

Sélection des pompes d'eaux usées et eaux de drainage

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

> Relevage des eaux de drainage pour une maison individuelle



Pour déterminer rapidement le produit adapté à votre chantier, il vous suffit de :

- 1° - Définir le débit (voir calcul en bas de page)
- 2° - Définir la hauteur géométrique de refoulement puis choisir la valeur correspondante sur l'échelle verticale allant de 1 à 6 mètres
- 3° - Définir la longueur de tuyauterie en PVC puis choisir la valeur correspondante sur l'échelle horizontale allant de 10 à 50 mètres

L'intersection permet de choisir le produit adapté à votre chantier.

Le diamètre de la tuyauterie doit être au minimum égal au diamètre de l'orifice de refoulement de la pompe.

> Sélection rapide des pompes de relevage Ama-Drainer pour eaux d'infiltration

Ø 28/32	Q = 2 m³/h			Q = 4 m³/h			Q = 6 m³/h		
	L = 10m	L = 30m	L = 50m	L = 10m	L = 30m	L = 50m	L = 10m	L = 30m	L = 50m
H géo. mètre									
2	301/358	301/358	301/358	301/358	301/358	302/358	301/358	303	-
3	301/358	301/358	301/358	301/358	302/358	303	302/358	303	-
4	301/358	301/358	301/358	301/358	302/358	303	302	-	-
5	301/358	301/358	302/358	302/358	302	303	302	-	-
6	302/358	302/358	302/358	302/358	303	-	303	-	-
7	302/358	302	302	302	303	-	303	-	-
8	302	302	303	302	303	-	303	-	-

- 1°/ Sélectionner votre débit (Q) souhaité en fonction de votre diamètre de tuyauterie ou vice et versa.
- 2°/ Sélectionner votre hauteur géométrique (hauteur verticale)
- 3°/ Sélectionner votre longueur (L) de refoulement.
- 4°/ Le tableau vous indique le type de pompe à choisir.

Ø 32/40	Q = 2 m³/h			Q = 4 m³/h			Q = 6 m³/h			Q = 8 m³/h				
	L = 10m	L = 30m	L = 50m	L = 10m	L = 30m	L = 50m	L = 10m	L = 30m	L = 50m	L = 10m	L = 20m	L = 30m	L = 40m	L = 50m
H géo. mètre														
2	301/358	301/358	301/358	301/358	301/358	301/358	301/358	302/358	303	302/358	302	303	-	-
3	301/358	301/358	301/358	301/358	301/358	302/358	301/358	302	303	302/358	303	-	-	-
4	301/358	301/358	301/358	301/358	302/358	302/358	302/358	302	303	302/358	303	-	-	-
5	301/358	301/358	302/358	302/358	302/358	302	302	303	-	303	303	-	-	-
6	302/358	302/358	302/358	302/358	302	302	302	303	-	303	-	-	-	-
7	302/358	302/358	302	302/358	302	303	303	-	-	303	-	-	-	-
8	302/358	302/358	302	302	303	303	303	-	-	-	-	-	-	-
9	303	303	303	303	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ø 42/50	Q = 6 m³/h			Q = 8 m³/h			Q = 10 m³/h			Q = 12 m³/h				
	L = 10m	L = 30m	L = 50m	L = 10m	L = 30m	L = 50m	L = 10m	L = 30m	L = 50m	L = 10m	L = 20m	L = 30m	L = 40m	L = 50m
H géo. mètre														
2	301/358	301/358	301/358	301/358	302/358	302/358	302/358	302/358	303	303	303	405	405	405
3	301/358	301/358	301/358	301/358	302/358	302/358	302/358	302/358	405	405	405	405	405	407
4	301/358	302/358	302/358	302/358	302/358	302	302/358	303	407	405	405	407	407	411
5	301/358	302/358	302	302/358	302	303	303	407	407	405	405	407	411	411
6	302/358	302	302	302	303	405	303	407	411	407	407	411	411	411
7	302	303	303	303	303	405	405	407	411	407	407	411	411	415
8	303	303	303	303	407	407	407	411	411	411	411	411	411	415
9	303	303	303	405	407	411	411	411	411	411	411	411	415	415

AD = Ama-Drainer

Votre pompe est disponible en version poste de relevage avec cuve.
Il est nécessaire de prévoir un clapet anti-retour au refoulement de la pompe.



Ama-Drainer N 301, 302, 303



Ama-Drainer 405

> Calcul du débit

Prendre en compte les surfaces bétonnées ou imperméables (accès au sous-sol).

Le débit pluvial moyen est estimé à 0,18 m³/h par m².

Exemple :

pour une surface bétonnée de 50 m²
0,18 m³/h x 50 = 9 m³/h

Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €

Photographies non contractuelles.
Sous réserve de modifications techniques.