

POMPES SUBMERSIBLES

EAUX USEES OMNIA



APPLICATIONS :

- Drainage des eaux d'infiltration, évacuation des eaux fluviales et ménagères.
- Relevage de liquides peu chargés bassins et piscines, usages industriels.
- Fontaine et jeux d'eau.

MOTEUR :

- A sec, enveloppe moteur, enveloppe extérieure inox AISI 304.
- Indice de protection IP68.
- Classe d'isolation F.
- Bobinage monophasé protection thermique incorporée avec réarmement automatique.
- Bobinage triphasé protection à prévoir par l'utilisateur.
- Chambre de connexion câble totalement isolée.
- Roulements à billes graissés à vie.
- Vitesse de rotation 2850 tr/mn.

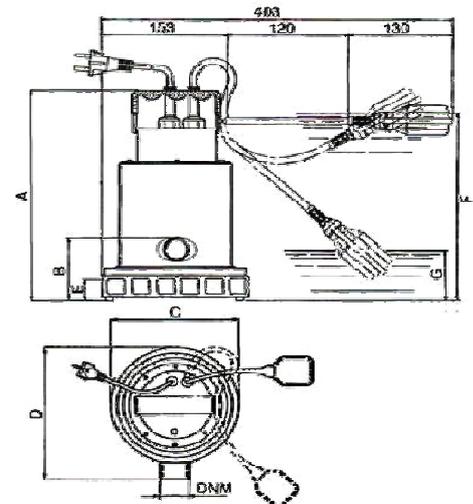
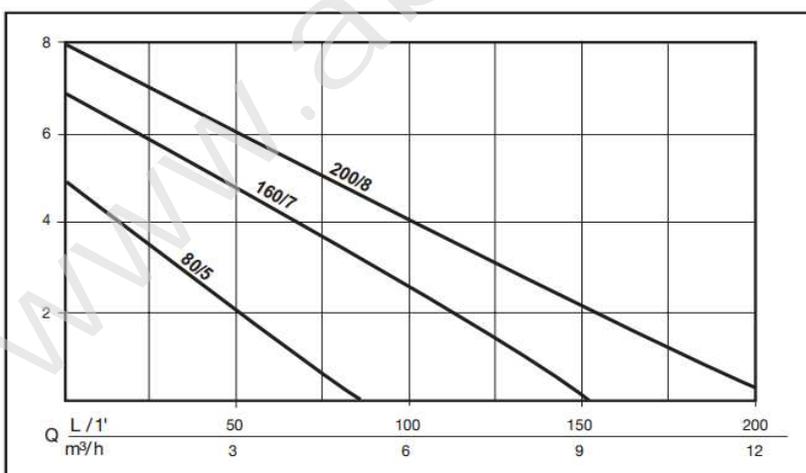
LIMITES D'UTILISATION :

- Eaux claires partiellement chargées et eaux usées, liquides non agressifs.
- Plage de température maxi du liquide pompé 40°C.
- Profondeur d'immersion maxi 7 m.
- Niveau mini d'assèchement 35 mm (versions manuelles).
- Granulométrie maxi \varnothing 20 mm.

MATERIAUX :

Eléments	Matière
Corps de pompe	Acier inox X5 CrNi 1810 (AISI304)
Base d'aspiration	Acier inox X5 CrNi 1810 (AISI304)
Roue	Acier inox X5 CrNi 1810 (AISI304)
Câble	10 m HO7 RN-F avec prises normalisées
Arbre moteur	Acier inox X12 CrNiS 1809 (AISI 416)
Joints	Double étanchéité lubrifiée, joint NBR 70 avec V - ring pare sable
Orifice de refoulement	Filetage mâle 1" 1/4 gas

Réf. ABE	Puis.Nom.		Puis.Abs.		V	A	mf	L/1' m ³ /h	10	40	70	100	140	200
	HP	KW	HP	KW					0,6	2,4	4,2	6	8,4	12
POMP.OMNIA80-5M POMP.OMNIA80-5A	0,3	0,2	0,4	0,3	230v	1,4	8	Hauteur manométrique en m CE	4,1	2,7	1			
POMP.OMNIA160-7M POMP.OMNIA160-7A	0,5	0,37	0,7	0,5	230v	2,5	8		7	5,5	4	2,8	1	
POMP.OMNIA200-8M POMP.OMNIA200-8A	0,7	0,5	1	0,75	230v	3,2	8		7,8	6,3	5,4	4,1	2,7	0,5



Modèle	Dimensions								Poids	
	A	B	\varnothing C	D	E**	F*	G*	passage	DNM	KG
80/5	264	94	177	182	35	250	100	\varnothing 20	1"1/4	6,1
160/7	300	94	177	182	35	320	107	\varnothing 20	1"1/4	7
200/8	338	94	177	182	35	351	111	\varnothing 20	1"1/4	8,5

* Les niveaux d'enclenchement et désenclenchement sont rapportés aux versions avec inter à flotteur.

** Le niveau minimum d'assèchement est rapporté au fonctionnement manuel.