

SERIE AGA

ELECTROPOMPES MONOBLOCS CENTRIFUGES AUTO-AMORCANTES

APPLICATIONS

- Surpression domestique.
- Arrosage de jardins.
- Petites irrigations.
- Lavages de véhicules.
- Fontaines.
- Vidange et remplissage de bassins.
- Toute utilisation où il est nécessaire de transporter l'eau ou d'augmenter la pression.

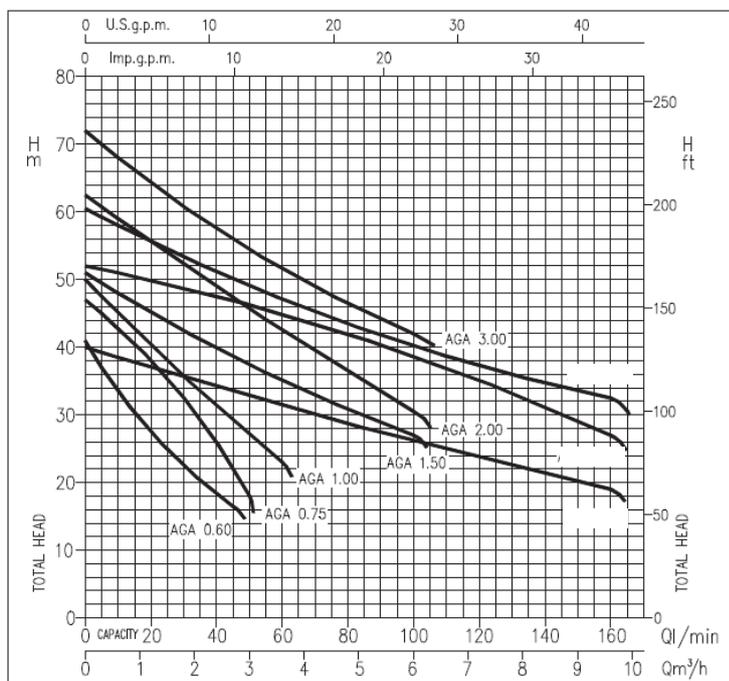
CARACTERISTIQUES GENERALES

Pompes avec le corps et le disque porte garniture en **fonte**, les roues en **Noryl** ou en **laiton**. Les diffuseurs sont en matériau composite **Noryl**. L'étanchéité se fait par une **garniture mécanique simple** en carbone sur céramique et joints en NBR.

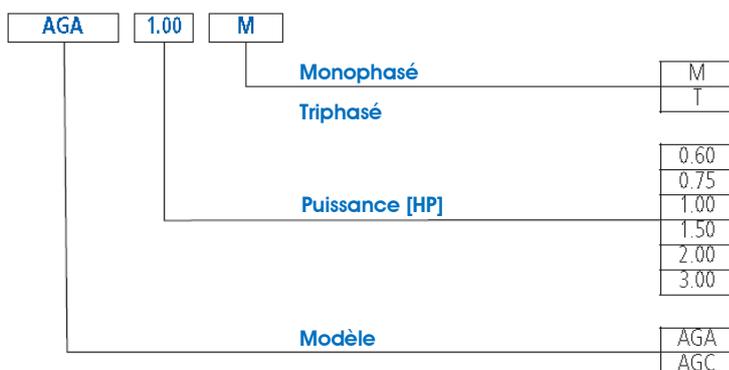
- Débit jusqu'à **100 l/min**.
- Hauteur manométrique jusqu'à **60 m**.
- Pression maximum de travail **6 ou 10 bar**.
- Capacité d'aspiration maximum **8 m**.
- Température maximum du liquide **45°C**.
- Liaison à l'aspiration de la pompe par filetage **1" ou 1 1/4" G** et au refoulement par filetage **1" G**.
- Moteurs monophasés 230V ou triphasés 230/400V, de 0.37 à 1.5 kW, 50Hz, 2 pôles.
- Protection **IP 44**, isolation classe **F**.
- Moteurs monophasés avec protection thermique à réarmement automatique et condensateur permanent de démarrage.
- En option, poignée pour le transport facile de la pompe.



COURBES AGA



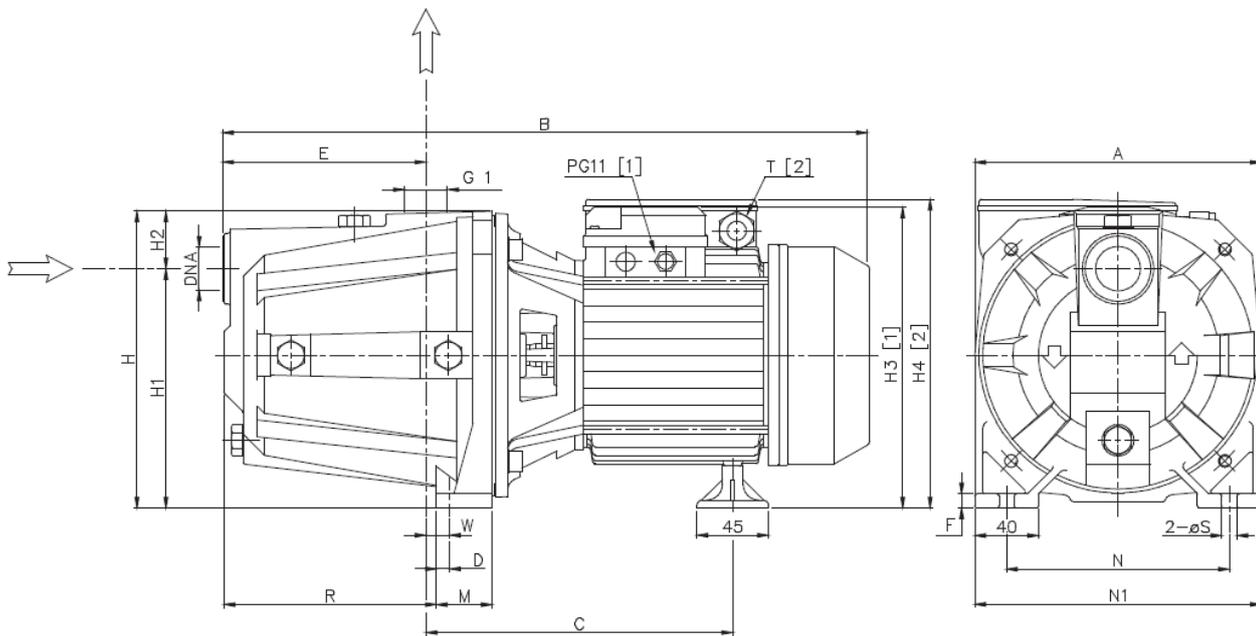
DEFINITION DES MODELES



DONNEES TECHNIQUES

Modèle		P ₂		Q = Flow rate											
				l/min	5	10	20	30	45	50	60	80	100	130	160
Monophasé 230 V	Triphasé 230 / 400 V	[HP]	[kW]	M ³ /h	0.3	0.6	1.2	1.8	2.7	3	3.6	4.8	6	7.8	9.6
				H = Head [m]											
AGA 0.60 M	AGA 0.60 T	0.6	0.44	37.0	33.4	27.1	22.0	16.5	-	-	-	-	-	-	-
AGA 0.75 M	AGA 0.75 T	0.75	0.55	45.0	42.8	37.9	32.0	21.9	18.0	-	-	-	-	-	-
AGA 1.00 M	AGA 1.00 T	1	0.75	47.5	45.0	40.3	35.7	29.1	27.0	23.0	-	-	-	-	-
AGA 1.50 M	AGA 1.50 T	1.5	1.1	-	48	45.1	42.4	38.6	37.4	35.1	30.8	27.0	-	-	-
AGA 2.00 M	AGA 2.00 T	2	1.5	-	59	55.6	52.2	47.3	45.7	42.5	36.4	30.5	-	-	-
-	AGA 3.00 T	3	2.2	-	68	64.3	60.8	55.9	54.4	51.6	46.4	42.0	-	-	-

DIMENSIONS



[1]= Three phase only
[2]= Single phase only

Modèle	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3 [1]	H4 [2]	M	N	N1	R	T [2]	W	S	DNA	Poids [kg]
AGA 0.60 M	180	405	195	10.3	127	9	185	152	33	-	199	40	140	180	128.5	PG11	11.8	9.5	G1	12
AGA 0.60 T										197.5	-					-				12
AGA 0.75 M										-	199					PG11				12.5
AGA 0.75 T										197.5	-					-				12.3
AGA 1.00 M										-	199					PG11				13.8
AGA 1.00 T										197.5	-					-				14.8
AGA 1.50 M	220	508	244	10	157	10	223	170	53	-	247	48	180	220	167.5	PG13.5	15.5	9	G1 ^{1/2}	25.5
AGA 1.50 T		495								-	-					25.6				
AGA 2.00 M		508								-	PG13.5					26.6				
AGA 2.00 T		495								-	-					26.8				
AGA 3.00 T	508	-	-	28.1																

06.2014/yp