



PRESIÓN

Presión › Accesorios

DISIPADOR DC-100



COMPRÁ ONLINE

Disipador de Temperatura

Protección Térmica



FABRICACIÓN PROPIA

DESCRIPCIÓN

Elemento pasivo de aislación térmica instalado en línea entre el punto de proceso y el instrumento de medición. Su cuerpo aletado cilíndrico incrementa la superficie de disipación, liberando por radiación y convección un alto porcentaje del calor recibido y generando un salto térmico entre sus extremos que protege tanto la integridad del instrumento como la fidelidad de la medición.

APLICACIONES

Procesos de alta temperatura

Protección de electrónica de transmisores

Vapor y fluidos térmicos

Petroquímica

etc.



Características técnicas, accesorios y dimensiones completas en la página siguiente

DISIPADOR DC-100



Características Técnicas y Dimensiones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principio

Elemento pasivo aletado de aislación térmica que incrementa la superficie disipativa por radiación y convección, generando un salto térmico entre el proceso y el instrumento de medición

Temperatura de trabajo

Guía orientativa según modelo: DC-150 hasta 150°C, DC-200 hasta 200°C, DC-300 hasta 300°C de temperatura máxima de proceso, a validar según condiciones ambientales y de montaje de cada instalación

MATERIALES

Cuerpo aletado

Acero inoxidable AISI 316 (otras aleaciones a definir según fluido de proceso)

Conexión a proceso / instrumento

Roscada 1/2" NPT en ambos extremos · Ø externo 40 mm · hexágono de maniobra de 36 mm entre caras

OPCIONALES

Montaje directo al proceso o con sello separador de fluido

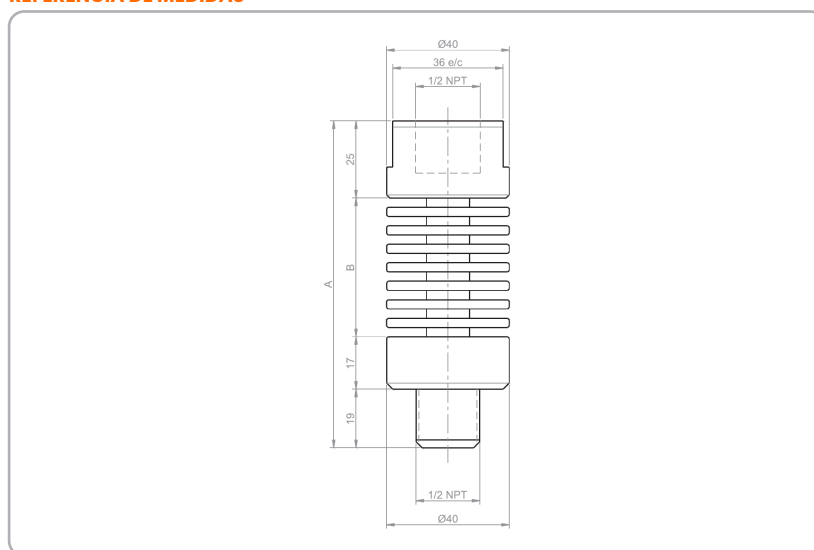
Tres modelos según capacidad disipativa: DC-150, DC-200, DC-300

Otras personalizaciones a pedido

DIMENSIONES (mm)

	DC-150	DC-200	DC-300
Ø EXTERIOR	40	40	40
HEXÁGONO (e/c)	36	36	36
A · LARGO TOTAL	88	106	130
B · TRAMO ALETADO	27	45	69
CONEXIÓN	1/2" NPT en ambos extremos		

REFERENCIA DE MEDIDAS



Temperatura máxima de proceso orientativa; debe ser convalidada según las condiciones ambientales y de montaje de cada instalación. La empresa se reserva el derecho a modificar los datos consignados en este catálogo, sin previo aviso.

Fuente: tienda.jmh.com.ar/accesorios