

Utilisation

Ces matériels sont conçus pour monter ou maintenir en température des fûts cylindriques contenant des liquides (eau, huile...) ou produits visqueux (cire, goudron, bitume...), jusqu'à 200°C maxi. Légères, étanches, faciles à installer et robustes, ces ceintures à grande surface chauffante évitent toute carbonisation du produit à chauffer (charge spécifique 1 W/cm²). Hauteur des ceintures 120 mm.

Constitution

Une ceinture est constituée d'une résistance chauffante en tube blindé brasée sur une tôle cuivre servant de répartiteur de température. Le raccordement électrique se fait sur prise embase mâle à 2 pôles dans un boîtier aluminium IP53 (fiche femelle prolongatrice fournie). La ceinture est munie de deux poignées et d'un système de serrage réglable avec ressort. Modèles disponibles avec un thermostat de régulation ajustable de 0 à 200°C à réarmement automatique couplé avec la puissance.

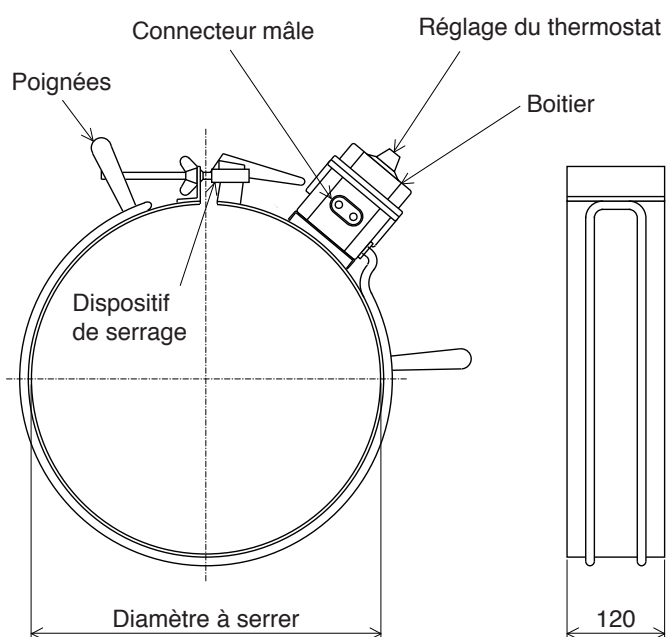


CE

Recommandations

Ces ceintures ne sont pas adaptées aux ambiances ATEX, ni au chauffage de liquides dont la température d'auto-inflammation est inférieure à 230°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.

| Puissance (+5/-10%) | Tension | Diamètre à serrer (mm) | Référence | | Masse (kg) |
|------------------------|------------|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | | | Sans thermostat | Avec thermostat | |
| 1000 W | 230 V mono | 350 à 370 | 7507.15 | 7507.16 | 4,2 |
| 1000 W | 230 V mono | 370 à 375 | 7507.13 | 7507.14 | 4,4 |
| 1250 W | 230 V mono | 395 à 420 | 7507.11 | 7507.12 | 4,8 |
| 1250 W | 230 V mono | 420 à 445 | 7507.09 | 7507.10 | 5,1 |
| 1500 W | 230 V mono | 445 à 490 | 7507.07 | 7507.08 | 5,4 |
| 1750 W | 230 V mono | 490 à 530 | 7507.05 | 7507.06 | 6,0 |
| 2000 W | 230 V mono | 530 à 570 | 7507.03 | 7507.04 | 6,4 |
| 2500 W | 230 V mono | 570 à 615 | 7507.01 | 7507.01 | 6,3 |
| 2500 W | 230 V mono | 610 à 650 | 7507.17 | 7507.18 | 7,3 |
| 2500 W | 230 V mono | 650 à 710 | 7507.19 | 7507.20 | 7,8 |



Autres fabrications

Puissances et tensions spéciales.

Accessoires

Fiche prolongatrice femelle de rechange.
Réf. 9565.01

