



ปั๊มน้ำหลายใบพัดแนวอน (Horizontal Centrifugal Multistage Pump) ให้แรงส่งน้ำ(Head)สูงเหมาะกับการใช้งานในระบบน้ำในที่พักอาศัย, การล้างพาหนะ, ระบบส่งน้ำในสวน, และการสูบน้ำทั่วไป

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

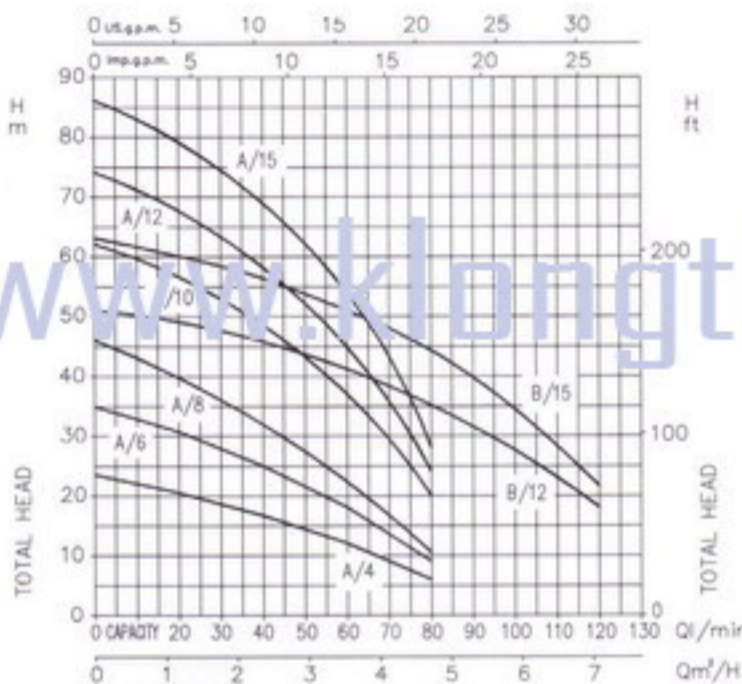
- แรงดันทำงานสูงสุด (Maximum Working Pressure) : 10 bar
- อุณหภูมิของเหลวสูงสุด (Maximum Liquid Temperature) : 35°C ตาม EN 60335-2-41 สำหรับการใช้งานในที่อยู่อาศัย 40°C สำหรับการใช้งานอื่นๆ

วัสดุที่ใช้ (MATERIALS)

- เรือนปั๊ม(Pump Body), แขนรับน้ำหนัก (Bracket) ผลิตจากเหล็กหล่อ (Cast Iron)
- กรอบปั๊มด้านนอก(External Casing) ผลิตจาก AISI 304
- ใบพัด(Impeller), และครีบน้ำมัน(Diffuser) ผลิตจาก Technopolymer
- เพลา(Shaft) ผลิตจาก AISI 416
- Mechanical Seal : Carbon/Ceramic/NBR

ขี้อุปกรณ์ (TECHNICAL DATA)

- มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 2 poles (Asynchronous 2 poles motor)
- ฉนวนไฟฟ้าระดับ F (Insulation Class F)
- ระดับการป้องกันฝุ่นละอองและน้ำตาม IP44 (Protection Degree IP44)
- ระบบไฟฟ้า 1 phase 230V±10% 50Hz หรือ 3 phase 230/400V±10% 50Hz
- มอเตอร์คาปาซิเตอร์แยกตัว (Permanent Split Capacitor) พร้อมระบบป้องกันมอเตอร์รีออน
- จัดอัตโนมัติ (Automatic Thermal Overload Protection) สำหรับรุ่นใช้ไฟฟ้า Single phase
- อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์รีออน (Thermal Overload Protection) เป็นอุปกรณ์เสริมซึ่งผู้ใช้งานต้องจัดหาเองสำหรับรุ่นไฟฟ้า 3 phase
- ท่อน้ำออก(DNM) 1" - ท่อน้ำเข้า(DNA) 1 1/4" สำหรับรุ่น COMPACT B/12 และ B/15
- ท่อน้ำออก(DNM) 1" - ท่อน้ำเข้า(DNA) 1" สำหรับรุ่นอื่นๆ



PERFORMANCE TABLE

Pump type	kW	Capacitor		Absorbed Current (A)			l/min m³/h	Q=Capacity							
		µF	Vl	Single-phase	Three-phase 230V	400V		20	30	40	50	60	80	100	120
Single-phase 230V 50Hz								H=Total head							
Three-phase 230/400V 50Hz								20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-
COMPACT AM/4	0,3	10	450	2,5	1,7	1,0	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	
COMPACT AM/6	0,44	12,5	450	3,0	2,3	1,3	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	
COMPACT AM/8	0,6	14,5	450	4,0	2,6	1,5	56,5	53	48,6	43,4	37,1	20	-	-	
COMPACT AM/10	0,75	20	450	5,7	3,8	2,2	67,5	63,4	58,4	52,3	44,9	24	-	-	
COMPACT AM/12	0,9	31,5	450	6,8	4,2	2,4	79	74,6	69,1	62,3	54	28	-	-	
COMPACT AM/15	1,1	31,5	450	7,3	5,2	3,0	-	47,5	45,9	43,7	41,3	35,2	27,6	18	
COMPACT BM/12	0,9	31,5	450	6,4	4,0	2,3	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	
COMPACT BM/15	1,1	31,5	450	7,5	5,4	3,1									

DIMENSIONAL TABLE

Pump type	Dimensions (mm)											Weight Kg
	A	B	C	D	E	H1	H2	M	R	DNA		
Single-phase												
Three-phase												
COMPACT AM/4	183,5	159	307,5	82	51,5	120,5	127,5	38,5	82	120,5	G1	8,4
COMPACT AM/6	183,5	159	333,5	108	51,5	146,5	127,5	38,5	82	146,5	G1	9,3
COMPACT AM/8	183,5	159	369,5	134	51,5	172,5	127,5	38,5	82	172,5	G1	10,3
COMPACT AM/10	193,5	169	426	142	69,5	198,5	123,5	42,5	80	180,5	G1	14,5
COMPACT AM/12	193,5	169	452	168	69,5	224,5	123,5	42,5	80	206,5	G1	15,5
COMPACT AM/15	193,5	169	490	194	69,5	250,5	123,5	42,5	80	232,5	G1	16,7
COMPACT BM/12	193,5	169	430	116	69,5	172,5	123,5	42,5	80	154,5	G1 1/2	14,9
COMPACT BM/15	193,5	169	438	142	69,5	198,5	123,5	42,5	80	180,5	G1 1/2	15,9

