

MOD. 200 / 260

Installation instructions

Load cells models 200 and 260 contain a viscous liquid that make them suitable for dynamic weighing. They have been designed to work mounted on a horizontal surface. For that 4 screw M8 of a minimum length of 20 mm are necessary.

The load cell has a threaded stud placed on the disc on which the load is applied that lets hermetically seal the load cell inside. The stud is provided threaded so the inside liquid can not pour outside during transportation; this stud has to be removed once all installation procedures have been performed.

Once the load cell is installed and in horizontal position it is necessary to wait for 15 minutes to let the inside liquid stabilize. Then the threaded stud can be removed.

At this time the load cell is ready to work and the adjustment procedure can begin.

In case an already installed load cell has to be transported, **ALLWAYS** will be necessary to place the threaded stud so the load cell inside will be again hermetically sealed.

Instrucciones de instalación

Las células de carga modelos 200 y 260 contienen una sustancia viscosa que las hace especialmente aptas para pesaje dinámico. Han sido diseñadas para trabajar sujetas sobre una superficie horizontal. Para ello deben utilizarse 4 tornillos M8 de una longitud mínima de 20 mm.

La célula dispone de un espárrago roscado situado en el disco sobre el que se aplica la carga y que permite cerrar herméticamente el interior de la célula. Este espárrago se suministra de fábrica roscado en el disco, de modo que impide la salida del líquido interior durante el transporte; Este espárrago no debe ser retirado hasta que estén terminadas todas las operaciones de instalación de la célula dentro del sistema en el que se instale.

Una vez realizada la instalación, y con la célula en posición horizontal, debe de esperarse unos 15 minutos para que se establezca el contenido de la célula. Entonces, puede procederse a retirar el espárrago roscado.

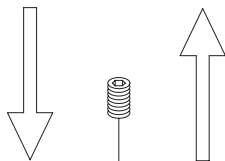
En este momento la célula está preparada para trabajar, y puede procederse al ajuste de la instalación.

En caso de tener que transportar una célula que haya sido instalada, **SIEMPRE** habrá que volverse a situar el espárrago roscado en el disco, con lo cual la célula volverá a estar herméticamente cerrada.

MOD. 200 / 260

TRANSPORT / TRANSPORTE

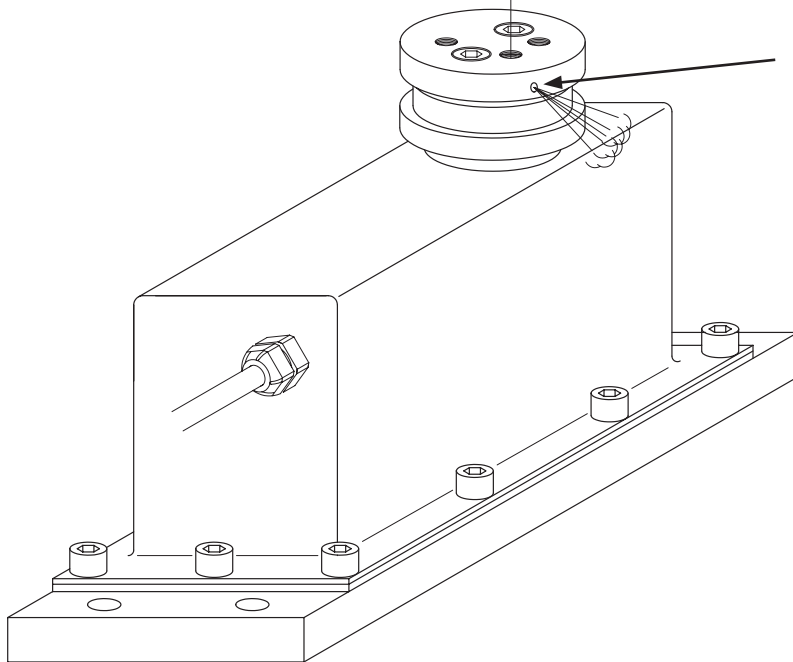
FACTORY HERMETICALLY SEALED
CERRADO HERMETICO EN ORIGEN



WEIGHING / PESAJE

REMOVE SCREW FOR BREATHING
RETIRAR TORNILLO PARA RESPIRAR

BREATHING HOLE
RESPIRADERO



ELECTRICAL CONNECTION CONEXION ELECTRICA

