๊ปเกลียว TP "เอน่า"

Material : Casting Brass

เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
-	แป๊ปเกลียว TP	1/2"	60	-	77.-
-	แป๊ปเกลียว TP	3/4"	40	-	96.-
-	แป๊ปเกลียว TP	1"	20	-	128.-
-	แป๊ปเกลียว TP	1 1/4"	16	-	158.-
A131-3250	แป๊ปเกลียว TP	1 1/2"	12	-	177.-
A131-3258	แป๊ปเกลียว TP	2"	-	40	259.-

แป๊ปเกลียว TP (SHORT PIPE)



➤ St. Elbow hose "ANA"

ข้องอติดแป๊ป TP "เอน่า"

Material : Casting Brass

เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
-	ข้องอติดแป๊ป TP	1/2"	40	-	145.-
-	ข้องอติดแป๊ป TP	3/4"	20	-	183.-
-	ข้องอติดแป๊ป TP	1"	-	50	253.-
-	ข้องอติดแป๊ป TP	1 1/4"	-	40	353.-
-	ข้องอติดแป๊ป TP	1 1/2"	-	25	410.-
-	ข้องอติดแป๊ป TP	2"	-	15	635.-

ข้องอติดแป๊ป TP (ST ELBOW HOSE)



➤ Faucet Elbow PVC & Faucet Socket PVC (Brass Insert)

ข้องอพีวีซีเกลียวในทองเหลือง & ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวในทองเหลือง

การใช้งานแข็งแรง เหมาะกับงานสุขภัณฑ์ สอยงามสีขาวเข้ากับสีกระเบื้องห้องน้ำง่ายกว่าสีฟ้า

เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-2420	ข้องอพีวีซีเกลียวใน (ทองเหลือง) สีขาว	1/2"	-	140	22.-
A131-2422	ข้องอพีวีซีเกลียวใน (ทองเหลือง) สีฟ้า	1/2"	-	140	22.-
A131-2430	ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวใน (ทองเหลือง) สีขาว	1/2"	-	165	20.-
A131-2432	ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวใน (ทองเหลือง) สีฟ้า	1/2"	-	165	20.-

ข้องอพีวีซีเกลียวในทองเหลือง (สีขาว) ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวในทองเหลือง (สีขาว)

ข้องอพีวีซีเกลียวในทองเหลือง (สีฟ้า) ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวในทองเหลือง (สีฟ้า)



➤ ชุด Fitting ANA (ทองเหลือง)

เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-1485	น๊อตเกลียว (ไทป์)	1/2"	30	600	36.-
A131-1840	ข้อต่อตรง พม. (ไทป์)	1/2"	30	600	44.-
A131-1680	ข้องอ พม. (ไทป์)	1/2"	12	240	70.-
A131-1652-9	ข้องอ ม.ม. (ไทป์)	1/2"	12	240	70.-
A131-1814-9	ข้อต่อตรง (ไทป์)	1/2"	24	480	46.-
A131-2340	สามทาง (ไทป์)	1/2"	12	240	77.-
A131-1990	ข้อลดเหลี่ยม (ไทป์)	3/4" x 1/2"	24	480	52.-

น๊อตเกลียว (ไทป์) ข้อต่อตรง พม. (ไทป์) ข้องอ พม. (ไทป์)

ข้องอ ม.ม. (ไทป์) ข้อต่อตรง (ไทป์) สามทาง (ไทป์) ข้อลดเหลี่ยม (ไทป์)



➤ ชุด Fitting ANA (ชุบโครเมียม)

เอน่า

KT Code	Description	Size	Size		ราคา (ต่อชิ้น)
			Pcs/Box	Pcs/Carton	
A131-1495	น๊อตเกลียว (ไทป์) ชุบโครเมียม	1/2"	30	-	54.-
A131-1842	ข้อต่อตรง พม. (ไทป์) ชุบโครเมียม	1/2"	30	-	60.-
A131-1682	ข้องอ พม. (ไทป์) ชุบโครเมียม	1/2"	12	-	87.-
A131-1652-11	ข้องอ ม.ม. (ไทป์) ชุบโครเมียม	1/2"	12	-	87.-
A131-1814-11	ข้อต่อตรง (ไทป์) ชุบโครเมียม	1/2"	24	-	64.-
A131-2342	สามทาง (ไทป์) ชุบโครเมียม	1/2"	12	-	90.-
A131-1992	ข้อลดเหลี่ยม (ไทป์) ชุบโครเมียม	3/4" x 1/2"	24	-	64.-

น๊อตเกลียว (ไทป์) ชุบโครเมียม ข้อต่อตรง พม. (ไทป์) ชุบโครเมียม ข้องอ พม. (ไทป์) ชุบโครเมียม

ข้องอ ม.ม. (ไทป์) ชุบโครเมียม ข้อต่อตรง (ไทป์) ชุบโครเมียม สามทาง (ไทป์) ชุบโครเมียม ข้อลดเหลี่ยม (ไทป์) ชุบโครเมียม



Pump Wave Series

ชุดควบคุมปั๊มน้ำอัตโนมัติ

Pump Wave

การใช้งานโดยทั่วไป (Applications)

ชุดควบคุมปั๊มน้ำอัตโนมัติ รุ่น Pressure Wave เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยขจัดปัญหาการทำงานของปั๊มน้ำน้อยๆ ในกรณีที่ปั๊มน้ำรั่วซึมหรือเมื่อใช้งานปั๊มน้ำในขณะที่มีอัตราการไหลที่น้อยๆ โดยเป็นการรวบรวมถังเก็บน้ำกับปั๊มน้ำให้ติดตั้งเข้าด้วยกันอย่างสมบูรณ์ เพื่อการจัดการปั๊มน้ำไฟฟ้าแบบอัตโนมัติให้ดีที่สุด โดย

- สามารถปรับตั้งค่าได้ตั้งแต่ 1-2.5 Bar
- มีหลอด LED แสดงผลการทำงานของ Power on, Pump On/Off, Dry Run Control, Reset ในตัว
- มี Relay ควบคุมการทำงานของมอเตอร์ที่มีขนาดสูงสุด 1.5kW, 2Hp, 220V, 50Hz.

ข้อมูลจำเพาะ (Specification)

- พิกัดมอเตอร์สูงสุดสำหรับใช้งาน (Power motor suitable).....1.5 กิโลวัตต์ (kW), 2 แรงม้า (hp)
- แรงดันไฟฟ้า (Voltage).....220 โวลต์ (V)
- ความถี่ไฟฟ้า (Frequency).....50 เฮิรตซ์ (Hz)
- ปริมาณน้ำ (Capacity).....100 ลิตร/นาที (l/min)
- แรงดันการทำงาน (Starting pressure).....1-2.5 Bar
- ขนาดท่อเชื่อมต่อ (Connection).....1 นิ้ว
- ขนาดกว้าง x สูง150 x 220 mm



เพรสเชอร์เวฟ



KT Code	รุ่น	คุณสมบัติ	ราคา
P061-PUW220V	PUW-220	ควบคุมปั๊มน้ำอัตโนมัติ	4,500-

Ejector Head for Deep Well Water Pump

หัว JET สำหรับเครื่องสูบน้ำชนิดท่อยิง สำหรับบ่อนบาดาล (คล้ายรุ่น CPA ของเบอร์รา)



เคที



KTW-2030
ท่อ JET คู่ บ่อ 4 นิ้ว



KTW-123-3
ท่อ JET คู่ บ่อ 4 นิ้ว



KTW-5060
ท่อ JET คู่ บ่อ 6 นิ้ว



KTW-123-21
ท่อ JET เดี่ยว บ่อ 2 นิ้ว



KTW-1530
ท่อ JET คู่ บ่อ 3 นิ้ว



KTW-1030
ท่อ JET คู่ บ่อ 3 นิ้ว
(มีทั้งรุ่นทองเหลืองและเหล็กหล่อ)

KT Code	Model	รายละเอียด	ราคา
KT-2040-KTW-2030	KTW-2030	ท่อ JET คู่ บ่อ 4 นิ้ว	630.-
KT-2040-KTW-123-3	KTW-123-3	ท่อ JET คู่ บ่อ 4 นิ้ว	590.-
KT-2040-KTW-5060	KTW-5060	ท่อ JET คู่ บ่อ 6 นิ้ว	880.-
KT-2040-KTW-123-21	KTW-123-21	ท่อ JET เดี่ยว บ่อ 2 นิ้ว	1,890.-
KT-2040-KTW-1530	KTW-1530	ท่อ JET คู่ บ่อ 3 นิ้ว	570.-
KT-2040-KTW-1030-1	KTW-1030 (เหล็กหล่อ)	ท่อ JET คู่ บ่อ 3 นิ้ว (เหล็กหล่อ)	610.-
KT-2040-KTW-1030-2	KTW-1030 (ทองเหลือง)	ท่อ JET คู่ บ่อ 3 นิ้ว (ทองเหลือง)	1,580.-

Water Meter "Duss"

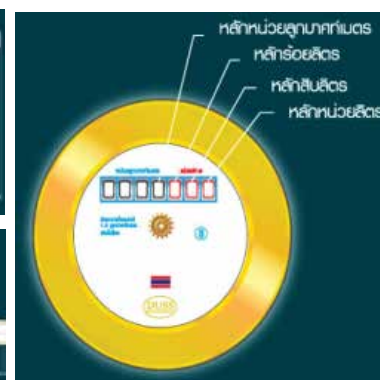
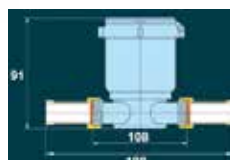
มาตรวัดน้ำ "ดัส"



ดัส

คุณสมบัติ

- ไม่เป็นสนิม
- ตัวเรือนผลิตด้วยพลาสติก ABS เสริมใยไฟเบอร์ (ซึ่งใช้ทำกันชนรถยนต์)
- แข็งแรง ทนทาน ปราศจากการรั่วซึม ตลอดอายุการใช้งาน
- หน้าปัดถูกผนึกด้วยสุญญากาศ จึงแห้งสนิทไม่เกิดฝ้า
- อ่านค่าได้สะดวกเพราะเป็นตัวเลขแถวเดียว
- ให้ความละเอียดตั้งแต่ 1 ลิตร ถึง 10,000 ลูกบาศก์เมตร
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9002



KT Code	รายละเอียด	ราคา
D111-0100	มิเตอร์น้ำ 1/2" (ตัวเลขนับ 1-10,000 ลิตร)	350.-