

EN STOCK

DÉPART SOUS 24 H

Ces coffrets d'alimentation et de régulation sont spécialement conçus pour s'adapter à la gamme de puissance des thermoplongeurs Galvatherm®.



Leur conception tout plastique permet une intégration parfaite dans les environnements de stockage de produits chimiques et de galvanoplastie.

Les dimensions réduites de ces coffrets prêts à l'emploi facilitent leur installation et réduisent les temps de mise en œuvre.

L'affichage simultané des températures mesurée et de consigne contribue à une utilisation simple et efficace.

Un bornier de branchement intégré centralise les branchements de l'alimentation, de la résistance chauffante, de la sonde PT100 et de la sécurité de niveau. Il est dorénavant possible de brancher jusqu'à 3 thermoplongeurs sur les borniers de puissance.

Les presse-étoupes nécessaires au passage de ces câbles sont fournis.

La sécurité de niveau est compatible avec nos solutions de détecteurs à flotteur type MTSu ainsi qu'avec nos systèmes à électrodes résistives type NS2.

Enfin le choix d'un relais statique comme organe de puissance est un gage de qualité de la régulation et de durée de vie des thermoplongeurs.



	Réf : GALVABOX-2M07-3	Réf : GALVABOX-5T15-3
Dimensions (L x H x P)	400 x 400 x 200 mm verrouillage 2 points par clé fournie	400 x 400 x 200 mm verrouillage 2 points par clé fournie
Indice de protection	IP65 (selon la norme EN60529) 7 presse-étoupes inclus	IP65 (selon la norme EN60529) 7 presse-étoupes inclus
Puissance maximum	7 kW (32 A)	15 kW (25 A)
Nombre de départs	jusqu'à 3 départs	jusqu'à 3 départs
Tension d'alimentation	230 V monophasé 50/60 Hz	400 V triphasé 50/60 Hz
Régulateur	 <p>Format 48 x 48 à grand écran LCD couleur Entrée mesure universelle</p> <p>Fonctions de régulations aux choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tout ou Rien - PID avec auto-réglage - à logique floue avec auto-réglage - PID à 2 degrés de liberté avec auto-réglage - auto-adaptative <p>Modèle : FUJI PXF4ACY2-0BS00</p>	<p>Format 48 x 48 à grand écran LCD couleur Entrée mesure universelle</p> <p>Fonctions de régulations aux choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tout ou Rien - PID avec auto-réglage - à logique floue avec auto-réglage - PID à 2 degrés de liberté avec auto-réglage - auto-adaptative <p>Modèle : FUJI PXF4ACY2-0BS00</p>
Unité de puissance	 <p>Relais statique à Thyristors 40A à train d'ondes</p> <p>1 relais</p> <p>Modèle : FUJI PXR-DIN-30D244000</p>	<p>Relais statique à Thyristors 40A à train d'ondes</p> <p>2 relais</p> <p>Modèle : FUJI PXR-DIN-30D244000</p>
Entrée Sonde	PT100 3 fils	PT100 3 fils
Entrée de sécurité	1 entrée de sécurité de niveau (compatible avec les système à flotteurs ou à électrodes)	1 entrée de sécurité de niveau (compatible avec les systèmes à flotteurs ou à électrodes)
Contrôle électronique de niveau	 <p>Réarmement automatique.</p> <p>Utilisation possible d'un système de niveau à flotteur (type MTSu) ou à électrodes résistives (type NS2).</p> <p>Relais à 1 contact inverseur.</p> <p>Réglage possible de la sensibilité de 0,05 à 250 kΩ et du temps de réponse à 2 ou 8 secondes</p> <p>Modèle : MAZURCZAK ETS100</p>	<p>Réarmement automatique.</p> <p>Utilisation possible d'un système de niveau à flotteur (type MTSu) ou à électrodes résistives (type NS2).</p> <p>Relais à 1 contact inverseur.</p> <p>Réglage possible de la sensibilité de 0,05 à 250 kΩ et du temps de réponse à 2 ou 8 secondes</p> <p>Modèle : MAZURCZAK ETS100</p>
Protection électrique	Porte fusible + fusible 32 A Circuit de commande basse tension 24V	Porte fusible + fusible 25 A Circuit de commande basse tension 24V
Transformateur	230/24V 18VA avec protection primaire et secondaire par fusibles	400/24V 18VA avec protection primaire et secondaire par fusibles