

MAINTIEN EN
TEMPÉRATURE

ANTI-CONDENSATION

CHAUFFAGE DE LIQUIDES

CHAUFFAGE DE GAZ



B135 pour T4, T3 / B200 pour T3, T2

Applications

Chauffage de milieux gazeux ou liquides, protection de carter de moteur ou de compresseur.

Les thermoplongeurs B135/B200 de CETAL sont certifiés pour une utilisation en atmosphère explosible en zone 1 et 2.

Ils sont utilisés pour :

- éviter le point de rosée
- maintien hors-gel
- maintien en température d'équipement sans caisson

Ils sont conçus et fabriqués selon vos spécifications.

Spécifications

- Température de l'élément chauffant autorégulée par limitation de la charge surfacique
- Tension d'alimentation 230 V 1PH, 400 V 3PH, autres sur demande
- Tube en Inox AISI 321 (1.4541) résistant à la corrosion
- Bouchon laiton ou inox M45 avec joint BAS Ø45
- Pression de service < 8 bars
- Boîtier de raccordement ATEX en inox 316 ou laiton nickelé, indice de protection IP 67
- Connexions tiges filetées M4 (2 bornes accessibles)
- Montage en position horizontale
- Protection et marquage :  II 2 G Ex d IIC T1 à T4 Gb IP67
- Option: Presse-étoupe ATEX type ADL1F ISO M20 en laiton nickelé

Classes de température T4 et T3

- Thermoplongeur ATEX type B135
- Température ambiante d'utilisation
T4 (135 °C) : - 50 °C à + 40 °C
T3 (200 °C) : - 50 °C à + 60 °C

Classes de température T3 et T2

- Thermoplongeur ATEX type B200
- Température ambiante d'utilisation
T3 (200 °C) : - 50 °C à + 40 °C
T2 (300 °C) : - 50 °C à + 60 °C

Réalisation sur mesure*

- Puissance 50 à 250 W
- Tension d'alimentation 1PH ou 3PH
- Longueur chauffante jusqu'à 3 m

* conformément à l'attestation d'examen CE de type et au certificat de conformité IECEx.

Certifications

- Attestation d'examen CE de type LCIE 07 ATEX 6004 X
- IECEx Certificate of Conformity LCIE 11.0017 X
- c CSA us
- EAC & CU TR (anciennement GOST)



ATEX



**Tous les produits CETAL peuvent être adaptés à vos spécifications !
Contactez-nous !**