

WIND MAXX

Large Volume Submersible pump



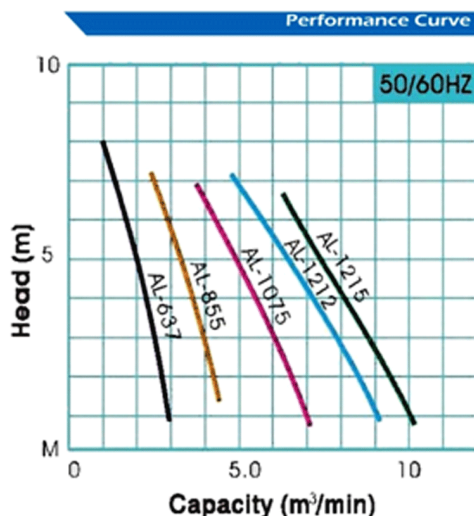
Axial-flow Impeller

คุณสมบัติ (FEATURES)

- ออกแบบพิเศษด้วยการขยายเพลาเพื่อรองรับสำหรับการระบายน้ำจำนวนมาก
- ลดการสั่นสะเทือนในขณะที่เครื่องกำลังทำงานให้ระดับเสียงต่ำ
- ทนทานน้ำเค็มได้ดี เพราะตัวเสื้อปั๊มผลิตจากสแตนเลส ในพัดทองเหลือง
- แมคคาณิคัลซีลคู่ สามารถทนต่อการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี ใช้ได้กับน้ำทะเล, น้ำโคลน, น้ำเสีย
- ใช้งานง่าย ลดปัญหาการซ่อมบำรุง กินกระแสไฟน้อยประหยัดพลังงานเครื่องย้ายสะดวก
- ออกแบบพิเศษทางชีวสายไฟป้องกันน้ำซึมเข้าสู่ตัวมอเตอร์

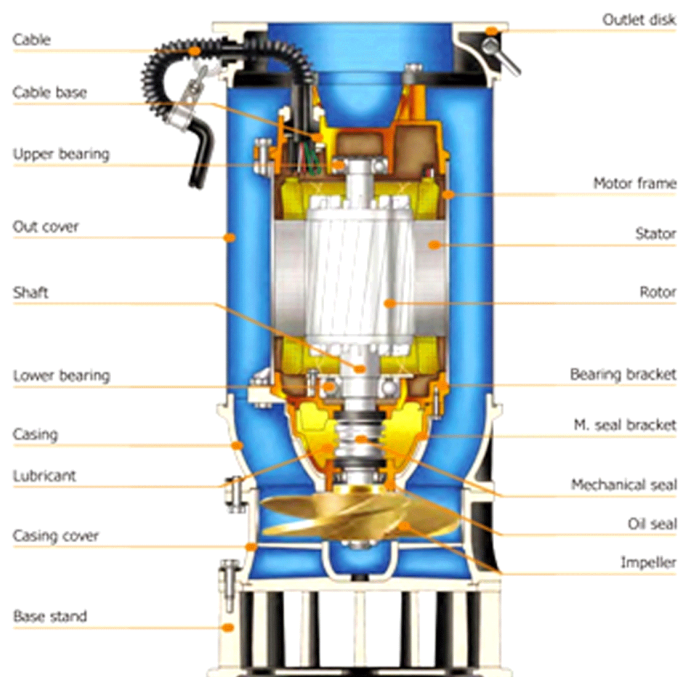
การใช้งานทั่วไป APPLICATIONS

- งานระบายน้ำในอุตสาหกรรม Drainage for industry
- งานระบายน้ำก่อสร้าง Site drainage
- สำหรับบ่อบำบัดน้ำเสียที่มีสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ Waste water and sewage
- งานถ่ายเทน้ำ Water convey
- ระบายความร้อนในโรงไฟฟ้า Cooling in the power plant
- Aquaculture water pumping and drainage for large volume applications
- เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การสูบน้ำและระบายน้ำสำหรับการใช้น้ำปริมาณมาก



■ PRODUCT NOMENCLATURE

AL	6	37
Type	Discharge inch	KW



■ SPECIFICATIONS

Discharge diameter(mm)			150,200,250,300
Liquid	Liquid temp.		0~40°C
	Liquid nature		Irrigation, aquaculture water
	Max. Depth		10M
Pump	Structure	Impeller	Axial-flow type
		Mech. seal	Double mechanical seal
		Bearing	Ball type bearing(NSK)
	Material	Upper cover	FC200 or Bronze
		Impeller	Bronze
		Pump casing	FC200
		Mech. seal	Carbon+Ceramic
Motor	Type		Oil or Dry motor
	Pole		4P
	Insulation		F class
	Frequency		50HZ
	Material	Cable	VCT
		Main shaft	SUS304
		Frame	SUS304

Specifications

TYPE	POWER	CALIBER	PHASE	VOLTAGE	POLARITY	STANDARD PERFORMANCE		MAX PERFORMANCE		WEIGHT	DIAMETER	HEIGHT	CABLE
	HP	Inch	Ø	V	P	M	M ³ /MIN	M	M ³ /MIN	KG	MM	MM	MM ³ x M
AL - 637	5	6"	3Ø	380V / 415V	4	5	2	8	3	70	270	650	5.5 x 10
AL - 855	7 1/2	8"	3Ø	380V / 415V	4	5	3.5	8	4.5	130	325	800	5.5 x 10
AL - 1075	10	10"	3Ø	380V / 415V	4	5	5	8	7.5	165	360	1020	8.0 x 10
AL - 1212	15	12"	3Ø	380V / 415V	4	5	6.5	7	10	225	430	1080	8.0 x 10
AL - 1215	20	12"	3Ø	380V / 415V	4	5	7.5	7	11	236	430	1100	8.0 x 10