

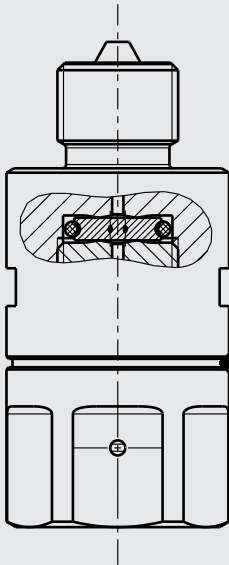
## DIPS

The DIPS, also called Diaphragm Impact Protection System, is an accessory component for the CPG1500. The DIPS is already completely assembled and only needs to be screwed onto the CPG1500.

*El DIPS, también llamado Sistema de protección contra Impactos de Membrana, es un componente accesorio para el CPG1500. El DIPS viene completamente montado y sólo hay que atornillarlo al CPG1500.*

### 1. Overview / Resumen

**Cross-section DIPS / Sección del DIPS**



### 2. Tools required / Herramienta necesaria

**Torque spanner / Llave dinamométrica**



### 3. Mounting / Montaje

1. Screw the DIPS onto the CPG1500.  
*Atornillar el DIPS en el CPG1500.*
2. Tighten the DIPS and CPG1500 with the torque spanner.  
*Apretar el DIPS y el CPG1500 con la llave dinamométrica.*

On the torque spanner, set the tightening torque to 130 Nm.

*Ajustar en la llave dinamométrica el par de apriete a 130 Nm.*



**WARNING! / ¡Advertencia!**  
**Injuries through improper use /**  
**Lesiones por uso incorrecto**

- ▶ Ensure the correct pressure range!
- ▶ *¡Asegurar erase el rango de presión correcto!*

#### 4. Safety and commissioning / Seguridad y puesta en servicio

The CPG1500 precision digital pressure gauge can be used as a calibration instrument and also for any application which requires high-accuracy pressure measurement.

The instrument has been designed and built solely for the intended use described here, and may only be used accordingly. The manufacturer shall not be liable for claims of any type based on operation contrary to the intended use.

Skilled personnel, authorised by the operator, are understood to be personnel who, based on their technical training, knowledge of measurement and control technology and on their experience and knowledge of country-specific regulations, current standards and directives, are capable of carrying out the work described and independently recognising potential hazards.

Skilled personnel must have carefully read and understood the instructions prior to beginning any work.

*El manómetro digital de precisión CPG1500 puede utilizarse como instrumento de calibración y también para cualquier aplicación que requiera una medición de presión de alta precisión.*

*El instrumento ha sido diseñado y construido únicamente para la finalidad aquí descrita y debe utilizarse en conformidad a la misma. No se admite ninguna reclamación debido a un manejo no adecuado.*

*Debido a su formación profesional, a sus conocimientos de la técnica de regulación y medición así como a su experiencia y su conocimiento de las normativas, normas y directivas vigentes en el país de utilización el personal especializado autorizado por el usuario es capaz de ejecutar los trabajos descritos y reconocer posibles peligros por sí solo.*

*El personal especializado debe haber leído y entendido el manual antes de comenzar cualquier trabajo.*



CPG1500



**Instrumentos WIKA S.A.U.**  
Calle Josep Carner, 11 - 17  
08205 Sabadell (Barcelona) / España  
Tel. +34 933 938 630  
Fax +34 933 9386-66  
info@wika.es  
www.wika.es