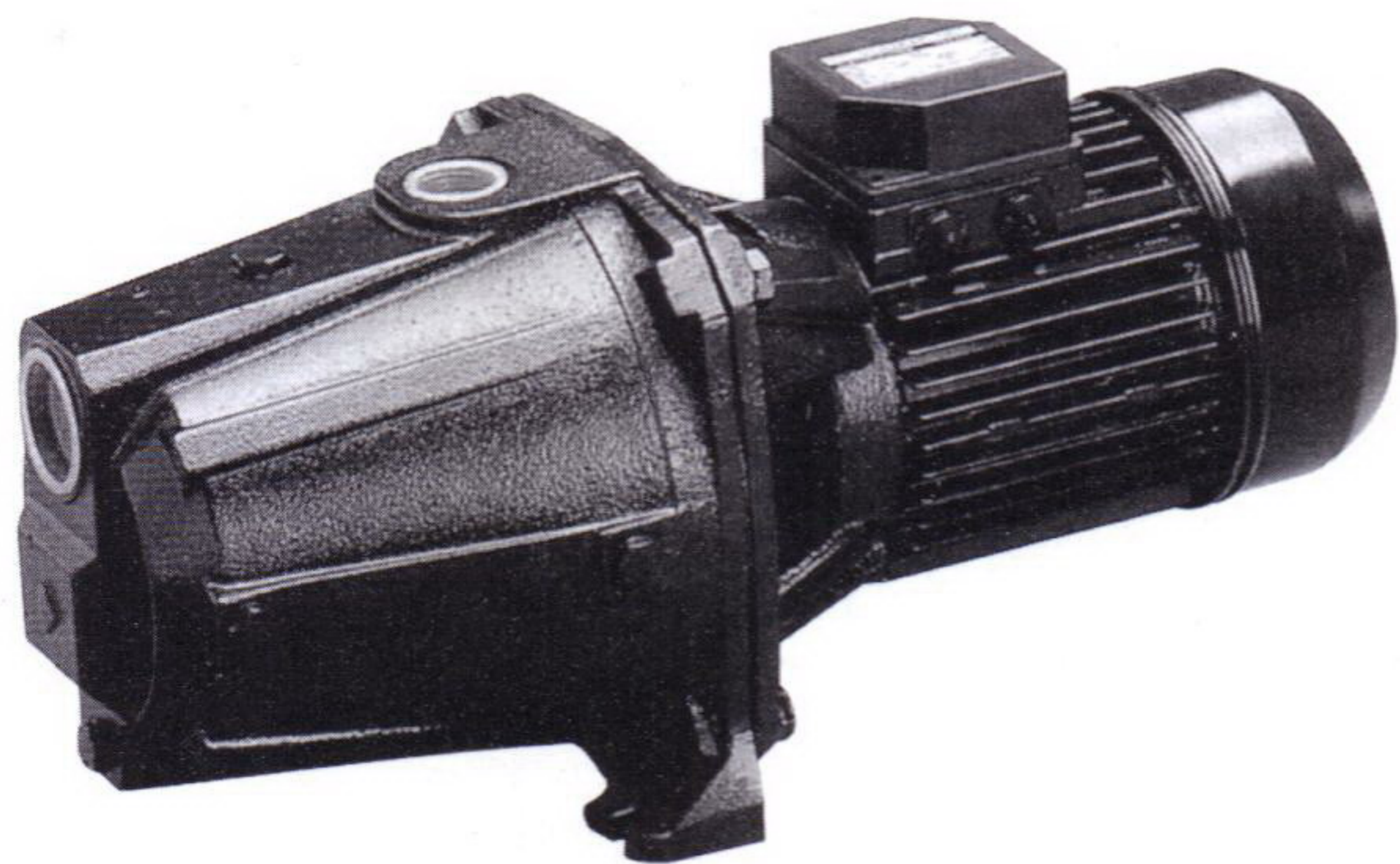


ปั๊มน้ำแบบ Self-Priming แรงดันสูง

เครื่องปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ



ปั๊มน้ำไฟฟ้าแบบ Self-priming เครื่องปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อ เหมาะกับการใช้งานในระบบน้ำในที่พักอาศัย, ในกาเกษตร, ในสวน, ใช้ล้างรถ, ล้างถัง, ระบายน้ำออกจากสระ, และการสูบน้ำทั่วไป

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

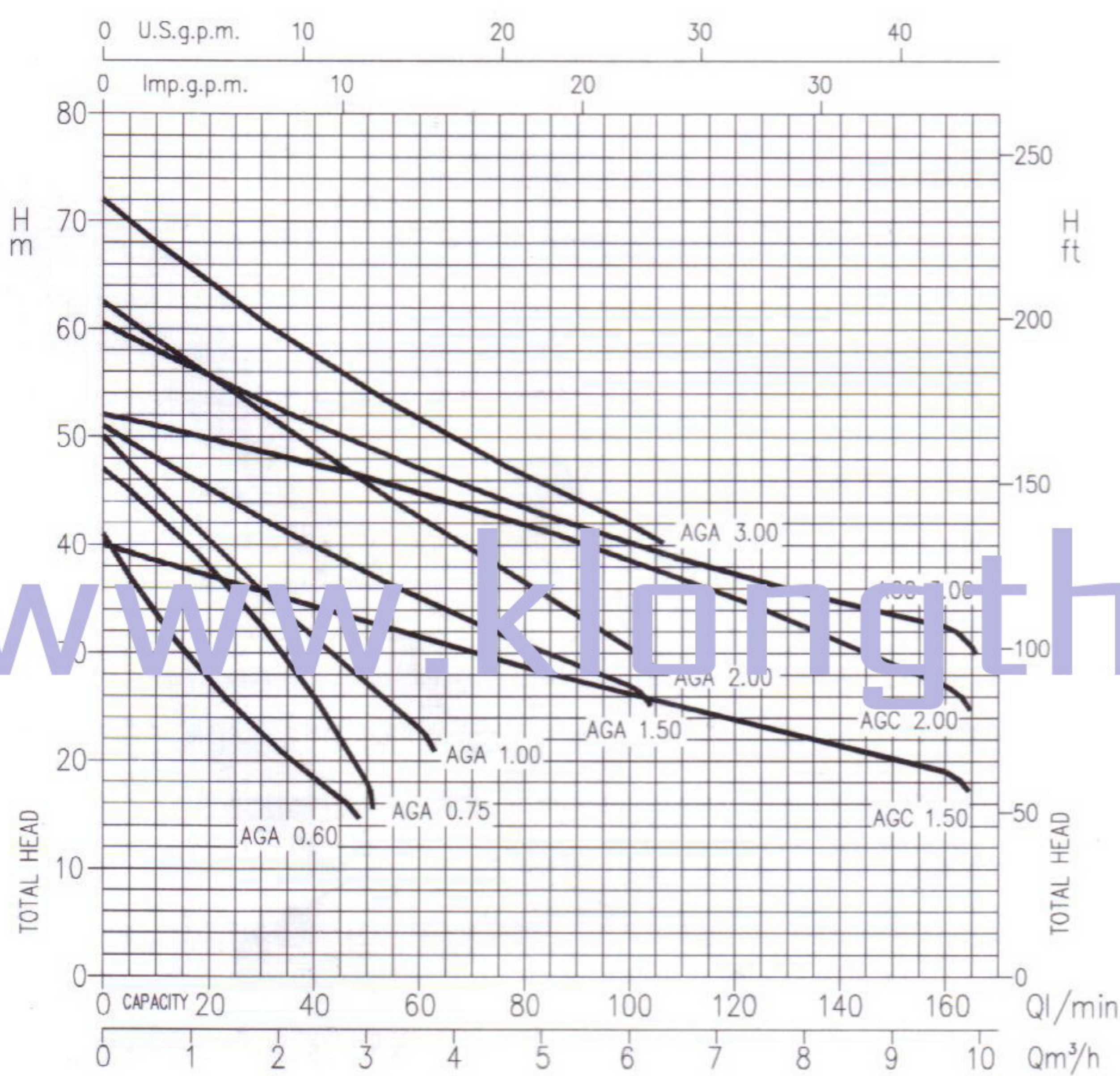
- แรงดันทำงานสูงสุด (Maximum Working Pressure) :
6 bar สำหรับรุ่น AGA 0.60-0.75-1.00
10 bar สำหรับรุ่นอื่น
- อุณหภูมิของเหลวสูงสุด (Maximum Liquid Temperature) :
35°C ตาม EN 60335-2-41 สำหรับการใช้งานในที่อยู่อาศัย
45°C เมื่อใช้งานอื่นๆ
- สามารถดูดน้ำลึกสุด (Maximum Suction) : 8 เมตร

วัสดุที่ใช้ (MATERIALS)

- เรือนปั๊ม (Pump Body) ผลิตจาก เหล็กหล่อ (Cast Iron)
- ฝาปิดหลังปั๊ม (Casing Cover) ผลิตจาก AISI 304 ในรุ่น AGA 0.60-0.75-1.00
- เพลา (Shaft) ผลิตจาก AISI 416 สำหรับรุ่น AGA 0.60-0.75-1.00, และผลิตจาก AISI 303 สำหรับรุ่นอื่นๆ
- ใบพัด (Impeller) ผลิตจากทองเหลือง (Brass)
- Mechanical Seal : Carbon/Ceramic/NBR

ข้อมูลด้านเทคนิค (TECHNICAL DATA)

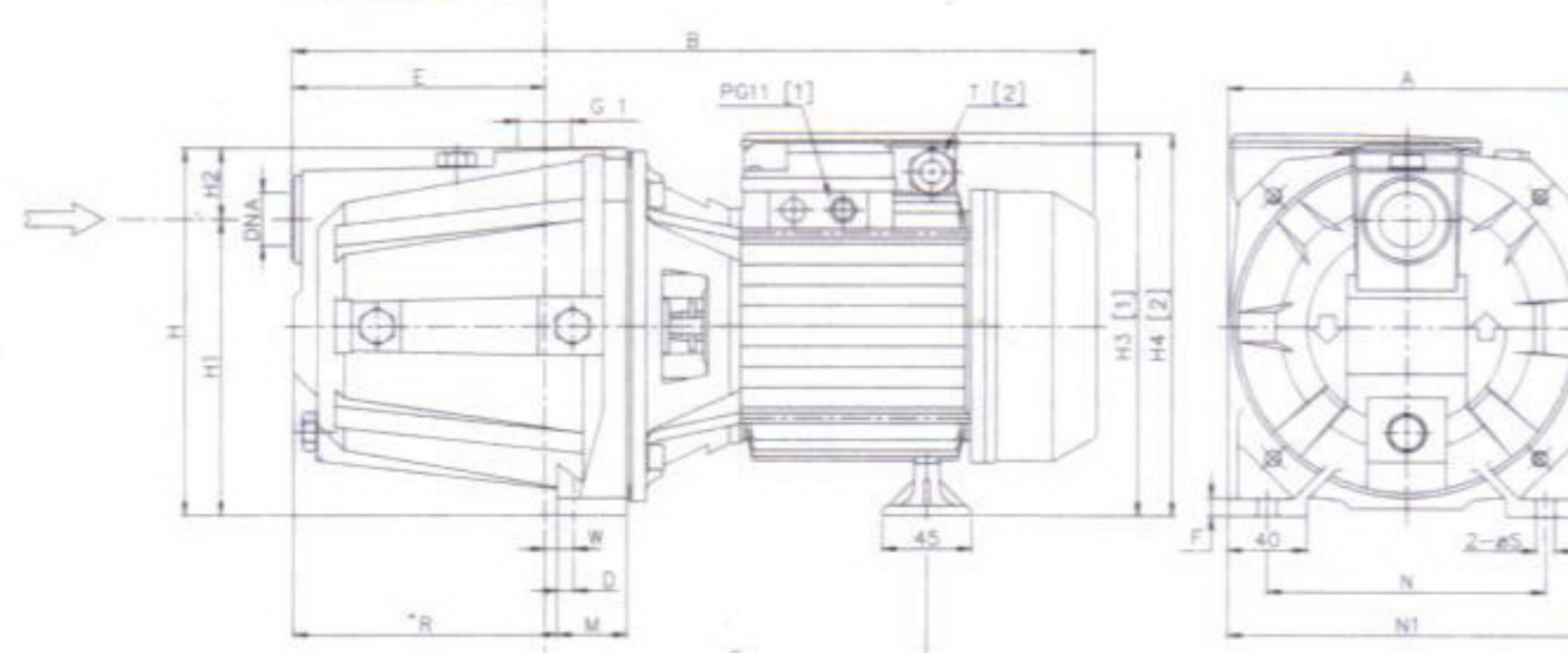
- มอเตอร์ไฟฟ้ากร แอส ลี 2 poles (Asynchronous 2 poles motor)
- ฉนวนไฟฟ้าระดับ F (Insulation Class F)
- ระดับการป้องกันฝุ่นละอองและน้ำตาม IP44 (Protection Degree IP44)
- ระบบไฟฟ้า 1 phase 230V±10% 50Hz หรือ 3 phase 230/400V±10% 50Hz
- มอเตอร์คาปาซิเตอร์แยกถาวร (Permanent Split Capacitor) และมีระบบป้องกันมอเตอร์อัตโนมัติ (Automatic Thermal Overload Protection) สำหรับรุ่นใช้ไฟฟ้า Single phase
- อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์อัตโนมัติ (Thermal Overload Protection) เป็นอุปกรณ์เสริมซึ่งผู้ซื้อต้องจัดหาเองสำหรับรุ่นไฟฟ้า 3 phase
- ท่อน้ำเข้า (DNA) ขนาด 1" และ 1 1/2"
- ท่อน้ำออก (DNM) ขนาด 1"



PERFORMANCE TABLE

Pump type	kW	Capacitor		Absorbed Current (A)			l/min m³/h	Q=capacity										
		Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz	µF	VI	Single-phase		Three-phase 230V	400V	5	10	20	30	45	50	60	80	100
AGA 0.60 M	0.44	AGA 0.60 T	12,5	450	3,1	2,1	1,2	0,3	0,6	1,2	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6
AGA 0.75 M	0.55	AGA 0.75 T	14	450	4,0	2,8	1,6	3,7	4,2	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2	8,7
AGA 1.00 M	0.75	AGA 1.00 T	20	450	5,5	3,6	2,1	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5
AGA 1.50 M	1,1	AGA 1.50 T	35	450	8,1	5,3	3,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5
AGA 2.00 M	1,5	AGA 2.00 T	40	450	9,8	6,3	3,6	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0
-	2,2	AGA 3.00 T	-	-	-	7,9	4,7	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0
AGC 1.50 M	1,1	AGC 1.50 T	35	450	8,6	5,8	3,3	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0
AGC 2.00 M	1,5	AGC 2.00 T	40	450	10,5	6,8	3,9	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5
-	2,2	AGC 3.00 T	-	-	-	7,9	4,6	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5

AGA-C



DIMENSIONAL TABLE

Pump type	Dimensions (mm)																	Weight Kg				
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3	H4	M	N	N1	R	T	W		S	DNA		
Single-phase	Three-phase	1-	3-							3-	1-					1-						
AGA 0.60 M	AGA 0.60 T	180	405	405	195	10,3	127	9	185	152	33	197,5	199	40	140	180	128,5	PG11	11,8	9,5	G 1	12,5
AGA 0.75 M	AGA 0.75 T	180	405	405	195	10,3	127	9	185	152	33	197,5	199	40	140	180	128,5	PG11	11,8	9,5	G 1	13
AGA 1.00 M	AGA 1.00 T	180	405	405	195	10,3	127	9	185	152	33	197,5	199	40	140	180	128,5	PG11	11,8	9,5	G 1	14
AGA 1.50 M	AGA 1.50 T	220	495	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	PG13,5	15,5	9	G 1 1/2	26
AGA 2.00 M	AGA 2.00 T	220	508	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	PG13,5	15,5	9	G 1 1/2	27
-	AGA 3.00 T	220	-	508	244	10	157	10	223	170	53	229	-	48	180	220	167,5	-	15,5	9	G 1 1/2	27
AGC 1.50 M	AGC 1.50 T	220	495	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	PG13,5	15,5	9	G 1 1/2	26
AGC 2.00 M	AGC 2.00 T	220	508	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	PG13,5	15,5	9	G 1 1/2	27
-	AGC 3.00 T	220	-	508	244	10	157	10	223	170	53	229	-	48	180	220	167,5	-	15,5	9	G 1 1/2	27