

Wechselarmatur für pH- und Redox-Elektroden 9400



1. SICHERHEITSHINWEISE

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung dürfen nur durch Fachpersonal ausgeführt werden!
- Gerät nur unter den in der Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!
- Bei der Demontage oder Wartung angemessene Schutzkleidung tragen!

2. ANWENDUNG

- Halterung für pH- oder Redox-Elektroden an druckbelasteten Rohrleitungen

3. BESCHREIBUNG

Die Wechselarmaturen 9423 oder 9424 dienen als Halterung für eine pH- oder REDOX-Elektrode mit PG13,5-Gewinde. Mit diesen Sondenhaltern können Messungen in einer unter Druck stehenden Rohrleitung durchgeführt werden. Das Befestigungssystem ermöglicht das Entnehmen der Messelektrode zur Durchführung einer Kalibrierung.

4. TECHNISCHE DATEN

Typ	Material	Anschluss	Max. Betriebsdruck (bei 20 °C)	Max. Betriebstemperatur (bei 1 bar)
Versionen zum Anschweißen oder Kleben				
9410	Edelstahl 316 L	Ø 41,9 ; Schweißanschluss	16bar	
Version zur Montage unter Druck				
9423	PPH ; Joint FPM	Gewindeanschluss ¾" G	5bar	70 °C
9424	PVDF ; Joint FPM			100 °C

CE-Kennzeichen: Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage

www.bamo.de

E-Mail

info@bamo.de

Wechselarmatur für pH- und
Redox-Elektroden
9400

13-11-2025

M-141.01-DE-AD

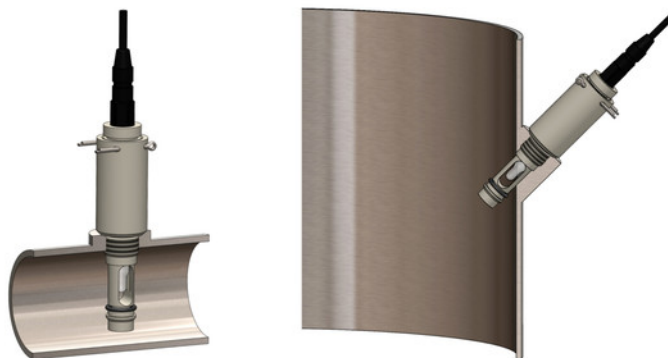
pH

141-01 /1

5. MONTAGE

(Modelle 9423 oder 9424 für die Montage bei gefüllter Rohrleitung)

5.1 Einbaupositionen



- Elektrode einsetzen und festziehen



- Die pH- oder Redox-Elektrode (mit Pg 13,5-Gewinde) kann in der Einbauposition in das einziehbare Verbindungsstück eingesetzt und von Hand eingeschraubt werden.

5.2 Einsetzen der Elektrode ohne Unterbrechung des Prozesses



BAMO

IEA

Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage

E-Mail

www.bamo.de

info@bamo.de

Wechselarmatur für pH- und
Redox-Elektroden
9400

13-11-2025

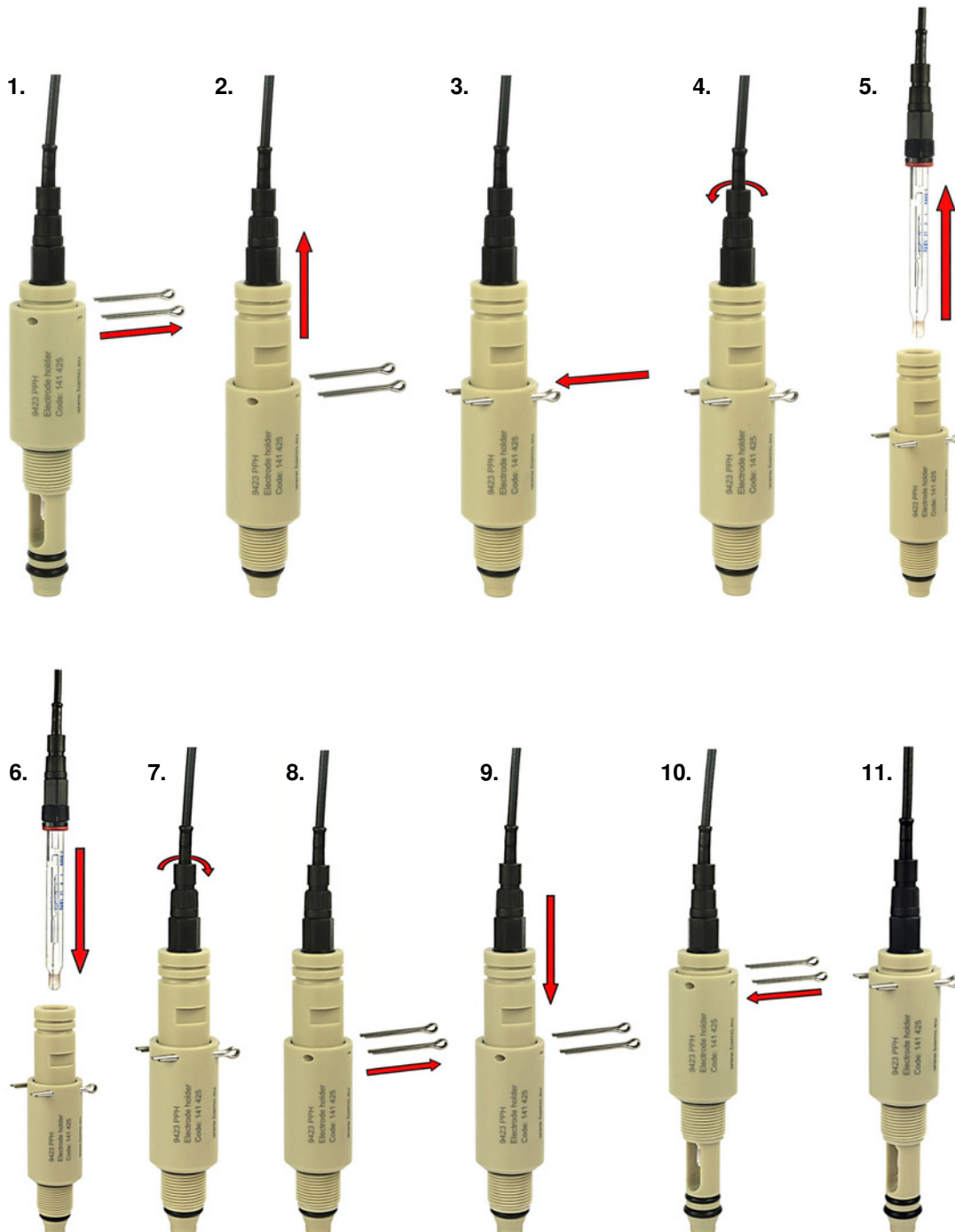
M-141.01-DE-AD

pH

141-01 /2

6. ELEKTRODENWECHSEL

1. Splint entfernen
2. Elektrodenträger nach oben ziehen
3. Splint wieder einsetzen um den Elektrodenträger in der oberen Position zu arretieren.
4. Elektrode herausschrauben
5. Elektrode entnehmen
6. Neue (oder gereinigte) Elektrode einsetzen
7. Elektrode einschrauben
8. Splint entfernen
9. Elektrodenträger wieder bis zum Anschlag in das Gehäuse eindrücken
10. Elektrodenträger wieder mit Splint sichern



BAMO

IEA

Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage

E-Mail

www.bamo.de

info@bamo.de

Wechselarmatur für pH- und
Redox-Elektroden
9400

13-11-2025

M-141.01-DE-AD

pH

141-01 /3