



**C.R.I. PUMPS**  
Pumping trust. Worldwide.

## ปั๊มห้องสแตนออนหลายใบพัด : MH SERIES

**การใช้งาน :** ระบบปั๊มสูบน้ำสะอาดสำหรับที่อยู่อาศัยและอุตสาหกรรม ฟาร์มขนาดเล็ก ระบบซักล้าง ระบบจ่ายน้ำในงานอุตสาหกรรม HVAC ระบบออสโมซิส (RO) อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร สนามกอล์ฟ

**โครงสร้างวัสดุ :** เสื้อปั๊มและฝาปิดใบพัด : เหล็กหล่อ , ใบพัดน้ำ , งานกระจายน้ำ : สแตนเลส S.S 304 , เสื้อมอเตอร์ : อลูมิเนียม , แมคคานิคัลซีล

**คุณสมบัติ :** • อุณหภูมิสูงสุด 90 °C • แรงดันสูงสุด 5.5 บาร์ • มีคลอรีนเจือปนได้ pH 6.5 - 8.5



**MHL SERIES**



**MHS SERIES**

MODEL	Hoses	Power	HEAD	Capacity	Price	
	[inch]	[HP]	[M]	[m <sup>3</sup> /hr.]	[2 สาย]	[3 สาย]
MHS-2E/03M	1 x 1	0.4	24.0-12.5	1.0-3.5		
MHS-2E/04M	1 x 1	0.5	33.0-17.5	1.0-3.5		
MHS-2E/06M	1 x 1	0.75	50.0-26.5	1.0-3.5		

MODEL	Hoses	Power	HEAD	Capacity	Price
	[inch]	[HP]	[M]	[m <sup>3</sup> /hr.]	[2 สาย]
MHS-5/03M	1 x 1	0.5	23.0-8.0	2.0-8.0	
MHS-5/05M	1 x 1	1.0	40.0-15.0	2.0-8.0	
MHS-8/03M	1 ½ x 1 ¼	1.5	43.0-22.5	3.0-10.0	
MHS-8/03M-H	1 ½ x 1 ¼	2.0	49.0-24.5	3.0-10.0	
MHS-12/03M	1 ½ x 1 ½	2.0	46.0-26.0	2.0-14.0	
MHS-12/03M-H	1 ½ x 1 ½	3.0	56.0-33.5	2.0-14.0	
MHL-8/03T-H	1 ½ x 1 ¼	1.5	43.0-22.5	3.0-10.0	
MHL-12/03M	1 ½ x 1 ½	3.0	56.0-33.5	2.0-14.0	

## C.R.I MOTER

MODEL	Speed	Power	Price	
	[RPM.]	[HP]	[2 สาย]	[3 สาย]
I4BE-07S-80	1400	1.0		
I4BE-1ES-90L	1400	1.5		
I4BE-15S-90L	1400	2.0		
I4BE-22S-100L	1400	3.0		
I4BI-40T-112M	1400	5.5		
I4BJ-55T-132S	1440	7.5		
I4BJ-75T-132M	1440	10.0		



## C.R.I. PUMPS มอเตอร์ปั๊มหลายใบพัด : MV SERIES

Pumping trust. Worldwide.

- การใช้งาน :**
- งานสูบน้ำเพื่อเพิ่มแรงดัน และ บำบัดน้ำ
  - งานสูบน้ำสำหรับระบบทำความร้อน
  - ระบบปรับอากาศ ที่ต้องใช้กับอุณหภูมิสูง
  - งานสูบน้ำประปาที่ต้องเพิ่ม HEAD
  - งานสูบน้ำเพื่อการชลประทานและเกษตรกรรม

**โครงสร้างวัสดุ :** ฝาครอบตัวปั๊ม, ใบพัดน้ำ, เพลา : สแตนเลส S.S 304

ซีลกันรั่ว Mechanical Seal

**คุณสมบัติ :** อุณหภูมิของเหลวสูงสุด:120 °C



MODEL	Hoses	Power	HEAD	Capacity	Price	
	[inch]	[HP]	[M]	[m <sup>3</sup> /hr.]	[2 สาย]	[3 สาย]
MVS-1/30M	1 ¼ x 1	2.0	182.0-90.0	0.5-2.4		
MVS-1/36M	1 ¼ x 1	3.0	219.0-114.0	0.5-2.4		
MVS-10/16T	1 ½ x 1 ½	7.5	161.0-94.0	2.0-13.0		
MVS-10/22T	1 ½ x 1 ½	10.0	220.0-129.5	2.0-13.0		
MVS-15/03T	2 x 2	4.0	40.0-22.5	4.0-23.5		
MVS-15/05T	2 x 2	5.5	67.5-39.0	4.0-23.5		
MVS-15/06T	2 x 2	7.5	81.0-47.0	4.0-23.5		
MVS-44/02B	3 x 3	7.5	44.0-19.0	10.0-58.0		
MVS-66/05B	4 x 4	40	135.0-68.0	20.0-85.0		

## ปั๊มหลายใบพัด Self-Priming Jet Pumps

**การใช้งาน :** ปั๊มหลายใบพัด ชนิดล่อน้ำได้ด้วยตัวเอง เหมาะกับงานสูบน้ำสะอาดทั่วไป ที่ต้องการปริมาณน้ำปานกลาง สามารถสูบน้ำได้ลึกถึง 8 เมตร ขนาดเล็กกะทัดรัด

- เหมาะสำหรับ :**
- สูบน้ำเพิ่มแรงดันภายในที่พักอาศัย
  - สูบน้ำสวนหย่อมหรือสวนผัก
  - ระบบสปริงเกอร์ขนาดเล็ก

**โครงสร้างวัสดุ JTB :** เหล็อบี๊ม เหล็กหล่อ, ใบพัดน้ำ n/a

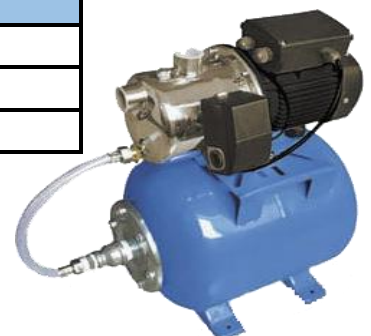
JTS : เหล็อบี๊มและใบพัดน้ำ สแตนเลส S.S 304

**คุณสมบัติ :** อุณหภูมิของเหลวสูงสุด 40-60 °C



MODEL	Hoses	Power	HEAD	Capacity	Price
	[inch]	[HP]	[M]	[m <sup>3</sup> /hr.]	
JTB-3/07M	1 x 1	1.0	38.0-15.0	1.0-4.5	
P24-JTS-3/05M	1 x 1	1.0	34.0-10.0	0.5-3.7	
P24-MHS-5/05M	1 x 1	1.0	40.0-15.0	2.0-8.0	

### JTS SERIES





**ปัมป์หอยโข่งแบบผสม : ECM** (End Suction Centrifugal Mixed Flow Pumps)

**ปัมป์หอยโข่งหน้าแปลน (ECW SERIES)**

ปริมาณน้ำสูงสุด : 600 m<sup>3</sup>/hr.

รองรับอุณหภูมิสูงสุด : 140 °C

แรงดันสูงสุด : 16 bar



ECW SERIES

**การใช้งาน :**

- ระบบสูบน้ำทั่วไปและงานสาธารณูปโภค
- งานอุตสาหกรรม
- ชลประทานการเกษตร
- ระบบนิวส์เตอร์
- ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ
- ระบบหมุนเวียนน้ำสะอาด เคมีอ่อนของเหลวชนิดอื่นๆ ได้

**ปัมป์หอยโข่งแบบผสม (ECM SERIES)**

ปริมาณน้ำสูงสุด : 3600 m<sup>3</sup>/hr.

รองรับอุณหภูมิสูงสุด : 60 °C

แรงดันสูงสุด : 16 bar



ECM SERIES

**คุณสมบัติ :**

เหมาะสำหรับงานหนักด้วยลูกปืน  
ได้รับมาตรฐาน ISO 2858  
มีทั้งแบบแมคคาณิคัลซีล (รุ่น M)  
และซีลเชือก (รุ่น G)

**วัสดุ :**

เสื้อปั๊ม : เหล็กหล่อ  
ใบพัดน้ำ : เหล็กหล่อ (รุ่น C),  
ใบพัดน้ำ : ทองเหลือง (รุ่น B)  
เพลาลอย : สแตนเลส S.S 410

MODEL	Hoses	Power	HEAD	Capacity	Speed	Price
	[inch]	[HP]	[M]	[m <sup>3</sup> /Hr.]	[Rpm]	
ECW-50/200-B(G)	2 ½ x 2	30	70.0-57.0	20.0-90.0	2900	
ECW-50/200-B(M)						
ECW-50/200-C(G)						
ECW-50/200-C(M)						
ECW-50/250-C(G)		50	97.0-78.0	25.0-100.0		
ECW-50/315-C(G)		100	142.0-106.0	40.0-145.0		
ECW-65/200-C(G)	3 x 2 ½	40	66.0-59.0	30.0-130.0		
ECW-65/200-C(M)						
ECW-65/250-C(G)		75	91.0-61.0	45.0-165.0		
ECW-65/315-C(G)		100	142.0-85.0	70.0-175.0		
ECW-80/200-C(G)	4 x 3	60	69.0-50.0	60.0-220.0		
ECW-80/250-C(G)		100	98.0-70.0	60.0-265.0		
ECW-80/315-C(G)		215	158.0-120.0	90.0-335.0		
ECW-100/250-C(G)	5 x 4	150	100.0-65.0	100.0-420.0		
ECW-100/315-C(G)		270	146.0-130.0	100.0-380.0		
ECW-125/315-C(G)	6 x 5	60	40.0-30.0	100.0-370.0	1450	
ECW-125/400-C(G)		100	61.0-49.0	80.0-370.0		
ECW-150/315-C(G)	8 x 6	75	38.0-26.0	100.0-580.0		
ECW-150/400-C(G)		150	60.0-44.0	150.0-625.0		
ECM-200/320-C(G)	10 x 8	60	30.0-14.0	240.0-810.0		
ECM-250/320-C(G)	10 x 10	75	28.0-12.0	150.0-925.0		
ECM-300/320-C(G)	12 x 12	100	28.0-15.0	495.0-1305.0		



**C.R.I. PUMPS**  
Pumping trust. Worldwide.

**ปั๊มหอยโข่งใบพัดเฟือง : PE SERIES [Peripheral Pumps]**

**ปั๊มหอยโข่งแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง: CT SERIES [Centrifugal Mon block Pumps]**

PEm : ปั๊มขนาดเล็ก ใช้ภายในครัวเรือน ใบพัดทองเหลือง ส่งสูงถึง 51 เมตร

CT : ปั๊มขนาดปานกลางจนถึงขนาดใหญ่ ใช้ในการชลประทาน, ฟาร์ม, โรงงานอุตสาหกรรม, อาหาร และการระบายน้ำทิ้ง

CTB : ใบพัดน้ำ : ทองเหลือง, เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ

CTS : ใบพัดน้ำ : สแตนเลส S.S 304, เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ

CTSS : ใบพัดน้ำ, เสือปั๊ม : สแตนเลส S.S 304

CTC : ใบพัดน้ำ, เสือปั๊ม : เหล็กหล่อ, มอเตอร์ : อลูมิเนียม

CTT : ใบพัดน้ำ, เสือปั๊ม, มอเตอร์ : เหล็กหล่อ



**PEm SERIES**

MODEL	Hoses	Power	HEAD	Capacity	Price			
	[inch]	[HP]	[M]	[m <sup>3</sup> /hr.]	ใบพัดทองเหลือง		ใบพัดเหล็กหล่อ	
					[2 สาย]	[3 สาย]	[2 สาย]	[3 สาย]
PEm-3N	1 x 1	0.5	33-5	0.4-1.8				
PEm-7N	1 x 1	1.0	51-6	0.4-2.2				
CTB2-05/11M	1 ¼ x 1	1.5	43-22	2.0-8.0				
CTB-18E/15M /T	2 x 2	2.0	20.5-9	5.0-24.0				
CTB-20/22M /T*	2 x 2	3.0	30-20	10.0-21.0	17,750			
CTB-21F/15M /T*	2 x 2	2.0	23.8-14.0	10.0-28.0	12,600	12,350		
CTB-35/22M /T	3 x 3	3.0	14.0-8.0	10.0-42.0				
CTS-4/03M	1 x 1	0.5	20.0-8.5	1.0-6.0				
CTS-6/07M	1 x 1	1.0	32.0-10.0	1.0-6.2				
CTSS-16/11M	2 x 2	1.5	20.0-7.0	3.0-29.0				
CTSS-18/15M /T	2 x 2	2.0	25.0-8.0	3.0-31.0				
CTSS-24/22M/T	2 x 2	3.0	25.5-12.0	3.0-34.0				
CTSS-32/160*	2 x 1 ¼	3.0	30.5-18.0	3.0-22.0				
CTSS-32/200B*	2 x 1 ¼	4.0	38.0-26.0	3.0-22.0				
CTSS-50/160*	2 ½ x 2	7.5	34.5-20.0	5.0-60.0				
CTC-20/22M*	2 x 2	3.0	30.0-20.0	10.0-21.0				
CTC-30/22M/T*	2 ½ x 2	3.0	21.0-12.0	10.0-36.0				
CTC-32/160*	2 x 1 ¼	5.5	39.7-33	9.0-24.0				
CTC-32/160A*	2 x 1 ¼	4.0	32-25	9.0-24.0				
CTC-32/160B*	2 x 1 ¼	3.0	25.8-21	9.0-21.0				
CTC-40/160A*	2 ½ x 1 ½	5.5	36-27.5	12.0-54.0				
CTC-40/160B*	2 ½ x 1 ½	5.5	27.5-21	12.0-48.0				
CTC-50/160A*	2 ½ x 2	10.0	33.5-23.5	27.0-84.0				
CTC-50/160B*	2 ½ x 2	7.5	25.0-17.0	27.0-78.0				
CTC-50/125B*	2 ½ x 2	5.5	19.1-15.0	24.0-72.0				
CTT 32/250*	2 x 1 ¼	20.0	94.0-80.0	9.0-36.0				
CTT 32/250A*	2 x 1 ¼	15.0	78.0-58.0	9.0-30.0				
CTT 40/250*	2 ½ x 1 ½	30.0	92.0-71.0	15.0-60.0				
CTT 40/250B*	2 ½ x 1 ½	20.0	75.0-55.0	15.0-54.0				
CTT 40/250C*	2 ½ x 1 ½	15.0	60.0-42.0	15.0-48.0				
CTT 50/160*	2 ½ x 2	15.0	43.8-33.5	27.0-96.0				
CTT 50/200*	2 ½ x 2	30.0	67.0-53.0	30.0-96.0				
CTT 50/200B*	2 ½ x 2	20.0	55.5-44.0	30.0-84.0				

**CTSS SERIES**

**CTC / CTT SERIES**

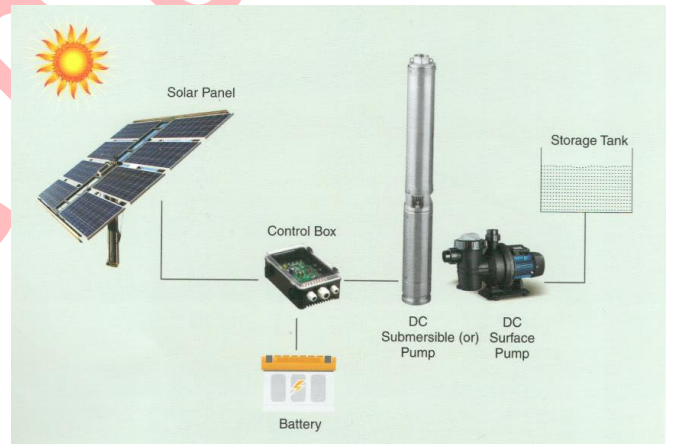
\*รุ่นหน้าแปลน

## ปั๊มบาดาล / ปั๊มหยोง พลังงานแสงอาทิตย์ [Solar D.C. Pump]



**คุณสมบัติพิเศษ** : ใช้กับพลังงานแสงอาทิตย์เท่านั้น เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ง่ายต่อการรีดและซ่อมบำรุง โครงสร้างแข็งแรงทนทาน สามารถรับน้ำหนักได้มาก มีการป้องกันน้ำแห้งในตัว, NEMA Mounting Standard, เซ็นเซอร์ระดับน้ำสำหรับถังเก็บน้ำ ลูกปืนหล่อสั่นที่ทนต่อแรงกระแทก ใช้มอเตอร์ DC แบบไม่แปร่งถ่าน อายุการใช้งานยาวนาน

**การใช้งาน** : ที่พักอาศัย ชลประทาน ฟาร์มปศุสัตว์ ฟาร์มขนาดเล็ก แหล่งน้ำสาธารณะ สูบน้ำใช้ทั่วไป ระบายน้ำ ในงานอุตสาหกรรม สนามกอล์ฟ



MODEL	Sump	Line	Hoses	[Volt]	Power	Power Inlet	Capacity	Head	Impeller	Price
	[inch]									
G3R-F/230	3	30	¾ x ¾	36	230	300	0.2-1.0	62.0-10.0	Stainless Steel (Screw)	
G3P-1B/210			1 x 1	36	210	270	0.45-1.8	23.0-6.0	Thermoplastic	
G3P-1B/500			1 x 1	48	500	650	0.4-1.8	62.0-10.0	Thermoplastic	
G3P-2/500			1 x 1	48	500	650	0.45-3.0	47.0-10.0	Thermoplastic	
G4P-2E/A00	4		1 ¼ x 1 ¼	110	1000	1400	0.9-3.75	75.0-10.0	Thermoplastic	
G4S-4/500			1 ¼ x 1 ¼	48	500	650	1.2-6.0	31.0-8.0	Stainless Steel	
GPE-1/120	-		1 x 1	24	120	160	0.3-1.5	20.0-5.0	Forged Brass	
GPE-1E/210	-		1 x 1	36	210	275	0.5-2.0	28.0-5.0	Forged Brass	



**C.R.I. PUMPS**  
Pumping trust. Worldwide.

ปั๊มจุ่มน้ำสะอาด : DL SERIES / ปั๊มจุ่มน้ำเสีย : SL, SLS SERIES

เสื่อปั๊มเป็น สแตนเลส S.S 304



**SL SERIES**



**SLS SERIES**



**DL SERIES**



การใช้

งาน DL, SL : ใช้กับงานบ้าน ระบบชลประทาน ระบบน้ำการเกษตร ระบบน้ำอุตสาหกรรม/

SLS : ใช้กับสารเคมีได้ถึง pH 4 - 10

โครงสร้างวัสดุ : DL, SL : ฝาครอบมอเตอร์ใบพัดน้ำเป็นเหล็กหล่อ / SLS : ฝาครอบมอเตอร์ ใบพัดน้ำ เป็นสแตนเลส

MODEL	Hoses	Power	HEAD	Capacity	Price	
	[inch]	[HP]	[M]	[m <sup>3</sup> /hr.]	[2 สาย]	[3 สาย]
SL-2D-07CS	1 ½ x 1 ½	1.0	16.0	6.0		
SL-2D-07DS	2 x 2	1.0	11.0	10.0		
SL-2D-11DS	2 x 2	1.5	16.0	8.0		
SLS-5V-15ES-H	2 ½ x 2 ½	2.0	13.5	10.0		
DL-8L-07ES	2 ½ x 2 ½	1.0	11.0	15.0		
DL-8L-03CS	1 ½ x 1 ½	0.5	10.0	6.0		
DL-8L-07CS	1 ½ x 1 ½	1.0	17.0	7.0		
DL-8L-11CS	1 ½ x 1 ½	1.5	24.0	6.0		
DL-8L-07AS	1 x 1	1.0	27.0	5.0		

## ปั๊มแบบแช่น้ำ Open well Pumps แบบ HORIZONTAL : LB/LH SERIES

ลดปัญหาเกี่ยวกับการอุดตันและการล่อน้ำ ไม่มีเสียงรบกวน ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีประสิทธิภาพสูง

การใช้งาน : ใช้กับงานบ้าน ระบบชลประทาน ระบบน้ำการเกษตร ระบบน้ำอุตสาหกรรม

คุณสมบัติ : • อุณหภูมิน้ำสูงสุด 33 °C • ปริมาณทรายผสมได้สูงสุด 25 กรัม/ ลบ.ม • PH น้ำ 6.5-8.5



**LH SERIES**



**LB SERIES**

MODEL	Hoses	Power	HEAD	Capacity	Price	
	[inch]	[HP]	[M]	[m <sup>3</sup> /hr.]	[2 สาย]	[3 สาย]
LBB-07/7M	1 x 1	1.0	21.0-12.0	1.0-3.0		
LBB-11/11M	1 x 1	1.5	31.6-22.5	0.5-3.0		
LBC-6/11M	1 x 1	1.5	33.0-14.8	0.5-2.5		
LBC-7/07M	1 x 1	1.0	20.0-14.5	1.0-2.5		
LBC-1/11M	1 x 1	1.5	26.8-22.5	2.0-3.0		
LHF-31/30T	2 x 2	4.0	22.5-11.0	5.0-11.0		
LHF-43/30T	2 ½ x 2 ½	4.0	16.5-8.0	10.0-16.0		