

Domaines d'emploi

Exécution standard : eaux claires ou usées

- Vidange automatique de fosses, de puisards, de cours et de caves inondées.
- Relevage d'eaux usées domestiques (machines à laver, lave vaisselle, douches, lavabos...)
- Captage d'eau dans des rivières et réservoirs.

Version C : eaux agressives.

- Pompage d'eau de mer, d'eau salée, d'eau de piscine, d'eau saumâtre...

Caractéristiques de service

Q : jusqu'à 14 m³/h, (3,8 l/s).

H : jusqu'à 12 m.

t° maxi : 35 °C en continu.

Passage libre : 4 mm pour AD 201.

10 mm pour AD 301 et 303.

Désignation

Ama-Drainer 301 S E / C

Gamme de produit : _____

Série : _____

S = avec commande automatique.

N = manuelle.

E = moteur à courant alternatif monophasé.

C = variante en matériaux de synthèse avec pièces intérieures en acier au chrome-nickel-molybdène.

Matériaux

	Standard	Exécution C
Corps de pompe :	Polypropylène	Polypropylène
Carcasse moteur :	Acier CrNi	Acier CrNiMo
Arbre :	Acier Cr	Acier CrNiMo
Roue :	Polypropylène	Polyamide/Polypropylène

Conception

Moteur :

- A courant alternatif monophasé.
- Refroidissement du moteur par le liquide pompé.
- Avec protecteur thermique intégré.
- Câble avec fiche comprenant mise à la terre.
- Protection : IP 68.
- Conforme à la norme NF.

Ama[®]-Drainer

201, 301, 303

Pompes submersibles, vide caves pour eaux usées domestiques.

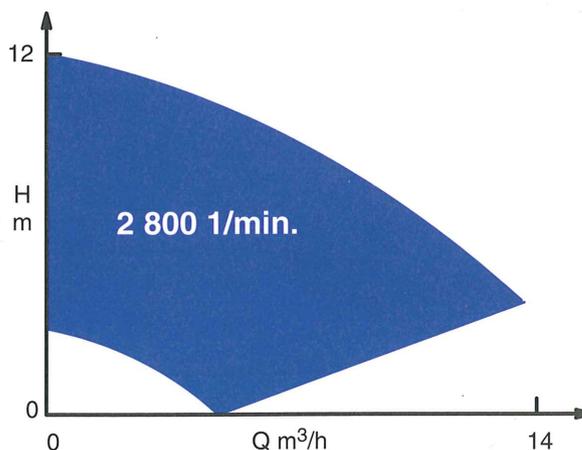


Conforme à la directive "Machine" 89/392/CEE

Avantages

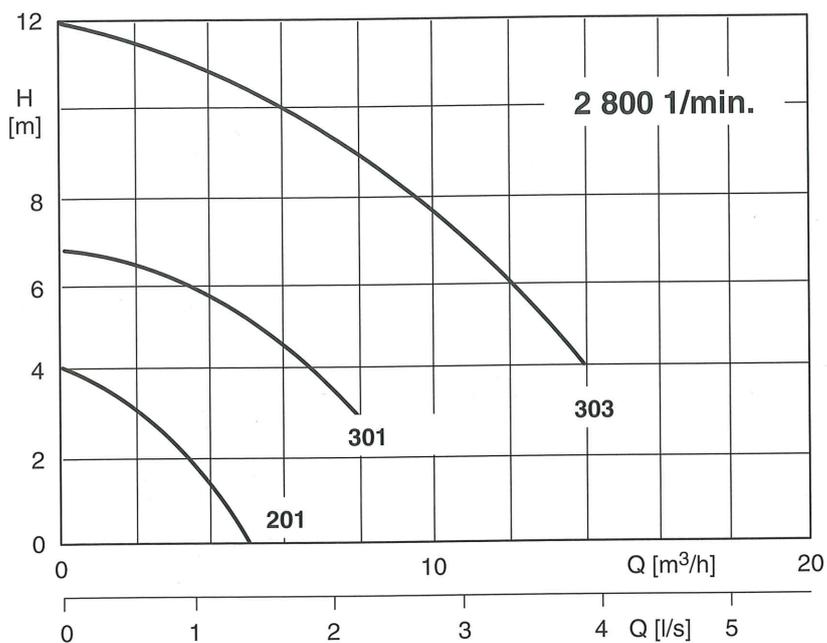
- Portable.
- Fonctionnement automatique ou manuelle (pour version SE/NE).
- Hauteur d'enclenchement du flotteur réglable.
- Etanchéité totale des pompes : la mise en marche s'effectue par un contacteur magnétique (système breveté).
- Protection thermique lors de fonctionnement sans eau, de mises en route trop fréquentes ou de blocage.
- Clapet anti-retour incorporé – sauf AD 201, en option.
- Installation simple.
- Livré prêt à brancher.
- Pas d'entretien.

Plage de caractéristiques – 50 Hz

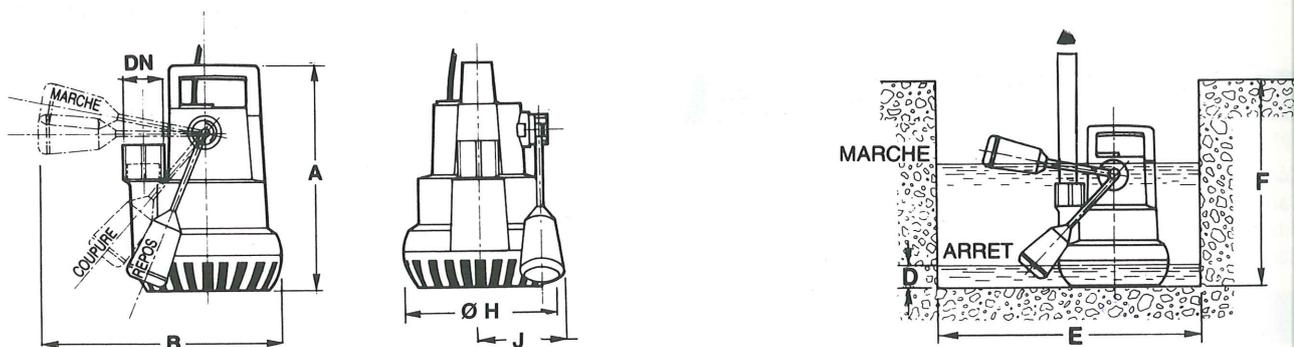


1.101

Caractéristiques hydrauliques



Caractéristiques électriques – Encombrements



Ama-Drainer : Exécution standard pour eaux usées.

Ama-Drainer	Orifices	Solides max mm	P _{Nom} kW	Intens. 1~230V Amp	Long. Câble m	A mm	B mm	D mini manuel mm	E mini mm	F mini mm	Ø H mm	J mm	Poids kg
201 SE	1"	4	0,08	0,9	2,5	280	252	4	380	360	160	130	2,7
301 SE	1" 1/4	10	0,15	1,4	3	321	332	15	400	400	190	130	4,5
303 SE	1" 1/4	10	0,40	3,6	3	375	332	35	400	500	190	130	6,2
301 SE/NE	1" 1/4	10	0,15	1,4	10	321	332	15	400	400	190	130	4,5
303 SE/NE	1" 1/4	10	0,40	3,6	10	375	332	35	400	500	190	130	6,2

Ama-Drainer C : Exécution spéciale pour eaux agressives.

301 SE/NE/C	1" 1/4	10	0,15	1,4	10	321	332	15	400	400	190	130	5,0
303 SE/NE/C	1" 1/4	10	0,40	3,6	10	375	332	35	400	500	190	130	6,6