

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, lave linge, douches, lavabos...)
- Captage d'eau dans des rivières et réservoirs.

Version F : eaux chargées.

- Relevage d'eaux usées à forte teneur en fibres longues (blanchisseries, industries...). Passage maxi Ø 24 mm.

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.

24 mm pour AD F 324.

Désignation

Ama-Drainer 301 N E / C

Gamme de produit : _____

Série : _____

N = sans commande automatique.

S = avec commande automatique.

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.

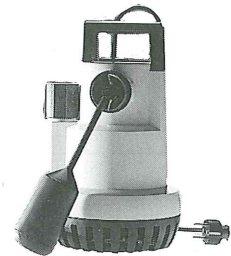
Ama[®]-Drainer

201, 301, 303, 324

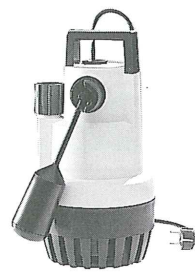
Pompes submersibles,
vide caves pour eaux usées.



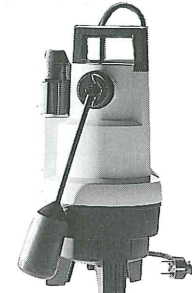
Ama-Drainer 201 SE



Ama-Drainer 301 SE



Ama-Drainer 303 SE



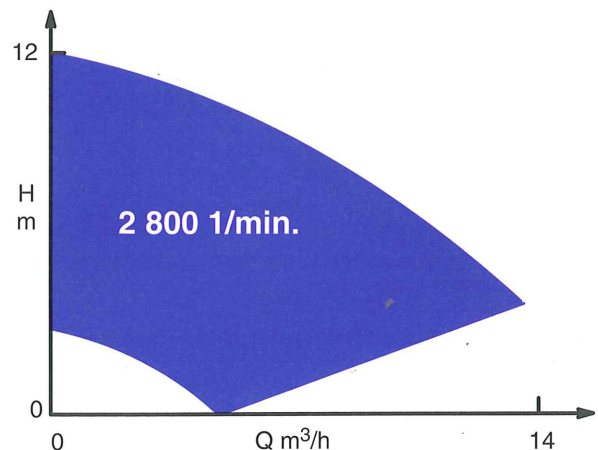
Ama-Drainer F 324 SE

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

Avantages

- Fonctionne dans l'eau ou sous l'eau.
- Portable.
- Fonctionnement automatique – sauf modèles N.
- Étanchéité totale des pompes : le flotteur est activé 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.
- Installation simple.
- Livré prêt à brancher.
- Pas d'entretien.

Plage de caractéristiques – 50 Hz

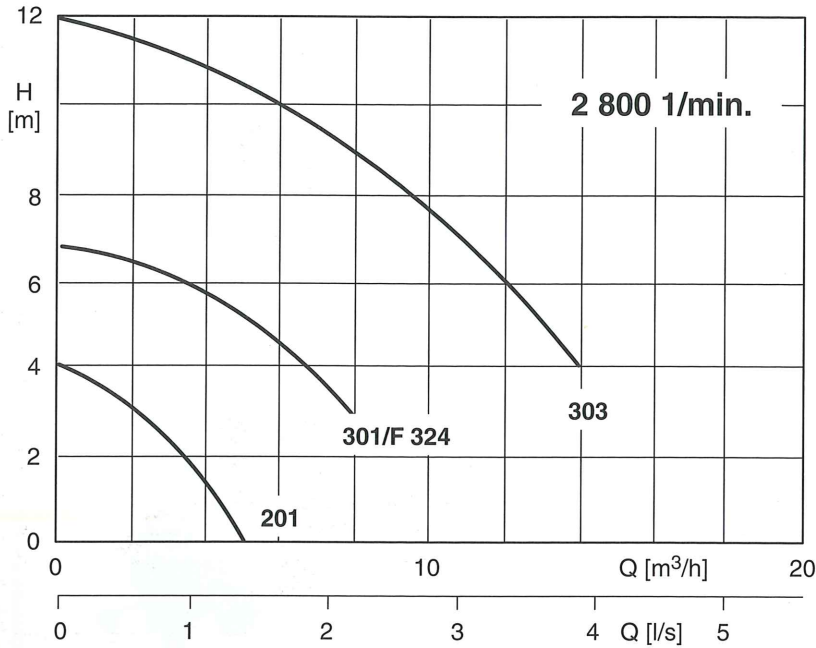


Pompes
Robinetterie



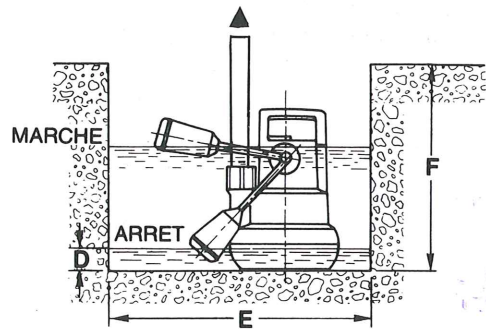
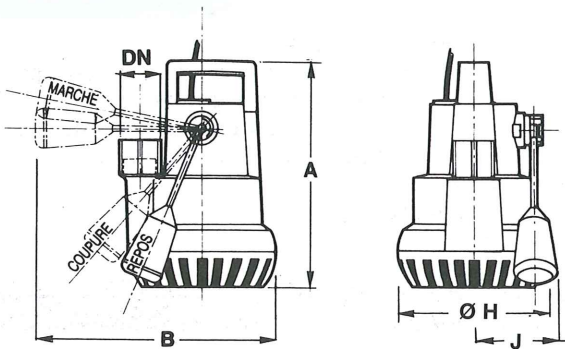
KSB

Caractéristiques hydrauliques – 2 800 1/min.



Caractéristiques électriques

Encombresments



Ama-Drainer : Exécution standard pour eaux usées.

Ama-Drainer	Orifices	Solides max mm	P ₂ kW	Intens. 1~230V Amp	Long. Câble m	A mm	B mm	D mini 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 NE	1" 1/4	10	0,15	1,4	10	321	332	15	400	400	190	130	4,5
301 SE													3,9
303 NE	1" 1/4	10	0,40	3,6	10	375	332	35	400	500	190	130	6,2
303 SE													5,6

Ama-Drainer F : Exécution pour eaux usées fortement chargées contenant des fibres.

F 324 SE	1" 1/4	24	0,40	2,8	10	410	395	35	450	550	220	135	6,7
----------	--------	----	------	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Ama-Drainer C : Exécution spéciale pour eaux agressives.

301 NE/C	1" 1/4	10	0,15	1,4	10	321	332	130	400	400	190	130	4,6
301 SE/C													5,0
303 NE/C	1" 1/4	10	0,40	3,6	10	375	332	130	400	500	190	130	6,2
303 SE/C													6,6