

Montageanleitung Elektrodenhalter für pH- und Redox-Elektroden mit PTFE-Ringdiaphragma oder Ringspaltdiaphragma

Teile-Nr. 00674618: Edelstahl-Elektrodenhalter
 Teile-Nr. 00674617: PEEK-Elektrodenhalter
 Teile-Nr. 00674620: PPS-Elektrodenhalter
 Teile-Nr. 00674619: PP-Elektrodenhalter
 Teile-Nr. 00673945: PVDF-Elektrodenhalter

Mit diesen Elektrodenhaltern können die unten aufgeführten Elektroden mit Pg13,5 Gewinde, Ø 12 mm und einer Länge von 120 mm in üblichen Stutzen mit 3/4-14 NPT-Gewinde eingesetzt werden.

Typische Anwendungsbereiche sind der Einbau an Tanks oder in Rohrleitungen.

Die Elektrodenhalter können für folgende Elektrodentypen eingesetzt werden:

201020/xx-xx-04-xx-120/xxx	201020/xx-xx-10-xx-120/xxx	201025/xx-xx-04-xx-120/xxx
201025/xx-xx-10-xx-120/xxx	201021/xx-xx-04-xx-120/xxx	201026/xx-xx-04-xx-120/xxx

04: PTFE-Ringdiaphragma
10: Ringspaltdiaphragma
120: Einbaulänge

Installation Instructions electrode holder for pH and redox electrodes with PTFE ring diaphragm or annular gap diaphragm

Part no. 00674618: Stainless steel electrode holder
 Part no. 00674617: PEEK electrode holder
 Part no. 00674620: PPS electrode holder
 Part no. 00674619: PP electrode holder
 Part no. 00673945: PVDF electrode holder

With these electrode holders, the electrodes listed below with Pg13.5 thread, Ø 12 mm and a length of 120 mm can be used in standard nozzles with 3 / 4-14 NPT threads.

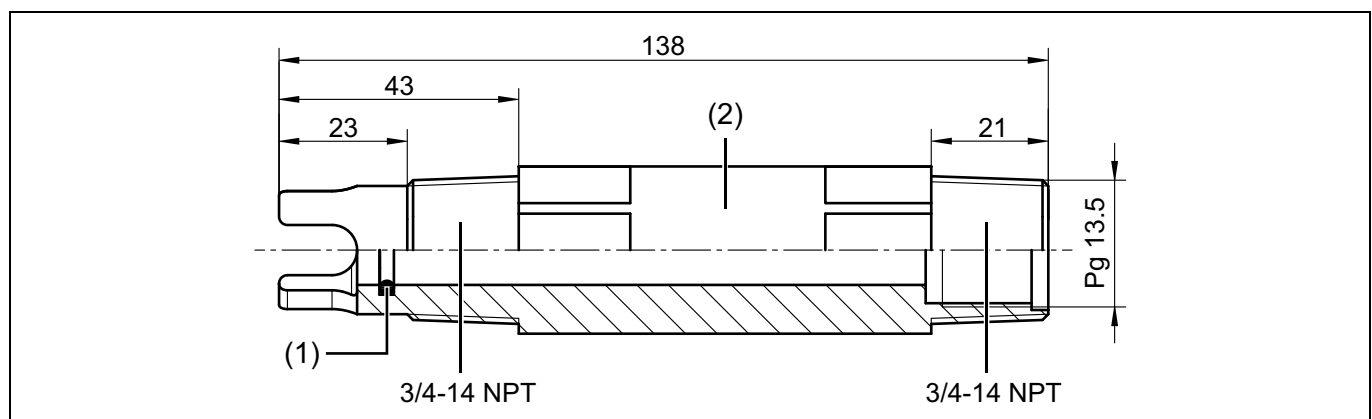
Typical areas of application are the installation at tanks or in pipelines.

The electrode holders can be used for the following electrode types:

04: PTFE ring diaphragm
10: Annular gap diaphragm
120: Insertion length

Abmessungen

Dimensions

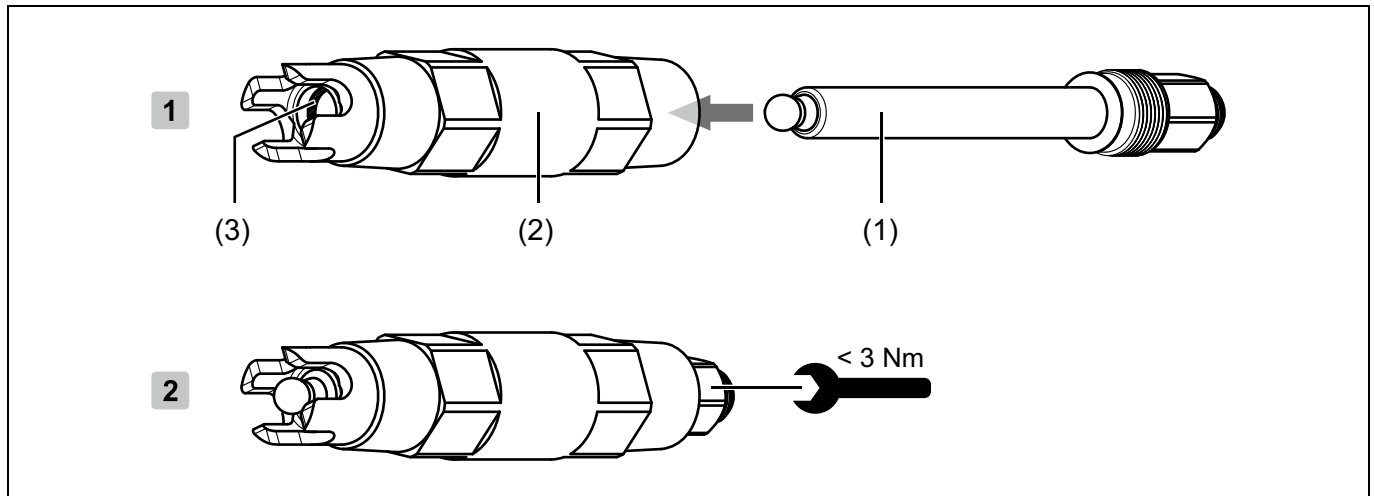


(1) O-Ring (Material: FKM)
 (2) Elektrodenhalter (Material: Edelstahl oder PEEK oder PPS oder PP oder PVDF)

(1) O-ring (material: FKM)
 (2) Electrode holder (material: stainless steel or PEEK or PPS or PP or PVDF)

Montage

Installation



1 Führen Sie die Elektrode (1) in den Elektrodenhalter (2) ein.

2 Schrauben Sie die Elektrode in den Elektrodenhalter ein, bis Sie den Widerstand durch den abdichtenden O-Ring (3) spüren.

Ziehen Sie die Elektrode mit einem maximalen Anzugsmoment von **3 Nm** fest.

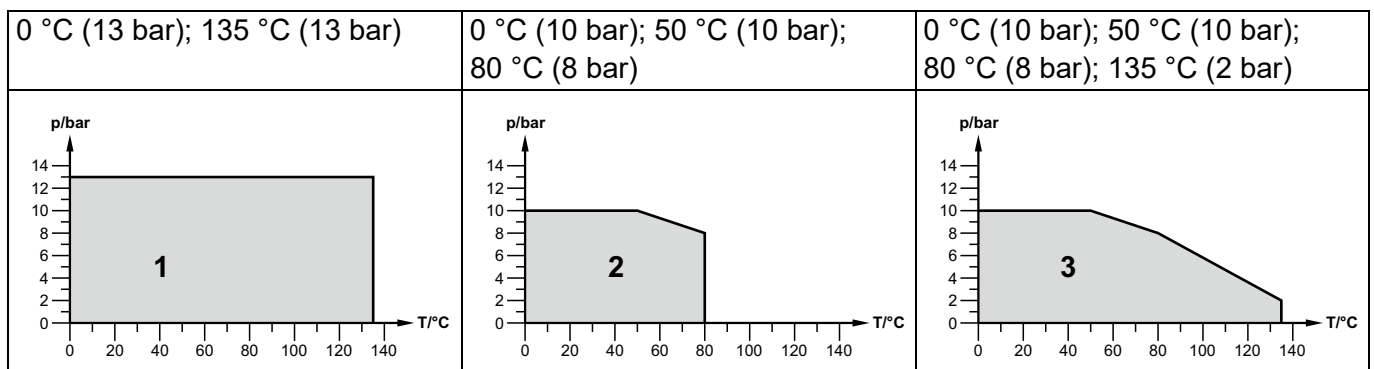
1 Insert the electrode (1) into the electrode holder (2).

2 Screw the electrode into the electrode holder until you feel the resistance, caused by the sealing O-ring (3).

Tighten the electrode with a maximum torque of **3 Nm**.

Druck/Temperatur-Grenzen¹

Pressure/Temperature limits¹



- 1:** Elektrodenhalter aus Edelstahl, PEEK, PPS
- 2:** Elektrodenhalter aus PP
- 3:** Elektrodenhalter aus PVDF

- 1:** Stainless steel, PEEK, PPS electrode holder
- 2:** PP electrode holder
- 3:** PVDF electrode holder

¹ Die Druck/Temperatur-Grenzen der jeweils eingesetzten Elektroden sind zu berücksichtigen!

¹ The pressure/temperature limits of the respective electrodes must be considered!