



## RESISTENZE RISCALDANTI ADR

APPARECCHIATURE IN AREA POTENZIALMENTE ESPLOSIVA

it

01 - 2020



## DESCRIZIONE

Le resistenze riscaldanti tipo ADR sono realizzate per applicazioni riguardanti il riscaldamento di fluidi lubrificanti contenuti nel carter di compressori, per uso generico per il riscaldamento di fluidi contenuti in serbatoi.

L'applicazione nei compressori ha lo scopo prevalente di impedire che la temperatura dell'olio lubrificante possa scendere al di sotto di un determinato valore che potrebbe compromettere il regolare funzionamento. Nel caso di serbatoi contenenti acqua o altri liquidi che potrebbero congelare o essere danneggiati, di impedire questa possibilità in caso di temperatura ambiente troppo bassa.

## SPECIFICHE

CERTIFICAZIONI

**Conformità  
Certificazioni  
Marcatura  
Standards**

Direttiva ATEX ATEX2014/34/UE

ATEX - INERIS 05ATEX0046X/01

II 2 GD

Ex-db IIC T6/T5/T4 Gb

Ex-tb IIIC T85°C/100°C/135°C Db IP65

EN 60079-0

EN 60079-1

EN 60079-31

DATA TECNICI

**Temperatura ambiente  
Materiale  
Grado di protezione IP  
Filettature ingresso cavi  
O-ring coperchio  
Verniciatura esterna  
Accessori ed esecuzioni speciali:  
(su richiesta)**

-20°C / +40°C (standard)

-20°C, -40°C, -60°C / +40°C, +60°C

Lega di Alluminio esente da rame (Cu<0.1%)

Acciaio Inox AISI 304 or AISI 316L

IP65

Metric ISO-262, ANSI/ASME B1.20.1 NPT, GK EN 10226-2\*, G ISO-228  
(filettature metrico da M16 a M25; filettature coniche da 3/8" a 3/4")

O-ring in Silicone (Standard)

RAL 7038 Epossidica (Standard)

Verniciatura interna anticondensa RAL 2004

Verniciatura speciale off-shore