

MANÔMETRO GLICERINA
CÓDIGOS: 405305

ENGATCAR

Aplicação:

Caminhões, Cavalos mecânicos, Ônibus, Semi Reboque

Características:

Caixa: Aço Inox AISI-304

Anel: Aço Inox Recravada

Mecanismo: Latão

Soquete: Latão

Temperatura: Ambiente: -20 à +60 °C

Fluido do Processo: -20 à +60 °C

Visor: Policarbonato Cristal

Faixa de Pressão: de 1 à 150 bar

Rosca: 1/4"NPT



Função:

O manômetro com glicerina é um tipo de manômetro preenchido com glicerina em seu interior, utilizado para medir pressão em sistemas sujeitos a vibrações ou pulsos constantes, como os sistemas de freio pneumáticos de caminhões. A glicerina serve para amortecer os movimentos da agulha e reduzir os efeitos dessas vibrações, proporcionando uma leitura mais estável e precisa.

Nos sistemas de freio de caminhões, onde o ar comprimido é fundamental, o manômetro com glicerina ajuda a garantir que as leituras de pressão sejam consistentes, mesmo em condições adversas, como estradas irregulares ou situações de frenagem brusca. Esse tipo de manômetro aumenta a durabilidade do dispositivo, protegendo-o contra desgastes mecânicos causados por movimentos bruscos e, ao mesmo tempo, garantindo um monitoramento eficiente da pressão.

Desenho:

