

DE WIT



Sin mecanismo "vibragauge"®



Con mecanismo "vibragauge"®

Este mecanismo está especialmente diseñado para los problemas de vibración excesiva o fluctuación constante de presión, las principales causas y factores que contribuyen a limitar la vida y exactitud de cualquier manómetro. Este mecanismo de igual forma elimina el problema asociado con la ondulación constante de la aguja en el cuadrante, por lo que se pierde o dificulta el obtener una lectura exacta de la presión indicada.

El secreto de este mecanismo es que no permite el movimiento brusco del eje de la aguja indicadora, moviéndose los ejes de piñón y cremallera sobre pequeños rodamientos, eliminando las fluctuaciones constantes subiendo y bajando en la aguja indicadora sobre el cuadrante. Con esto se otorga una larga vida a todo el mecanismo así como al instrumento en general, ahorrando en costos de reposición y reparación en el largo plazo, considerando una conveniente alternativa al llenado de glicerina, ya que éste no sería necesario más que en casos de grave contaminación, y como resguardo al deterioro del cuadrante de la carátula el llenado de silicón y glicerina pudiera ser adicional.

Este mecanismo puede ser instalado en los modelos de las series 91, 51 de 100 mm inferior o posterior, adicionando al modelo "vibra", y tendrá una solución económica y segura a sus problemas de vibración.