

Utilisation

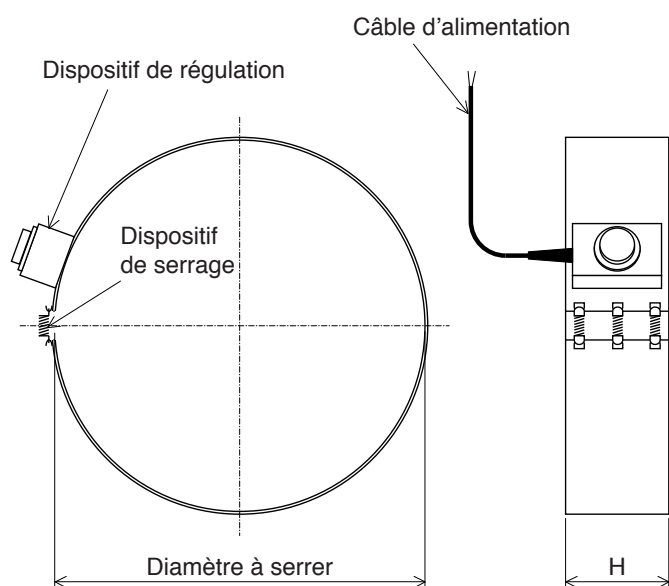
Ces matériels sont conçus pour monter ou maintenir en température des fûts cylindriques, de 25 à 200 litres, contenant des liquides (eau, huile...) ou produits visqueux (cire, goudron, bitume...), jusqu'à 120°C maxi. Ces ceintures légères, souples et faciles à installer, à grande surface chauffante, évitent tout risque de dégradation du produit à chauffer. Elles sont résistantes à l'humidité et aux produits chimiques.

Constitution

Une ceinture est constituée d'un fil chauffant placé entre 2 panneaux silicone souples. Le raccordement électrique se fait par un câble d'alimentation de 2 m (prise non fournie). La ceinture est équipée d'un système de serrage par crochets et ressorts et d'un thermostat de régulation ajustable de 0 à 120°C à réarmement automatique couplé avec la puissance.



Puissance (+5/-10%)	Tension	Diamètre à serrer (mm)	Hauteur 'H' (mm)	Référence	Masse (kg)
300 W	230 V mono	275 à 285	125	7531.04	1,5
500 W	230 V mono	320 à 330	125	7531.03	1,5
800 W	230 V mono	463 à 490	125	7531.02	1,5
1000 W	230 V mono	577 à 605	125	7531.01	2
1000 W	230 V mono	577 à 605	180	7531.10	2
1500 W	230 V mono	577 à 605	180	7531.15	2



Recommandations

Ces ceintures ne sont pas adaptées aux ambiances ATEX, ni au chauffage de liquides dont la température d'auto-inflammation est inférieure à 150°C. Elles doivent être placées sur les parties lisses, non cannelées des fûts, en partie basse, en regard du produit à chauffer. Elles sont destinées uniquement au chauffage de fûts métalliques.

Autres fabrications

Puissances et tensions spéciales. Autres dimensions (diamètre à serrer, hauteur).