



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com

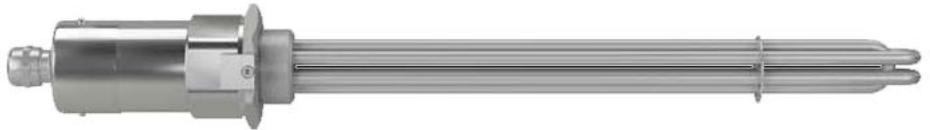


CT-170.32

CALENTADORES DE INMERSIÓN ROSCADOS, AUTORREGULADOS PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS ATEX / IECEx

MANTENIMIENTO DE TEMPERATURA
ANTICONDENSACION
CALENTAMIENTO DE LÍQUIDOS
CALENTAMIENTO DE GASES

Modelo B 135 para T4, T3
Modelo B 200 para T3, T2



Aplicaciones

Calentamiento de medios gaseosos o líquidos,
protección de carter de motor o de compresor
Los calefactores B 135 y B 200 de CETAL están
certificados para su utilización en atmosfera explosiva
en zonas 1 y 2.

Pueden utilizarsr para:

- evitar el punto de rocío
- protección contra heladas
- mantenimiento de temperatura

Se proyectany fabrican según especificaciones del
cliente

Especificaciones

- Temperatura del calefactor autorregulada por
limitación de la craga específica superficial.
- Tensión de alimentación 230V monofásico
400V trifásico
Otras bajo pedido
- Tubo en Inox AISI 321 (1.4541) resistente a la
corrosión
- Racor M45 de latón, o de inox con junta de Ø 45
- Presión de trabajo < 8 bar
- Caja de bornes ATEX IP67 en inox o latón
- Conexiones varilla roscada M4
- Posición de trabajo, horizontal
- grado de protección y marcado:
II 2 G Ex d IIC T1 a T4 Gb IP67
- Opción; Prensaestopas ATEX tipo ADL1F ISO
M20 de latón niquelado

Clases de temperatura T4 y T3

- Calefactor ATEX tipo B 135
- Temperatura ambiente de utilización
T4 (135 °C): -50 °C a +40 °C
T3 (200 °C): -50 °C a +60 °C

Clases de temperatura T3 y T2

- Calefactor ATEX tipo B 200
- Temperatura ambiente de utilización
T3 (200 °C): -50 °C a +40 °C
T2 (300 °C): -50 °C a +60 °C

Fabricación a medida

- Potencia de 50 a 250W
- Tensión de alimentació: Monofásica
Trifásica
- Longitud calentada, hasta 3 metros
- Conforme al certificado CE, y al certificado de
conformidad IECEx

Certificaciones

- Certificado de examen CE tipo LCIE 07 ATEX 6004 X
- IECEx Certificado de conformidad LCIE 11.0017 X
- c CSA us
- EAC & CU TR (antiguo GOST)

