

Les postes **ALTIDRAIN** sont prévus et adaptés à l'installation en sortie de micro-station et de filière d'assainissement autonome. Dérivés de notre produit phare l'ALTIBOX, ils sont conçus pour rejeter les eaux usées après traitement par l'intermédiaire d'un tuyau perforé situé à la base des racines des végétaux (hors cultures alimentaires). Ceci permet de réaliser une économie significative à l'année sur l'arrosage de la végétation. Ils se déclinent en 4 hauteurs et suivant la longueur de la ligne d'irrigation ils sont équipés soit d'une pompe DR-STEEL soit d'une DIVERTRON. L'irrigation souterraine ne présente aucun risque pour l'humain et les animaux.



- ⊕ Valorisation des eaux usées
- ⊕ Fil d'eau réglable
- ⊕ Simple à poser

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Cuve en polyéthylène haute densité à enterrer, Ø 600 mm.
- Couvercle à verrouiller par clé 1/4 de tour.
- Pompe au choix DR-STEEL 75 M ou DIVERTRON 900 M.
- Kit d'adaptation pour pompe DR STEEL.
- Chaîne de suspension en inox (sauf 850).
- Tuyau de refoulement PVC pression Ø 40 avec manchon, clapet.
- Vanne 1"1/4.
- 1 entrée PVC 100 à percer (scie cloche fournie).
- 1 sortie raccord mâle fileté 1"1/4 à percer (scie cloche fournie).
- 1 orifice de ventilation PVC 50 à percer (scie cloche fournie).
- 1 sortie passe-câble PVC 50 à percer (scie cloche fournie).
- **Section de passage** : 12 mm avec la DR-STEEL 75 et 3 mm avec la DIVERTRON 900

**i** | 2 choix possibles de pompe : DR-STEEL ou DIVERTRON (à définir selon le besoin de relevage).



DR-STEEL 75

#### Exemples d'application :

- Réseau Ø 25mm longueur 25ml avec dénivelé +5m
- Réseau Ø 32mm longueur 50ml avec dénivelé +5m

Modèle	Code	Caractéristiques électriques			Condensateur		Caractéristiques hydrauliques (n=2800tr/min)						
		Alim. (V)	Puiss. (kW)	In. (A)	µF	Vcc	Q. (m³/h)	0	3.6	5.4	7.2	9	12.7
ALTIDRAIN 850/75	366010	1x230	0.75	5.6	20	450	H (mCE)	16	13.4	12.4	11.2	10	7.6
ALTIDRAIN 1100/75	366011												
ALTIDRAIN 1400/75	366012												
ALTIDRAIN 1850/75	366013												
ALTIDRAIN 2500/75	366014												



DIVERTRON 900

#### Exemples d'application :

- Réseau Ø 25mm longueur 50ml avec dénivelé +5m
- Réseau Ø 32mm longueur 100ml avec dénivelé +5m

Modèle	Code	Caractéristiques électriques			Condensateur		Caractéristiques hydrauliques (n=2800tr/min)						
		Alim. (V)	Puiss. (kW)	In. (A)	µF	Vcc	Q. (m³/h)	0.6	1.8	2.4	3	4.2	4.8
ALTIDRAIN 850/900	366020	1x230	0.55	4.2	12.5	450	H (mCE)	44.5	37.8	34.1	30.2	19.8	13.6
ALTIDRAIN 1100/900	366021												
ALTIDRAIN 1400/900	366022												
ALTIDRAIN 1850/900	366023												
ALTIDRAIN 2500/900	366024												

## ENCOMBREMENTS (mm)

Type	Volume (L)	H Hauteur (mm)	E Fil d'eau entrée (mm)	A Fil d'eau sortie (mm)
ALTIDRAIN 850	210	850	-500 /-400	-235
ALTIDRAIN 1100	300	1100	-500 /-660	-235
ALTIDRAIN 1400	360	1400	-500 /-950	-235
ALTIDRAIN 1850	480	1850	-500 /-1400	-235
ALTIDRAIN 2500	650	2500	-500 /-1800	-235

## COMPOSITION DU KIT DE MONTAGE

- 1 Joints à lèvres  $\varnothing$  40mm (x2)
- 2 Joints à lèvres  $\varnothing$  100 mm
- 3 Bouchon  $\varnothing$  110 mm
- 4 Manchon de sortie PVC 40
- 5 Scies cloche ( $\varnothing$ 45,  $\varnothing$ 54 et  $\varnothing$ 102 mm)
- 6 Chaîne de levage
- 7 Flotteur + Contrepoids
- 8 Outil de perçage
- 9 Raccord d'adaptation 1" 1/4
- 10 Kit vanne + clapet PVC



## ACCESSOIRES

	<b>Kit connexion étanche</b> Code : 432102	Pour câbles extérieurs de 6 à 10 mm <sup>2</sup> , avec 3x conducteurs : phase, neutre, terre.
	<b>Réhausse 300 mm</b> Code : 452998	Permet de réhausser le poste pour augmenter les fils d'eau entrée et sortie. <b>Nota : 1 réhausse maximum.</b>
	<b>Flexible de refoulement</b> Code : 453135	À monter au refoulement de l'ALTIDRAIN. Évite les contraintes mécaniques sur la tubulure interne de la station ALTIDRAIN.

## ENTRETIEN

Une station de relevage nécessite un **entretien régulier**.

Pour cela nettoyer la pompe et rincer à grande eau les parois de la cuve ainsi que les canalisations et les accessoires en contact avec l'effluent.