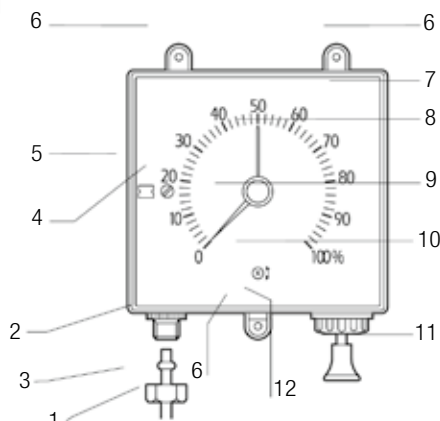


INSTRUCCIONES - Instruções

Indicador de nivel TELEVAR

LEYENDA

1. Tubo de conexión al tanque
2. Conexión para tubo
3. Racor tubo
4. Tornillo de ajuste
5. Índice de ajuste del coeficiente K
6. Orejillas de fijación
7. Cuadrante en % volumen (recipiente cilíndrico)
8. Índice manual de referencia
9. Aguja de lectura
10. Tornillo para llevar aguja a cero
11. Bomba
12. Lengüeta para abertura de la tapa



MONTAJE Y AJUSTE

A. Fijar el indicador a la pared.

B. Ajuste para la lectura:

1. Llevar el índice de ajuste (5) en correspondencia con el coeficiente K, que se encuentra en la tabla adjunta; el ajuste se efectúa dando la vuelta al tornillo (4). Ejemplo: para un recipiente de 2000 mm de altura y conteniendo aceite combustible con densidad 0,92. $K=2,6$.
2. Colocar en cero la aguja de lectura (9) mediante el tornillo de posición en cero (10), dando la vuelta hacia izquierda o hacia derecha hasta cuando la aguja llegue al cero del cuadrante de lectura.

C. Conectar el indicador al recipiente con tubo (1) \varnothing 4x6 de polietileno, cobre o aluminio recubierto; posiblemente con una ligera inclinación hacia el recipiente.

D. Para obtener una medición exacta es recomendable ajustar, mediante tornillo (4), la altura del recipiente cuando el recipiente está lleno. Mover la aguja de lectura mediante tornillo (4) al punto 100% del cuadrante de lectura.

CAUSAS DE ERROR DE MEDICIÓN

1. Falta de buena colocación del indicador.
2. Densidad del combustible incorrecta.
3. La sonda de conexión, colocada en el recipiente, no toca el fondo; la altura del combustible que está por debajo del punto más bajo de la sonda, no se mide.
4. Pérdida de aire elevada a lo largo del tubo de conexión (el indicador no da ninguna indicación).
5. Retorcido u obturación del tubo de conexión, el indicador da una indicación que va más allá del 100% del cuadrante de lectura.

ATENCIÓN:

Conectar el indicador al recipiente después de colocación. Poner máxima atención que no existan retorcidos u obturaciones en el tubo.

| ALTURA DEL TANQUE (mm) | CUADRO COEFICIENTE K | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | 0,70 | 0,72 | 0,74 | 0,76 | 0,78 | 0,80 | 0,82 | DENSIDAD | | 0,88 | 0,90 | 0,92 | 0,94 | 0,96 | 0,98 | 1,00 | |
| 900 | 0,75 | 0,77 | 0,79 | 0,81 | 0,88 | 0,85 | 0,88 | 0,90 | 0,92 | 0,94 | 0,96 | 0,98 | 1,01 | 1,03 | 1,05 | 1,07 | |
| 950 | 0,79 | 0,81 | 0,73 | 0,86 | 0,93 | 0,90 | 0,92 | 0,95 | 0,97 | 1,00 | 1,02 | 1,04 | 1,06 | 1,08 | 1,11 | 1,13 | |
| 1000 | 0,83 | 0,85 | 0,88 | 0,90 | 1,02 | 0,95 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,05 | 1,07 | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,17 | 1,19 | |
| 1100 | 0,91 | 0,94 | 0,97 | 1,00 | 1,11 | 1,05 | 1,07 | 1,10 | 1,13 | 1,15 | 1,18 | 1,20 | 1,23 | 1,26 | 1,29 | 1,31 | |
| 1200 | 1,00 | 1,03 | 1,06 | 1,08 | 1,16 | 1,14 | 1,17 | 1,20 | 1,23 | 1,26 | 1,29 | 1,31 | 1,34 | 1,37 | 1,40 | 1,43 | |
| 1250 | 1,04 | 1,07 | 1,10 | 1,13 | 1,21 | 1,19 | 1,22 | 1,25 | 1,28 | 1,31 | 1,34 | 1,37 | 1,40 | 1,43 | 1,46 | 1,50 | |
| 1300 | 1,08 | 1,11 | 1,14 | 1,18 | 1,30 | 1,24 | 1,27 | 1,30 | 1,33 | 1,36 | 1,39 | 1,42 | 1,45 | 1,48 | 1,52 | 1,55 | |
| 1400 | 1,17 | 1,20 | 1,23 | 1,27 | 1,39 | 1,33 | 1,37 | 1,40 | 1,43 | 1,47 | 1,50 | 1,53 | 1,57 | 1,60 | 1,63 | 1,65 | |
| 1500 | 1,25 | 1,28 | 1,32 | 1,36 | 1,48 | 1,43 | 1,46 | 1,50 | 1,54 | 1,57 | 1,60 | 1,64 | 1,70 | 1,73 | 1,75 | 1,80 | |
| 1600 | 1,33 | 1,37 | 1,41 | 1,45 | 1,58 | 1,52 | 1,56 | 1,60 | 1,64 | 1,67 | 1,70 | 1,75 | 1,80 | 1,63 | 1,85 | 1,90 | |
| 1700 | 1,42 | 1,46 | 1,50 | 1,54 | 1,67 | 1,62 | 1,65 | 1,70 | 1,75 | 1,80 | 1,82 | 1,85 | 1,90 | 1,95 | 2,00 | 2,02 | |
| 1800 | 1,50 | 1,54 | 1,59 | 1,63 | 1,75 | 1,70 | 1,75 | 1,80 | 1,85 | 1,90 | 1,92 | 1,95 | 2,00 | 2,05 | 2,10 | 2,15 | |
| 1900 | 1,58 | 1,63 | 1,67 | 1,72 | 1,85 | 1,80 | 1,85 | 1,90 | 1,95 | 2,00 | 2,05 | 2,10 | 2,12 | 2,15 | 2,20 | 2,25 | |
| 2000 | 1,67 | 1,70 | 1,75 | 1,80 | 1,95 | 1,90 | 1,95 | 2,00 | 2,05 | 2,10 | 2,15 | 2,20 | 2,25 | 2,30 | 2,35 | 2,40 | |
| 2100 | 1,75 | 1,80 | 1,85 | 1,90 | 2,05 | 2,00 | 2,05 | 2,10 | 2,15 | 2,20 | 2,25 | 2,30 | 2,35 | 2,40 | 2,45 | 2,50 | |
| 2200 | 1,85 | 1,90 | 1,95 | 2,00 | 2,15 | 2,10 | 2,15 | 2,20 | 2,25 | 2,30 | 2,35 | 2,40 | 2,45 | 2,50 | 2,55 | 2,60 | |
| 2300 | 1,95 | 2,00 | 2,05 | 2,10 | 2,20 | 2,20 | 2,25 | 2,30 | 2,35 | 2,40 | 2,45 | 2,50 | 2,55 | 2,60 | 2,65 | 2,70 | |
| 2400 | 2,00 | 2,05 | 2,10 | 2,15 | 2,30 | 2,30 | 2,35 | 2,40 | 2,45 | 2,50 | 2,55 | 2,60 | 2,70 | 2,75 | 2,80 | 2,85 | |
| 2500 | 2,10 | 2,15 | 2,20 | 2,25 | 2,40 | 2,40 | 2,45 | 2,50 | 2,55 | 2,60 | 2,70 | 2,75 | 2,80 | 2,85 | 2,90 | 3,00 | |
| 2600 | 2,20 | 2,25 | 2,30 | 2,35 | 2,50 | 2,50 | 2,55 | 2,60 | 2,65 | 2,70 | 2,80 | 2,85 | 2,90 | 2,95 | 3,00 | 3,09 | |
| 2700 | 2,25 | 2,30 | 2,40 | 2,45 | 2,60 | 2,55 | 2,65 | 2,70 | 2,75 | 2,85 | 2,90 | 2,95 | 3,02 | 3,08 | 3,15 | 3,21 | |
| 2800 | 2,35 | 2,40 | 2,45 | 2,55 | 2,70 | 2,65 | 2,75 | 2,80 | 2,85 | 2,95 | 3,00 | 3,06 | 3,13 | 3,20 | 3,26 | 3,33 | |
| 2900 | 2,45 | 2,50 | 2,55 | 2,60 | 2,80 | 2,75 | 2,85 | 2,90 | 2,95 | 3,03 | 3,10 | 3,17 | 3,24 | 3,31 | 3,38 | 3,45 | |
| 3000 | 2,50 | 2,55 | 2,65 | 2,70 | 2,87 | 2,85 | 2,95 | 3,00 | 3,07 | 3,14 | 3,21 | 3,28 | 3,35 | 3,42 | 3,50 | 3,57 | |
| 3100 | 2,58 | 2,65 | 2,73 | 2,80 | 2,97 | 2,95 | 3,02 | 3,10 | 3,17 | 3,24 | 3,32 | 3,39 | 3,47 | 3,54 | 3,61 | 3,69 | |
| 3200 | 2,66 | 2,74 | 2,82 | 2,90 | 3,06 | 3,04 | 3,12 | 3,20 | 3,27 | 3,35 | 3,42 | 3,50 | 3,58 | 3,65 | 3,73 | 3,80 | |
| 3300 | 2,75 | 2,83 | 2,90 | 2,98 | 3,15 | 3,14 | 3,22 | 3,30 | 3,37 | 3,45 | 3,53 | 3,61 | 3,69 | 3,77 | 3,85 | 3,93 | |
| 3400 | 2,83 | 2,91 | 2,99 | 3,07 | 3,25 | 3,23 | 3,32 | 3,40 | 3,48 | 3,56 | 3,64 | 3,72 | 3,80 | 3,88 | 3,96 | 4,04 | |
| 3500 | 2,91 | 3,00 | 3,08 | 3,16 | 3,34 | 3,33 | 3,41 | 3,50 | 3,58 | 3,66 | 3,75 | 3,83 | 3,91 | 4,00 | 4,08 | 4,16 | |
| 3600 | 3,00 | 3,08 | 3,17 | 3,25 | 3,43 | 3,43 | 3,51 | 3,60 | 3,68 | 3,77 | 3,85 | 3,94 | 4,03 | 4,11 | 4,20 | 4,28 | |
| 3700 | 3,08 | 3,17 | 3,26 | 3,34 | 3,53 | 3,52 | 3,61 | 3,70 | 3,79 | 3,87 | 3,95 | 4,05 | 4,14 | 4,23 | 4,31 | 4,40 | |
| 3800 | 3,16 | 3,25 | 3,34 | 3,44 | 3,62 | 3,62 | 3,91 | 3,80 | 3,89 | 3,98 | 4,07 | 4,16 | 4,25 | 4,34 | 4,43 | 4,52 | |
| 3900 | 3,25 | 3,34 | 3,43 | 3,53 | 3,71 | 3,71 | 3,80 | 3,90 | 3,99 | 4,08 | 4,18 | 4,27 | 4,36 | 4,45 | 4,55 | 4,64 | |
| 4000 | 3,33 | 3,43 | 3,52 | 3,62 | 3,80 | 3,81 | 3,90 | 4,00 | 4,09 | 4,19 | 4,28 | 4,38 | 4,47 | 4,57 | 4,66 | 4,75 | |
| 4100 | 3,41 | 3,51 | 3,61 | 3,70 | 3,90 | 3,90 | 4,00 | 4,10 | 4,19 | 4,29 | 4,39 | 4,49 | 4,59 | 4,68 | 4,78 | 4,88 | |
| 4200 | 3,50 | 3,60 | 3,70 | 3,80 | 3,99 | 4,00 | 4,10 | 4,20 | 4,30 | 4,40 | 4,50 | 4,60 | 4,70 | 4,80 | 4,90 | 5,00 | |
| 4300 | 3,58 | 3,68 | 3,79 | 3,89 | 4,08 | 4,09 | 4,19 | 4,30 | 4,40 | 4,50 | 4,60 | 4,70 | 4,81 | 4,91 | | | |
| 4400 | 3,66 | 3,77 | 3,87 | 3,98 | 4,18 | 4,19 | 4,29 | 4,40 | 4,50 | 4,61 | 4,71 | 4,81 | 4,92 | | | | |
| 4500 | 3,75 | 3,85 | 3,96 | 4,07 | 4,27 | 4,28 | 4,39 | 4,50 | 4,60 | 4,71 | 4,82 | 4,92 | | | | | |
| 4600 | 3,83 | 3,94 | 4,05 | 4,16 | 4,36 | 4,38 | 4,49 | 4,60 | 4,71 | 4,82 | 4,93 | | | | | | |
| 4700 | 3,91 | 4,03 | 4,14 | 4,25 | 4,45 | 4,47 | 4,59 | 4,70 | 4,81 | 4,92 | | | | | | | |
| 4800 | 4,00 | 4,11 | 4,23 | 4,35 | 4,55 | 4,57 | 4,68 | 4,80 | 4,91 | | | | | | | | |
| 4900 | 4,08 | 4,20 | 4,31 | 4,43 | 4,64 | 4,66 | 4,78 | 4,90 | | | | | | | | | |
| 5000 | 4,16 | 4,28 | 4,40 | 4,52 | 4,76 | 4,78 | 4,90 | 5,00 | | | | | | | | | |

GASÓLEO