

INDICADOR DE NIVEL VERTICAL L 60®

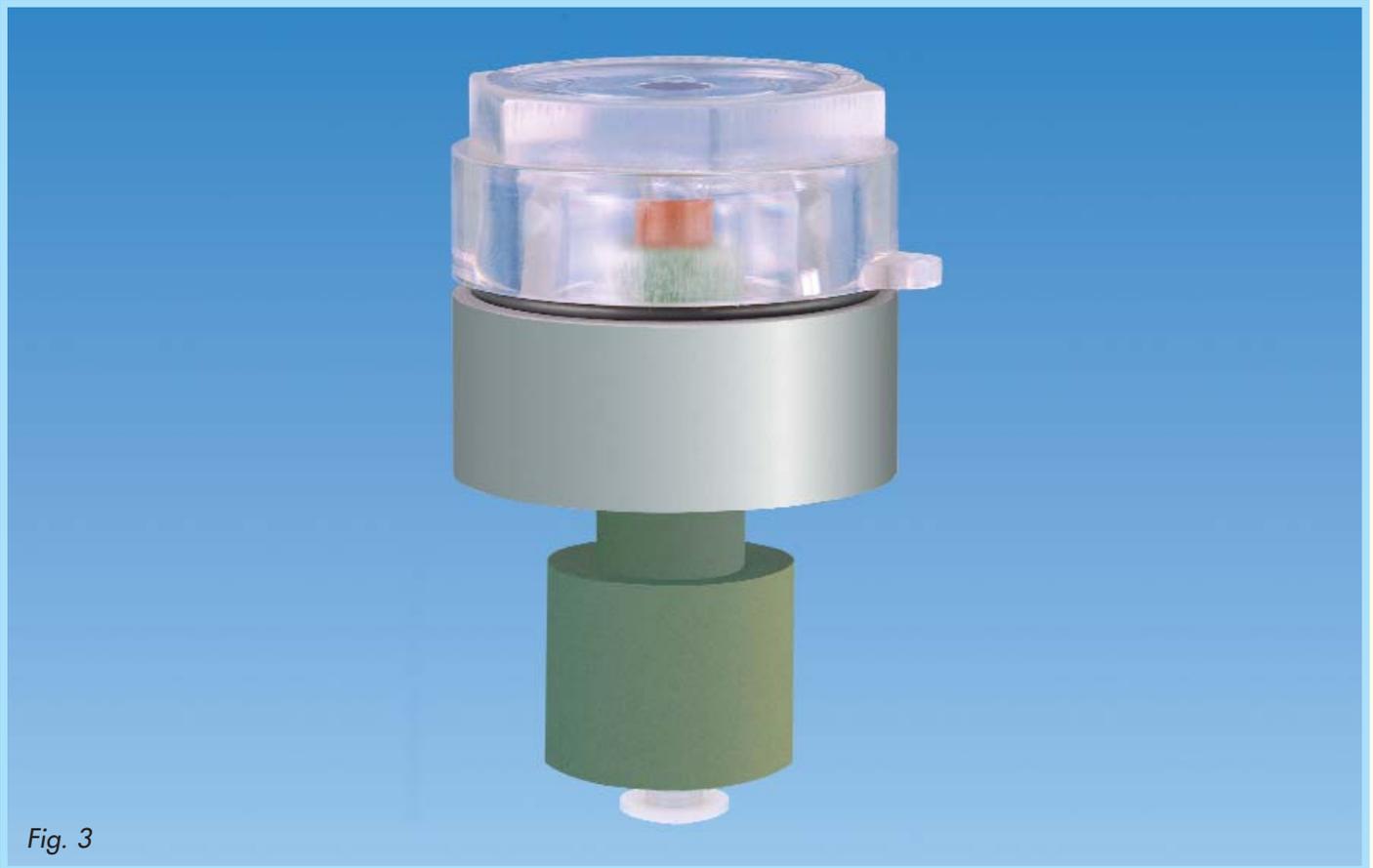
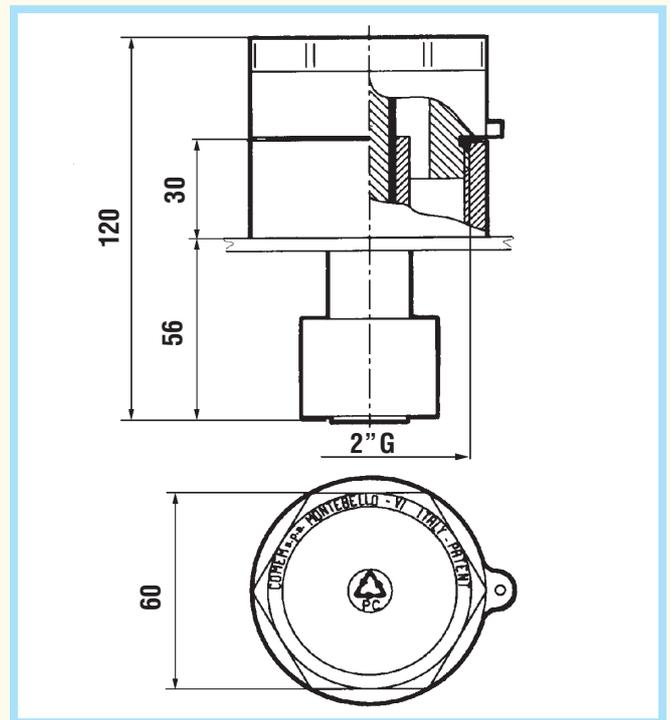
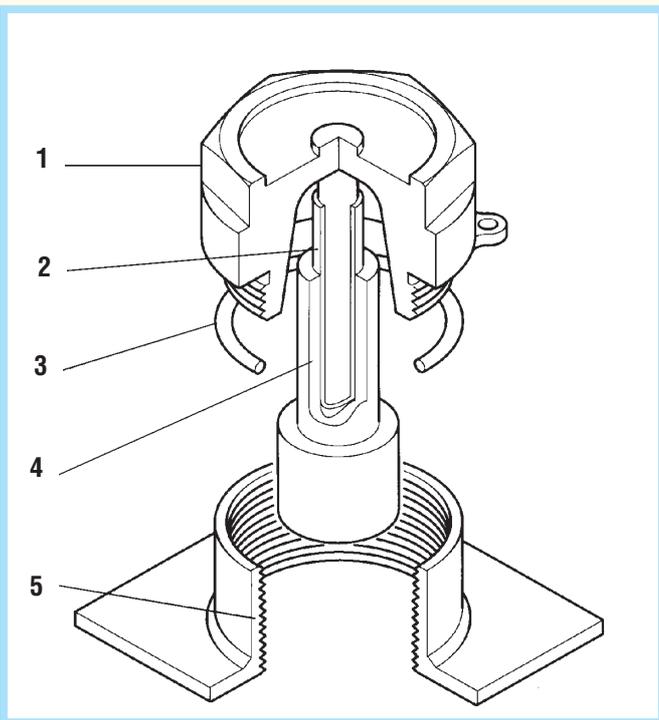


Fig. 3



INDICADOR DE NIVEL VERTICAL L 60®

En los transformadores de distribución herméticos modernos es imposible averiguar, en el momento de la instalación o mientras estén funcionando, el nivel de llenado del aceite. Por este motivo la empresa COMEM ha planteado y construido un nuevo indicador de nivel vertical llamado L 60®, con unas características constructivas sumamente sencillas, fiable y barato. Se compone de un cuerpo moldeado en material plástico transparente (1) a través del cual se puede observar el flotador, de color verde (4), para garantizar el llenado correcto del aceite. En caso de que se vea un indicador de color rojo (4) hay una anomalía. Para la construcción del indicador L 60® se han empleado unos materiales sólidos y compatibles con el aceite mineral o el fluido de silicón; los mismos resisten una temperatura máxima de trabajo de 120 °C y la exposición a la irradiación solar.

Se suministra el indicador L 60® en cajas de 25 piezas cada una, completo de empaque O-Ring (3), instrucciones para el montaje y, a petición, provisto de la virola enroscada (5) en acero no barnizado, que hay que soldar en la tapa del transformador. Par de apriete aproximado 25 Nm.

Indicador de nivel vertical L 60® Fig.3

Ref. COMEM INDICADOR DE NIVEL L 60® = 1L03

Ref. COMEM VIROLA ENROSCADA HEMBRA 2" = 5COL479100

NOTA • Para el funcionamiento correcto se aconseja emplear la virola enroscada COMEM de 2" (código 5COL479100) o por lo menos una virola construida según dibujo COMEM.

• Se aconseja colocar un tapón enroscado de 2" macho en la virola (pieza 5) antes de soldarla en la caja, para evitar que ocurran deformaciones.

• El agujero en la caja puede tener como máximo un diámetro de 57. En caso de diámetros más pequeños hay que averiguar que, después que se ha ensamblado el indicador de nivel L 60, el flotador funcione sin trabas ni interferencias en el agujero de la caja.