

Utilisation

Ce matériel est conçu pour monter ou maintenir en température des containers IBC ou GRV de 1000 litres contenant des liquides ou produits visqueux (savon, graisse, vernis, produits huileux...), jusqu'à 90 °C maxi.

Il est placé verticalement dans le container, en passant par l'ouverture de remplissage. Une bride Ø 160 mm permet de maintenir le thermoplongeur en position.

La faible charge sur l'élément chauffant, 1 ou 2 W/cm² suivant les modèles, permet de chauffer en direct le fluide rapidement et sans risque de dégradation.

Notre gamme

Puissance (+5/-10%)	Tension	Référence	Charge spécifique (w/cm ²)	Masse (kg)
1000 W	230 V mono	7545.10	1	4.5
1500 W	230 V mono	7545.15	1	5.1
2000 W	230 V mono	7545.20	2	4.5



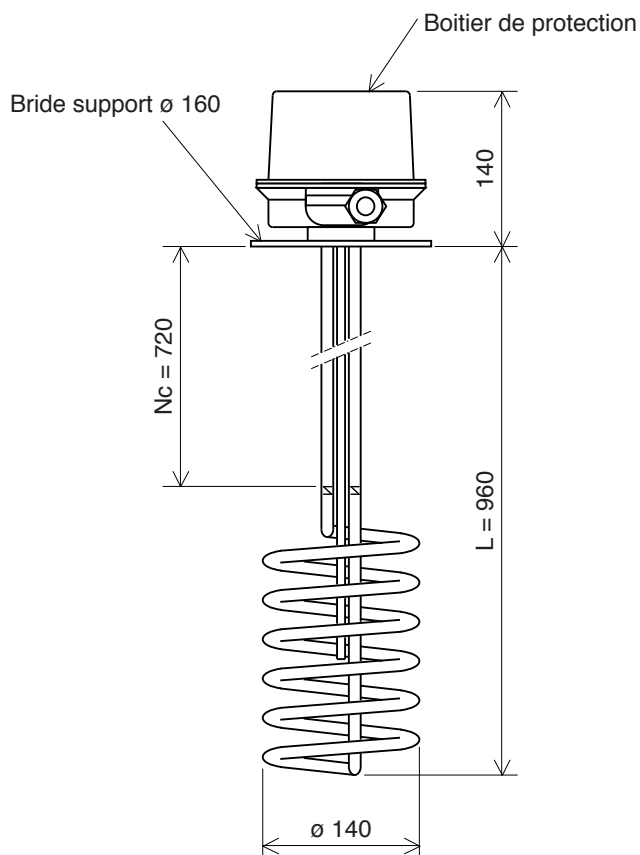
Constitution

Un thermoplongeur pour container IBC est constitué d'une résistance chauffante blindée en inox 316L brasée sur une bride ronde en inox. Il est équipé d'un boîtier de protection des connectiques en aluminium IP66 et d'un thermostat de régulation, plage réglable de 0 à 100 °C à réarmement automatique, couplé à la puissance.

Préconisation

La partie chauffante spiralée du thermoplongeur doit toujours être immergée. L'alimentation du réchauffeur doit être coupée en cas de vidange du container et un détecteur de niveau doit être prévu en cas de variation de la hauteur de fluide à chauffer.

Le thermoplongeur peut être associé à nos bâches chauffantes de la gamme 7540 pour diminuer le temps de monter en température.



Nc = Non chauffant
L = Longueur plongeante

