

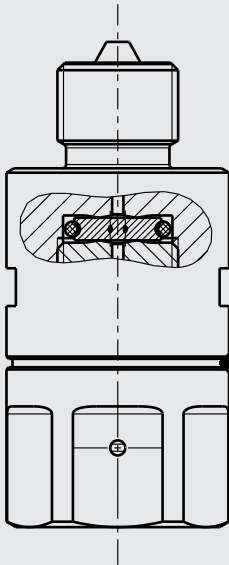
## DIPS

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.

*Das DIPS, auch Diaphragm Impact Protection System genannt, ist ein Zubehörteil zum CPG1500. Das DIPS ist bereits komplett zusammengesetzt und muss nur noch an das CPG1500 geschraubt werden.*

### 1. Overview / Übersicht

Cross-section DIPS / Querschnitt DIPS



### 2. Tools required / Benötigtes Werkzeug

Torque spanner / Drehmomentschlüssel



### 3. Mounting / Montage

1. Screw the DIPS onto the CPG1500.  
*Das DIPS an das CPG1500 schrauben.*
2. Tighten the DIPS and CPG1500 with the torque spanner.  
*DIPS und CPG1500 mit dem Drehmomentschlüssel anziehen.*

On the torque spanner, set the tightening torque to 130 Nm.  
*Am Drehmomentschlüssel den Anzugsdrehmoment auf 130 Nm einstellen.*



**WARNING! / WARNUNG!**  
**Injuries through improper use / Verletzungen durch Fehlgebrauch**

- ▶ Ensure the correct pressure range!
- ▶ *Auf den korrekten Druckbereich achten!*

#### 4. Safety and commissioning / Sicherheit und Inbetriebnahme

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.

*Das Präzisionsdigitalmanometer CPG1500 kann als Kalibriergerät sowie für jede Anwendung, bei der eine hochgenaue Druckmessung erforderlich ist, verwendet werden.*

*Das Gerät ist ausschließlich für den hier beschriebenen bestimmungsgemäßen Verwendungszweck konzipiert und konstruiert und darf nur dementsprechend verwendet werden. Ansprüche jeglicher Art aufgrund von nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sind ausgeschlossen.*

*Das vom Betreiber autorisierte Fachpersonal ist aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, seiner Kenntnisse der Mess- und Regelungstechnik und seiner Erfahrungen sowie Kenntnis der landesspezifischen Vorschriften, geltenden Normen und Richtlinien in der Lage, die beschriebenen Arbeiten auszuführen und mögliche Gefahren selbstständig zu erkennen.*

*Das Fachpersonal muss die Anleitung vor Beginn aller Arbeiten sorgfältig durchgelesen und verstanden haben.*



CPG1500



**WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG**

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-0

Fax +49 9372 132-406

info@wika.de

www.wika.de