
FOR MORE INFORMATION PLEASE VISIT OUR WEBSITE

www.kvsengineer.com

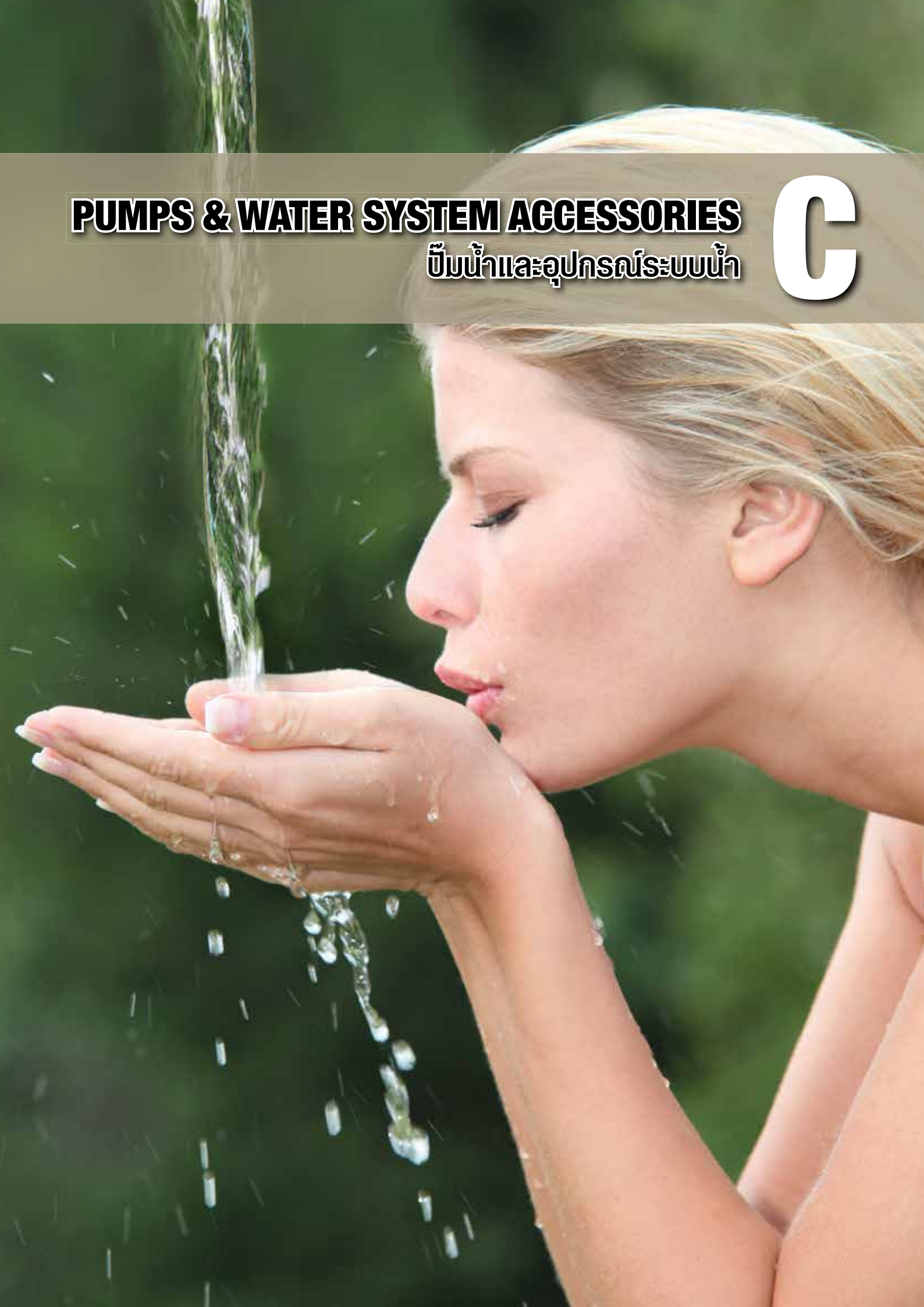
(click the link to direct to the site)

02-214-0101

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

ปั๊มน้ำและอุปกรณ์ระบบน้ำ

C



PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Peripheral Pumps

เครื่องสูบน้ำใบพัดเฟือง

MKP60-1

เครื่องสูบน้ำทอยโข่งแบบใบพัดเฟืองทองเหลือง (ทางดูดด้านหน้า) (220V 1 เฟส)

การใช้งาน :

ใช้กับน้ำสะอาด เหมาะสำหรับใช้ในบ้าน อาคาร ให้แรงดันสูง ใช้ต่อบริเวณเป็นอัตโนมัติได้

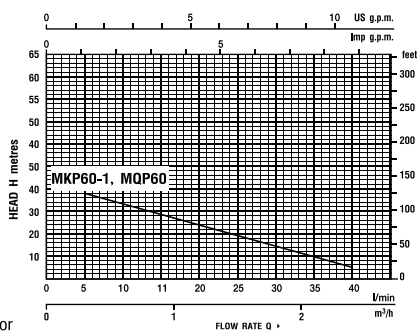
MQP60

เครื่องสูบน้ำทอยโข่งแบบใบพัดเฟืองทองเหลือง (ทางดูดด้านข้าง) (220V 1 เฟส)

Key Parts and Materials

Pump Body : Cast Iron
Motor Bracket : Cast Iron
Pump Body Cover : Brass
Impeller : Brass
Mechanical Seal : Ceramic-Graphite
Motor shaft : SS420
Protection : IP44
Insulation : Class B
Motor : Thermal Overload Protector (ป้องกันมอเตอร์ไหม้)

PERFORMANCE CURVES



MARQUIS

มาร์ควิส



MKP60-1
End Suction



MQP60
Side Suction

KT Code	MODEL รุ่น	POWER กำลัง (HP)	FLOW อัตราไหล (m³/h)	HEAD เหนือ (m)	INLET/OUTLET ขนาดท่อเข้า/ออก	ราคา
M221-MKP60-1	MKP60-1 (MKP62)	0.50	0.3-2.4	34-5.0	1"x1"	1,550.-
M221-MQP60	MQP60	0.50	0.3-2.4	34-5.0	1"x1"	1,550.-

Centrifugal Pump

เครื่องสูบน้ำทอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 1 นิ้ว

MCP

เครื่องสูบน้ำทอยโข่ง ขนาดท่อส่ง 1 นิ้ว (220V 1 เฟส)

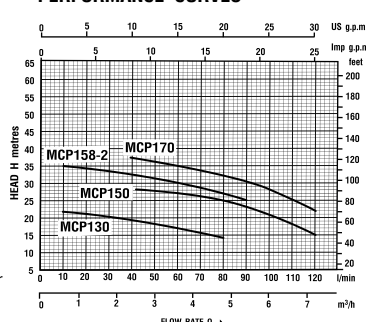
การใช้งาน :

ใช้กับน้ำสะอาด ในที่พักอาศัย อาคาร, ตึกสูง, โรงงาน, งานก่อสร้าง ใช้ต่อบริเวณเป็นอัตโนมัติกับถังแรงดันได้

Key Parts and Materials

Pump Body : Cast Iron
Body Back-plate : SS304
Impeller : Brass
Mechanical Seal : Ceramic-Graphite
Motor Shaft : SS420
Protection : IP44
Insulation : Class B
Motor : Thermal Overload Protector (ป้องกันมอเตอร์ไหม้)

PERFORMANCE CURVES



MARQUIS

มาร์ควิส



KT Code	MODEL รุ่น	POWER กำลัง (HP)	FLOW อัตราไหล (m³/h)	HEAD เหนือ (m)	INLET/OUTLET ขนาดท่อเข้า/ออก	ราคา
M221-MCP130	MCP130	0.5	0.6-4.8	22-14	1"x1"	2,680.-
M221-MCP158-2	MCP158-2	1.0	0.6-5.4	34-25	1"x1"	3,590.-
M221-MCP150	MCP150	1.0	1.2-7.2	29-15	1"x1"	3,600.-
M221-MCP170	MCP170	1.5	1.8-7.2	38-22	1¼"x1"	6,040.-

Two-Stage Centrifugal Pumps

เครื่องสูบน้ำทอยโข่งใบพัดคู่

2MCP

เครื่องสูบน้ำทอยโข่งใบพัดคู่ (220V 1 เฟส)

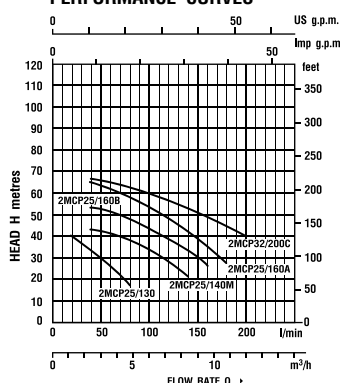
การใช้งาน :

เหมาะกับการใช้งานกับตึกและอาคารสูง งานเกษตรกรรม สปริงเกอร์ งานอุตสาหกรรม ระบบ 2 ใบพัด ให้แรงดันสูง ส่งน้ำได้ไกลกว่า สูงกว่า

Key Parts and Materials

Pump Body : Cast Iron
Motor Back-plate : SS304
Impeller : Brass
Mechanical Seal : Ceramic-Graphite
Motor Shaft : SS420
Protection : IP44
Insulation : Class F
Motor : Thermal Overload Protector (ป้องกันมอเตอร์ไหม้)

PERFORMANCE CURVES



MARQUIS

มาร์ควิส



2MCP25/130



2MCP32/200C

KT Code	MODEL รุ่น	POWER กำลัง (HP)	FLOW อัตราไหล (m³/h)	HEAD เหนือ (m)	INLET/OUTLET ขนาดท่อเข้า/ออก	ราคา
M221-2MCP25/130	2MCP25/130	1.0	1.2-4.8	40-18	1¼"x1"	4,620.-
M221-2MCP25/140M	2MCP25/140M	1.5	2.4-8.4	44-22	1½"x1"	6,420.-
M221-2MCP25/160B	2MCP25/160B	2.0	2.4-9.6	54-26	1¼"x1"	9,300.-
M221-2MCP25/160A	2MCP25/160A	3.0	2.4-10.8	65-28	1½"x1"	9,850.-
M221-2MCP32/200C	2MCP32/200C	4.0	2.4-12	66-40	1½"x1"	11,530.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Standardize Centrifugal Pump With Flanged Openings

เครื่องสูบน้ำทอยโป่งแบบหน้าแปลน-ส่งสูง (220V 1 เฟส)

MARQUIS®

มาควิส

MFM

เครื่องสูบน้ำทอยโป่งแบบหน้าแปลนส่งสูง
(220V 1 เฟส)

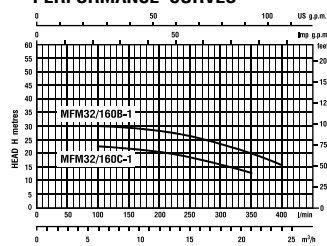
การใช้งาน :

เหมาะกับการใช้ในระบบการรดน้ำต้นไม้ งานอุตสาหกรรม
เกษตรกรรม งานก่อสร้าง
ยกน้ำขึ้นสูงมาก เหมาะกับงานหนัก

Key Parts and Materials

Pump Body : Cast Iron
Motor Bracket : Cast Iron
Pump Body Cover : Brass
Impeller : Brass
Mechanical Seal : Ceramic-Graphite
Motor Shaft : SS420
Protection : IP44
Insulation : Class F
Motor : Thermal Overload Protector
(ป้องกันมอเตอร์ไหม้)

PERFORMANCE CURVES



MFM32/160C-1

KT Code	MODEL รุ่น	POWER กำลัง (HP)	FLOW อัตราไหล (m³/h)	HEAD เหนือ (m)	INLET/OUTLET ขนาดท่อเข้า/ออก	ราคา
M221-MFM32/160C-1	MFM32/160C-1	2.0	6-21	24-13	2"x1¼"	9,500.-
M221-MFM32/160B-1	MFM32/160B-1	3.0	6-24	30-16	2"x1¼"	9,800.-

Self-Priming Jet Pumps

เครื่องสูบน้ำทอยโป่งชนิดดูดเอง

MARQUIS®

มาควิส

MJSW

เครื่องสูบน้ำทอยโป่งชนิดดูดเอง (220V 1 เฟส)

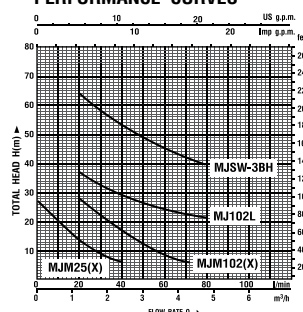
การใช้งาน :

เหมาะกับการใช้ในระบบการรดน้ำต้นไม้ งานอุตสาหกรรม
เกษตรกรรม งานก่อสร้าง
เพื่อป้องกันน้ำไหลกลับ มีระบบกันน้ำเพื่อให้น้ำไหล
หลังจากใช้ และสูบน้ำครั้งแรก

Key Parts and Materials

Pump Body : Cast Iron
Impeller : Brass
Mechanical Seal : Ceramic-Graphite
Motor Shaft : SS420
Protection : IP44
Motor : Thermal Overload Protector
(ป้องกันมอเตอร์ไหม้)

PERFORMANCE CURVES



MJSW-3BH

KT Code	MODEL รุ่น	POWER กำลัง (HP)	FLOW อัตราไหล (m³/h)	HEAD เหนือ (m)	INLET/OUTLET ขนาดท่อเข้า/ออก	ราคา
M221-MJM25(X)	New MJm25X	0.5	0.5-1.9	22-8	1"x1"	2,050.-
M221-MJM102(X)	New MJM102(X)	1.0	1.2-4.3	28.6	1"x1"	3,700.-

Self-Priming Deep-Well Jet Pumps With External Ejector

เครื่องสูบน้ำทอยโป่งแบบดูดลึกพร้อมหัวเจ็ท

MARQUIS®

มาควิส

JWm

เครื่องสูบน้ำทอยโป่งแบบดูดลึก (บาดาล)
พร้อมหัวเจ็ท P3 (20m) (220V 1 เฟส)

การใช้งาน :

ใช้กับน้ำสะอาด ใช้ดูดน้ำจากบ่อ
ที่มีความลึกถึง 20 เมตร เมื่อประกอบหัวเจ็ท

Key Parts and Materials

Pump Body : Cast Iron
Jet Body : Cast Aluminum
Impeller : Brass
Mechanical Seal : Ceramic-Graphite
Motor Shaft : SS420
Protection : IP44
Insulation : Class B
Motor : Thermal Overload Protector (ป้องกันมอเตอร์ไหม้)



JWm100-4"

KT Code	MODEL รุ่น	POWER กำลัง (HP)	SUCTION LIFT ระยะดูด (m)	FLOW อัตราไหล (m³/h) (AT Hs=15m)	TOTAL HEAD เหนือรวม (AT Hs=15m)	INLET/OUTLET ขนาดท่อเข้า/ออก	WELL ขนาดบ่อ	ราคา
M221-JWm100-4"	JWm100-4"	1.0	9-21	0.12-1.2	61-34	1¼"x1"	4"	4,840.-
M221-JWm150-4"	JWm150-4"	1.5	9-18	0.9-2.7	65-38	1¼"x1"	4"	7,900.-

Range of Performance for JWM

Model	Ejector	Power		Suction Lift(Hs) metres	Flow Rate (L/hr)										
		kw	iso(HP)		0	240	480	720	960	1200	1440	1680	2040	2400	2880
JWm100-4"	P3(20m)	0.75	1	9	46	42	38	34.5	31.5	28.5	26.5	24	21	-	-
				12	43	39	35	31.5	28.5	25.5	23.5	21	-	-	-
				15	40	36	32	28.5	25.5	22.5	20.5	-	-	-	-
				18	37	33	29	25.5	22.5	19.5	17.5	-	-	-	-
				21	34	30	26	22.5	19.5	-	-	-	-	-	-
JWm150-4"	P3(20m)	1.1	1.5	9	62	60	58	56	54	52	50.5	49	46.5	43	39
				12	59	57	55	53	51	49	47.5	46	43.5	40	-
				15	56	54	52	50	48	46	44.5	43	40.5	-	-
				18	53	51	49	47	45	43	41.5	40	-	-	-
				21	50	48	46	44	42	40	38.5	37	35	33	31

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

CENTRIFUGAL PUMPS-MEDIUM FLOW

เครื่องสูบน้ำทอยโข่ง-ปริมาณน้ำปานกลาง

MGA (1½") MHF (2")

เครื่องสูบน้ำทอยโข่ง-ปริมาณน้ำปานกลาง (220V 1 เฟส)

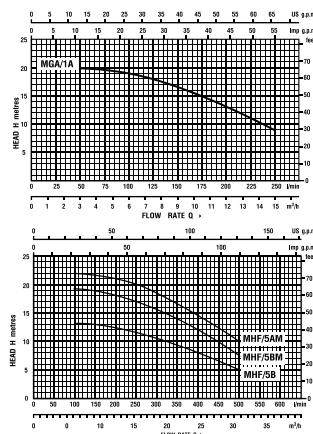
การใช้งาน :

เหมาะกับการใช้ในอาคาร งานเกษตรกรรม
อุตสาหกรรมหรืองานถ่ายเทน้ำต่าง ๆ
รุ่น MHF สามารถใช้กับน้ำที่มีความสกปรกบ้าง
เช่น น้ำในแม่น้ำ, บ่อน้ำ, ฯลฯ

Key Parts and Materials

Pump Body : Cast Iron
Motor Back-plate : SS304
Impeller : Brass
Mechanical Seal : Ceramic-Graphite
Motor Shaft : SS420
Protection : IP44
Insulation : รุ่น 1 hp = ClassB
รุ่น 1.5, 2hp = ClassF
Motor : Thermal Overload Protector
(ป้องกันมอเตอร์ไหม้)

PERFORMANCE CURVES



MARQUIS®

มาควิส



MGA/1A



MHF/5AM

KT-CODE	MODEL รุ่น	POWER กำลัง (HP)	FLOW อัตราไหล (m³/h)	HEAD เหนือ (m)	INLET/OUTLET ขนาดท่อเข้า/ออก	ราคา
M221-MGA/1A	MGA/1A	1.0	3.0-15	20-9	1½"/1½"	3,840.-
M221-MHF/5B	MHF/5B	1.0	6-30	13.2-5	2"/2"	3,970.-
M221-MHF/5BM	MHF/5BM	1.5	6-30	19.2-7.5	2"/2"	5,520.-
M221-MHF/5AM	MHF/5AM	2.0	6-30	22-10	2"/2"	5,580.-

CENTRIFUGAL PUMPS-LARGE FLOW

เครื่องสูบน้ำทอยโข่ง-ปริมาณน้ำมาก

MHF

เครื่องสูบน้ำทอยโข่งปริมาณน้ำมาก (220V 1 เฟส)

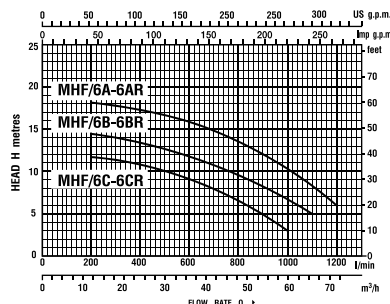
การใช้งาน :

เหมาะกับการใช้ในอาคาร งานเกษตรกรรม
อุตสาหกรรม หรืองานถ่ายเทน้ำ
ใต้ปริมาณน้ำมาก ใช้ได้กับน้ำที่มีสกปรกบ้าง
เช่น น้ำในแม่น้ำ, บ่อน้ำ, ฯลฯ

Key Parts and Materials

Pump Body : Cast Iron
Motor Back-plate : SS304
Impeller : Brass
Mechanical Seal : Ceramic-Graphite
Motor Shaft : SS420
Protection : IP44
Insulation : Class F
Motor : Thermal Overload Protector
(ป้องกันมอเตอร์ไหม้)

PERFORMANCE CURVES



MARQUIS®

มาควิส



MHF/6AR

KT-CODE	MODEL รุ่น	POWER กำลัง (HP)	FLOW อัตราไหล (m³/h)	HEAD เหนือ (m)	INLET/OUTLET ขนาดท่อเข้า/ออก	ราคา
M221-MHF/6C	MHF/6C	1.5	12-60	11.7-3	3"/3"	6,600.-
M221-MHF/6B	MHF/6B	2.0	12-66	14.5-5	3"/3"	6,970.-
M221-MHF/6A	MHF/6A	3.0	12-72	18.1-6	3"/3"	9,760.-
M221-MHF/6AR	MHF/6AR	3.0	12-72	18.1-6	4"/4"	9,950.-
M221-MHF/7BR	MHF/7BR	4.0	12-72	18.8-8.2	4"/4"	12,080.-

Centrifugal Pumps With Flanged Openings, MNF Series

เครื่องสูบน้ำทอยโข่งแบบหน้าแปลน

MNF

เครื่องสูบน้ำทอยโข่งแบบหน้าแปลน (น้ำมาก) (220V 1 เฟส)

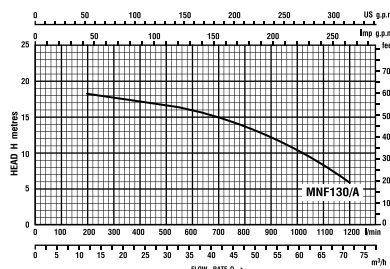
การใช้งาน :

เหมาะกับการใช้ในอาคาร เกษตรกรรม
งานถ่ายเทน้ำในระยะใกล้ งานอุตสาหกรรม
คุณภาพสูง ทนทาน

Key Parts and Materials

Pump Body : Cast Iron
Motor Bracket : Cast Iron
Pump Body Cover : Brass
Impeller : Brass
Mechanical Seal : Ceramic-Graphite
Motor shaft : SS420
Protection : IP44
Insulation : Class F
Motor : Thermal Overload Protector
(ป้องกันมอเตอร์ไหม้)

PERFORMANCE CURVES



MARQUIS®

มาควิส



MNF130A

KT-CODE	MODEL รุ่น	POWER กำลัง (HP)	FLOW อัตราไหล (m³/h)	HEAD เหนือ (m)	INLET/OUTLET ขนาดท่อเข้า/ออก	ราคา
M221-MNF130A	MNF130A	3.0	12-72	18.1-6	3"/3"	9,230.-

Standardize Centrifugal Pump With Flanged Openings

เครื่องสูบน้ำทอยโข่งแบบหน้าแปลน-ส่งสูง (380V 3 เฟส)

MARQUIS®

มาร์ควิส

MF Series

เครื่องสูบน้ำทอยโข่งแบบหน้าแปลน-ส่งสูง (380V 3 เฟส)

การใช้งาน :

เหมาะสำหรับใช้ในอาคารหรือตึกสูง งานอุตสาหกรรม

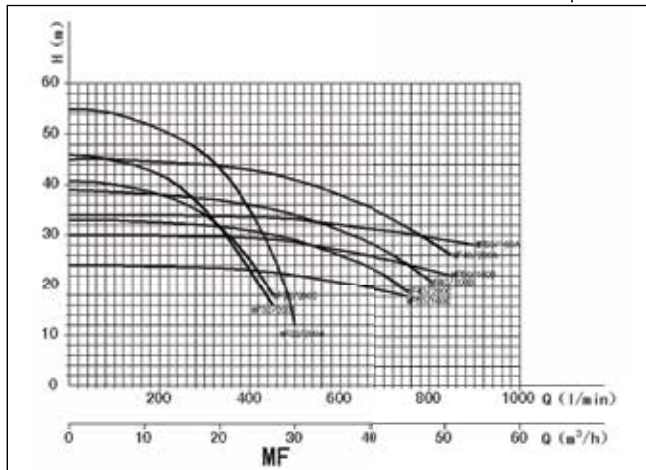
งานก่อสร้างถนนทางหลวงมาก เหมาะกับงานหนัก

Key Parts and Materials

Pump Body	: Cast Iron
Motor Bracket	: Cast Iron
Pump Body Cover	: Cast Iron
Impeller	: Cast Iron with eletrophoretic paint
Mechanical Seal	: Ceramic-Graphite
Motor Shaft	: Stainless Steel
Protection	: IP54
Insulation	: Class B
Motor	: Aluminum

PERFORMANCE CURVE

2900 rpm 50 Hz



DIMENSIONAL TABLE

Model 380V 50Hz	Q m³/h l/min	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
		0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
MF32/200C		40.6	40	39	38	36	34	30	25	18	-	-	-	-	-	-	-		
MF40/200C		33	33	33	32.5	32.5	32	31.5	31	30	29	28	26	24	22	18			
MF40/200B		39	38.5	38.2	38	37.8	37.5	36.5	36	35	34	32.5	31	29	27	24	21		
MF40/200A	H m	45	45	44.8	44.5	44.2	44	43.5	43	42	41	39.5	38	36	34	31	29	26	
MF50/160C		24	24	24	23.8	23.7	23.5	23.3	23	22.5	22	21.5	21	20	19	18	-	-	
MF50/160B		30	30	30	30	29.8	29.5	29.3	29.2	28.9	28.7	27.8	27	26	25.5	24	23	22	
MF50/160A		34	34	34	34	34	33.9	33.8	33.7	33.6	33.5	33	32	31.5	31	30.5	29.5	29	28

PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model รุ่น	พิกัดมอเตอร์ แรงม้า hp	Flow อัตราการไหล m³/h	Head m	Inlet/Outlet ขนาดท่อน้ำเข้า/ออก	ราคา
M221-MF32/200C	MF32/200C	5.5	6-27	44-31.5	2" x 1 1/4"	18,300.-
M221-MF40/200C	MF40/200C	5.5	6-45	33-19	2 1/2" x 1 1/2"	18,300.-
M221-MF40/200B	MF40/200B	7.5	6-42	47-28	2 1/2" x 1 1/2"	19,500.-
M221-MF40/200A	MF40/200A	10	6-42	55-41	2 1/2" x 1 1/2"	21,000.-
M221-MF50/160C	MF50/160C	5.5	18-60	27-16	2 1/2" x 2"	18,300.-
M221-MF50/160B	MF50/160B	7.5	18-66	32-21	2 1/2" x 2"	19,500.-
M221-MF50/160A	MF50/160A	10	18-66	37-27	2 1/2" x 2"	21,000.-

หมายเหตุ : โปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Automatic Self-Priming Peripheral Pumps

เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

MQS

เครื่องสูบน้ำชนิดอัตโนมัติ (220V 1 เฟส)

การใช้งาน :

เหมาะสำหรับการใช้งานตามบ้านพักอาศัย อาคาร
โดยเป็นระบบสูบน้ำอัตโนมัติ ถ้ามีการเปิดก๊อกน้ำในระบบ

Key Parts and Materials

Pump body : Cast Iron
Motor bracket : Brass
Impeller : Brass
Mechanical Seal : Ceramic-Graphite
Motor shaft : SS420
Protection : IP44
Motor : Thermal Overload Protector
(ป้องกันมอเตอร์ไหม้)

MARQUIS[®]

มาควิส



MQS206AUTO

KT Code	MODEL รุ่น	POWER กำลัง (Watt)	FLOW อัตราไหล (m³/h)	HEAD เฮด (m)	PRESSURE SWITCH สวิตช์แรงดัน (bar)		INLET/OUTLET (ขนาดท่อเข้า/ออก)	ราคา
					ON	OFF		
M221-MQS137-A	MQS137 AUTO	250W	0.6 - 1.8	25 - 10	1.1	1.8	1"/1"	1,990.-
NEW M221-MQS137T-A	MQS137T AUTO	250W	0.6 - 1.8	25 - 10	1.1	1.8	1"/1"	1,850.-
M221-MQS138-A	MQS138 AUTO	370W	0.6 - 1.8	30 - 10	1.6	2.6	1"/1"	2,100.-
M221-MQS338-A	MQS338 AUTO	560W	0.5 - 1.9	40 - 14	2.8	4.0	1"/1"	3,520.-
NEW M221-MQS438-A	MQS438 AUTO	750W	0.3 - 3.0	58 - 5.5	3.6	5.0	1"/1"	3,990.-

Automatic Self-Priming Pump

เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

PAM

เครื่องสูบน้ำชนิดอัตโนมัติ (220V 1 เฟส)

การใช้งาน :

เหมาะสำหรับการใช้งานตามบ้านพักอาศัย อาคาร
โดยเป็นระบบสูบน้ำอัตโนมัติ ถ้ามีการเปิดก๊อกน้ำในระบบ

Key Parts and Materials

Pump body : Cast Iron
Motor bracket : Brass
Impeller : Brass
Mechanical Seal : Ceramic-Graphite
Motor shaft : SS420
Protection : IP44
Motor : Thermal Overload Protector
(ป้องกันมอเตอร์ไหม้)

MARQUIS[®]

มาควิส

NEW



PAM60-2D

PERFORMANCE TABLE

KT Code	Model รุ่น	POWER กำลัง (Watt)	FLOW อัตราไหล (m³/h)	Head เฮด (m)	INLET/OUTLET (ขนาดท่อเข้า/ออก)	ราคา
M221-PAM60-2D	PAM60-2D	250W	0.5 - 2.0	35 - 10	1"/1"	3,299.-

Submersible Pump

ปั๊มจุ่ม

MARQUIS[®]

มาควิส



SP 100(F)



SUP 250(F)

KT Code	Model	Description	Power (Watt)	Flow ปริมาณน้ำ (m³/h)	Head เฮดน้ำ (m)	Outlet ทางออกน้ำ (mm/inch)	ราคา
M211-SP100	SP100	SP100 ปั๊มจุ่ม 0.15HP	120W	0.5-3	6-2.5	25 mm (1")	2,160.-
M211-SP100F	SP100F	SP100F ปั๊มจุ่มอัตโนมัติ (พร้อมลูกลอย) 0.15HP	120W	0.5-3	6-2.5	25 mm (1")	2,280.-
M211-SUP250	SUP250	SUP250 ปั๊มจุ่มพลาสติก 0.33HP	250W	1.2-8.4	6-1	25 mm (1")	2,440.-
M211-SUP250F	SUP250F	SUP250F ปั๊มจุ่มอัตโนมัติ (พร้อมลูกลอย) 0.33HP	250W	1.2-8.4	6-1	25 mm (1")	2,560.-