



ABREUVOIRS CHAUFFANTS ET ANTIGELS POUR BOVINS / RECHAUFFEURS

Transformateurs 230/24 V 50 W, 100 W, 200 W, 400 W

- Si possible, installer le transformateur près des abreuvoirs en veillant toutefois à le maintenir hors de portée des animaux. Le raccordement électrique se fait à l'aide d'une prise de sécurité sur le secteur électrique 230V / 50Hz. Le transformateur produit 24 V courant alternatif (AC).
- Indice de protection IP44 (avec prise). En connectant le câble directement au tableau (en supprimant la prise), l'indice de protection passe à IP54.
- Ci-dessous le tableau de transformateurs SUEVIA disponibles

Réf.	Désignation	Conditionnement
101.0322	Transformateur 230/24 V, 50 W	1 pièce/carton
101.0380	Transformateur 230/24 V, 100 W	1 pièce/carton
101.0390	Transformateur 230/24 V, 200 W	1 pièce/carton
101.0392	Transformateur 230/24 V, 400 W	1 pièce/carton



CONSEILS DU PRO !

Formule pour déterminer le transformateur adapté à vos abreuvoirs et accessoires antigel !

Nombre d'abreuvoirs antigel/Résistances à installer x puissance en Watt + Nombre de câbles chauffants nécessaires x puissance en Watt

Exemple:

3 x Modèles 46, 24 V, 80 W	240 W
3 x câbles chauffants, 24 V, 20 W	60 W
La puissance totale requise	300 W

Dans ce cas vous pouvez installer les transformateurs suivants::

- Variante A: 3 Transformateurs 100 W = 300 W
- Variante B: 1 Transformateur 100 W
1 Transformateur 200 W = 300 W
- Variante C: 1 Transformateur 400 W

Thermostat d'ambiance

Réf. 101.0389

- Composé d'une sonde pour la mise en route et l'arrêt automatique des transformateurs de max. 16 A, 230 V
- Le montage se fait avant le transformateur
- A **un thermostat d'ambiance** peuvent être branchés
 - max. 40 Transformateurs 50 W
 - ou max. 20 Transformateurs 100 W
 - ou max. 10 Transformateurs 200 W
 - ou max. 5 Transformateurs 400 W

Réf.	Désignation	Conditionnement
101.0389	Thermostat d'ambiance	1 pièce/carton

Bande d'aluminium

Réf. 101.1099

- Pour favoriser une meilleure répartition de la chaleur le long de la canalisation, il est conseillé de recouvrir le tuyau PE d'une bande d'aluminium (réf. 101.1099) avant la pose du câble chauffant.
- 2 m de bande sont nécessaires pour chaque mètre de tuyau en 1/2" et 2,5 m pour chaque mètre de tuyau en 3/4"
- Largeur 50 mm; Rouleau de 50 m

Réf.	Désignation	Conditionnement
101.1099	Bande d'aluminium, largeur 50 mm	rouleau de 50 m

Câble chauffant 24 V

20 W, 2 m

Réf. 101.0861

30 W, 3 m

Réf. 101.1863

- Pour protéger du gel l'arrivée d'eau à l'air libre, le câble chauffant est spiralé autour de la conduite d'eau, ou des tuyaux PE, par exemple pour les Modèles 12P-HK, 46, 130P-H, 500, 520, 600, 620 et tous les abreuvoirs grand volume
- Il est conseillé de recouvrir les tuyaux PE d'une bande d'aluminium (réf. 101.1099, voir ci-dessus)

Réf.	Désignation	Conditionnement
101.0861	Câble chauffant 24 V, 20 W, 2 m	1 pièce
101.1863	Câble chauffant 24 V, 30 W, 3 m	1 pièce



101.0389



101.1099



2 m: 101.0861
3 m: 101.1863

