

Ama-Drainer® N

301/302/303



Groupe submersible vide-cave pour le drainage, les eaux grises ou agressives.

Passage libre 10 mm.

Livret technique : 2337.51



Ama-Drainer N 301

Ama-Drainer N 303

Ama-Drainer N 302

> Domaine d'emploi

Vidange automatique de fosses, de puisards, de cours et de caves inondées, rabattement de nappes de surface, évacuation d'eaux, drainage de passages souterrains, captage d'eau dans des rivières ou réservoirs.

> Exécution

Groupe submersible monobloc, vertical, monocellulaire, IP 68, équipé ou non d'une commande automatique, profondeur d'immersion maximale 2 m.

> Caractéristiques

Orifice de refoulement : Rp 1¹/₄
Q max. m³/h : 14
H max. m : 12,5
T max. °C : + 50
Passage libre : 10 mm pour AD N 301/302/303

> Matériaux pour exécution standard

Corps de pompe : Polypropylène
Roue : Noryl
Arbre : Acier Cr.
Carcasse moteur : Acier Cr.Ni.

> Matériaux pour l'exécution C

Pour eaux agressives : Eau de mer, eau salée, eau saumâtre, ...

Corps de pompe : Polypropylène
Roue : Noryl
Arbre : Acier Cr.Ni.Mo.
Carcasse moteur : Acier Cr.Ni.Mo.

Les plus

- Installation et mise en service faciles grâce au système prêt à brancher
- Sans entretien grâce aux paliers graissés à vie
- Faible poids, résistance à la corrosion, aux chocs et à l'abrasion, faible niveau de bruit grâce au corps en matériau de synthèse de qualité supérieure avec poignée solide

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

> Tarifs Produits

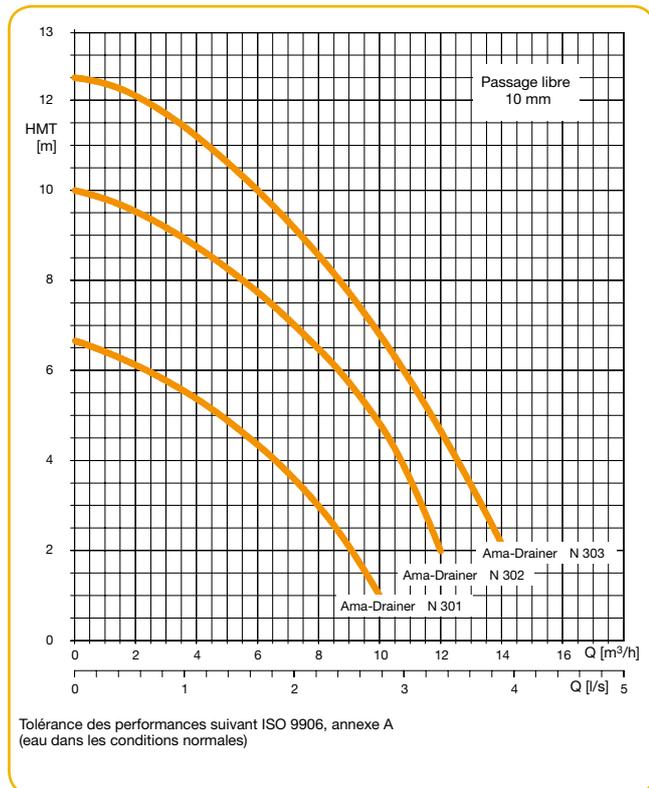
Ama-Drainer N : sans flotteur S : avec flotteur E : monophasé	n° de code	Prix H.T. €	GM
Ama-Drainer N : variante standard pour eaux grises			
301 SE	39300070	246,86	AM
302 SE	39300074	269,51	MR
303 SE	39300078	365,35	MR
301 SE/NE	39300072	277,70	AM
302 SE/NE	39300076	295,71	MR
303 SE/NE	39300081	396,05	MR
Ama-Drainer N C : variante pour eaux agressives			
301 SE/NE/C	39300073	492,08	AM
302 SE/NE/C	39300077	467,97	MR
303 SE/NE/C	39300082	589,74	MR

> Accessoires d'installation page 10

Ama-Drainer N 301/302/303

Groupe submersible vide-cave pour le drainage, les eaux grises ou agressives

> Courbes caractéristiques



> Exécution standard pour eaux grises

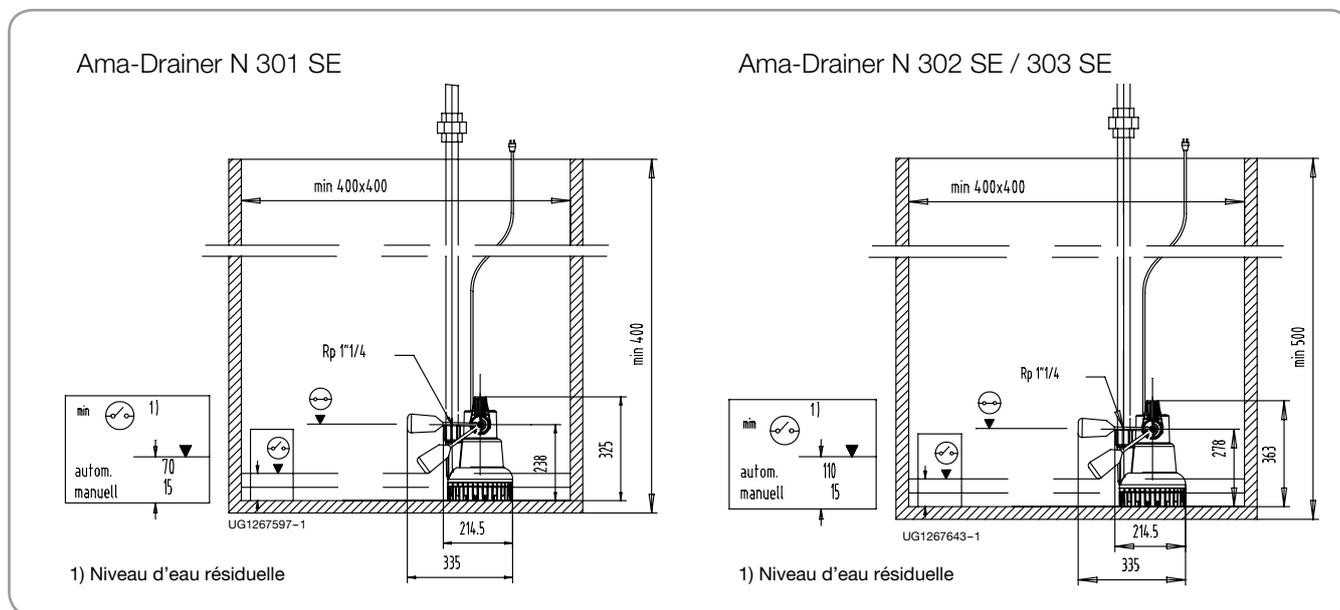
Ama-Drainer N	Orifice	P ₁	P ₂	Intensité	Long. Câble	Poids
	G	[kW]	[kW]	1~230V [A]	[m]	[kg]
301 SE	1 1/4	0,43	0,18	1,9	5*	4,76
302 SE	1 1/4	0,75	0,36	4,0	5*	6,29
303 SE	1 1/4	1,05	0,50	4,9	5*	6,52
301 SE/NE	1 1/4	0,43	0,18	1,9	10	5,64
302 SE/NE	1 1/4	0,75	0,36	4,0	10	7,17
303 SE/NE	1 1/4	1,05	0,50	4,9	10	7,4

*) Conformément à l'EN 60 335-2-41, les groupes submersibles utilisés à l'extérieur doivent être équipés d'un câble d'alimentation de longueur minimale 10 m.

> Exécution C pour eaux agressives

301 SE/NE/C	1 1/4	0,43	0,18	1,9	10	5,64
302 SE/NE/C	1 1/4	0,75	0,36	4,0	10	7,17
303 SE/NE/C	1 1/4	1,05	0,50	4,9	10	7,4

> Encombrements



Ama-Drainer N 301/302/303

Groupe submersible vide-cave pour le drainage, les eaux grises ou agressives

> Exemple d'installation d'un poste double avec Ama-Drainer N 301 NE, 303 NE

mm				
Ama-Drainer N	A	B	D1	D2
301	275	320	1060 (x 500)	400
302-303	275	320	1060 (x 500)	500

motralec
 4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

- P 11 Vanne
- P 13 Tuyau culotte
- P 18 Couvercle
- E 30 Coffret de commande
- E 60 Contacteur à flotteur niveau normal
- E 60/2 Contacteur à flotteur hautes eaux
- E 60/3 Contacteur d'alarme
- E 70 Sirène d'alarme
- R Niveau de reflux

UG1267028-2

> Accessoires hydrauliques

Ama-Drainer N	P10	P 11	P 13	P 18
	Clapet de non retour à battant (Rp 1 $\frac{1}{4}$)	Vanne (1 $\frac{1}{4}$)	Tuyau culotte (1 $\frac{1}{4}$)	Couvercle
301	01009771	01014219	18040311	18075627
Prix H.T. / GM	55,28 € / 24	26,74 € / 24	126,60 € / 24	260,34 € / 24
302	01009771	01014219	18040311	18075627
Prix H.T. / GM	55,28 € / 24	26,74 € / 24	126,60 € / 24	260,34 € / 24
303	01009771	01014219	18040311	18075627
Prix H.T. / GM	55,28 € / 24	26,74 € / 24	126,60 € / 24	260,34 € / 24

> Accessoires électriques

Ama-Drainer N	E 30	E 70	E 60	Dispositif d'alarme (AS 0)
	Coffret de commande 2 pompes	Sirène d'alarme Uniquement pour LevelControl	Contacteur à flotteur (10 m)	
301	19073882	01086547	11037744	29128401
Prix H.T. / GM	1 167,50 € / 73	85,61 € / 24	90,03 € / 24	103,06 € / 73
302	19073884	01086547	11037744	29128401
Prix H.T. / GM	1 167,50 € / 73	85,61 € / 24	90,03 € / 24	103,06 € / 73
303	19073884	01086547	11037744	29128401
Prix H.T. / GM	1 167,50 € / 73	85,61 € / 24	90,03 € / 24	103,06 € / 73

> Descriptif et autres accessoires électriques, se reporter à la page 76