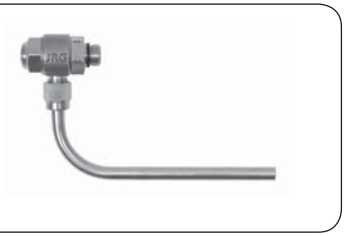
Einbauvorschriften, Bedienungs- und Wartungsanleitung

7306.080
7306.160
Probeentnahmeventil



+GF+ JRG

Robinet de prélèvement
La notice d'utilisation est disponible sur internet:

Valvola di prelievo campioni
Istruzioni d'uso e manutenzione su internet:

Sampling valve
Operating instructions can be downloaded on:

www.jrg.ch

Bedienungs- und Wartungsanleitung
Bitte lesen Sie die vorliegende Bedienungs- und Wartungsanleitung aufmerksam durch. Die eingesetzten Symbole bedeuten:

STOP **Gefahr**
Dieses Symbol weist auf ein hohes Verletzungsrisiko für Personen hin. Die Sicherheitshinweise müssen beachtet werden.

⚠ **Warnung**
Dieses Symbol weist auf eine Information hin, deren Nichtbeachtung zu umfangreichen Sachschäden führen kann. Die Sicherheitshinweise sind zu beachten.

☞ **Hinweis**
Dieses Symbol weist auf eine Information hin, die wichtige Angaben hinsichtlich der Verwendung enthält.
Das Nichtbefolgen kann zu Störungen führen.

Einleitung
Das Probeentnahmeventil dient zur Entnahme von Wasserproben für chemische und mikrobiologische Analysen gemäss den einschlägigen Normen und Richtlinien.

Technische Daten
- G ¼" und G ³/₈" Gewindeanschluss
- Ventilkörper aus Rotguss
- Auslaufbogen ∅ 8 mm aus Edelstahl, zur Desinfektion beflammbar
- Betätigung mit Sechskantschlüssel (SW 5)
- Metallisch dichtend

Einsatzbereich

Medium:	Trinkwasser
Betriebstemperatur:	T_{min} 5°C bis T_{max} 90°C
Betriebsdruck:	p_{max} 10 bar
Montage:	Lageunabhängig

Funktion
Da das Probeentnahmeventil metallisch dichtend ist, kann es beflammt werden. Somit kann eine fachgerechte Probeentnahme durchgeführt werden.

Wartung
Das Probeentnahmeventil ist weitgehend wartungsfrei.

Montage
Um das Auslaufgehäuse auszurichten, ist die Vorspannung zu lösen, dazu werden zwei Maulschlüssel SW 18 benötigt. Nach dem Ausrichten, ist dieser wieder fest zu ziehen. Für die Montage ist folgendes Werkzeug erforderlich: Maulschlüssel SW 18 und SW 14 sowie Sechskantschlüssel SW 5 (beiliegend). Die Abdichtung des Probeentnahmeventils ist passend zum JRG LegioStop Programm.

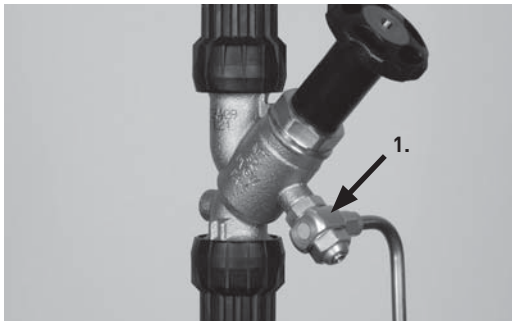
STOP Die Installation ist vor der Montage des Ventils druckfrei zu machen und ggf. zu entleeren. Nach dem Einbau des Ventils und vor der Inbetriebnahme der Installation ist sicher zu stellen, dass das Ventil geschlossen ist.

1. Verschlusszapfen oder Entleerventil der Armatur demontieren.
2. Ventilkörper des Probeentnahmeventils montieren, ausrichten und festziehen.
3. Auslaufbogen mit Klemmverschraubung montieren, ausrichten und festziehen.

Bedienung
Um eine einwandfreie Probeentnahme zu gewähren, hat diese durch qualifiziertes Personal nach den geltenden Normen und Richtlinien zu erfolgen.

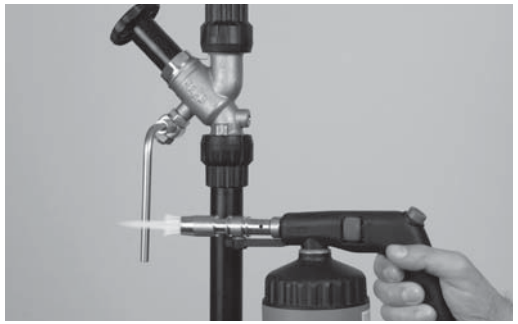
☞ Nach dem Absperren ist eine Nachlaufzeit vorhanden, da sich der Auslaufbogen vollständig entleert.

STOP Nach dem Beflammen besteht Verbrennungsgefahr an metallischen Teilen.



1. Temperatur-Indikator am Probeentnahme ventil anbringen. Die Oberfläche muss staub- und fettfrei sein. Die Temperatur-Indikatoren dienen dazu, dass das Probeentnahmeventil die Voraussetzungen erfüllt, eine einwandfreie Probeentnahme zu gewährleisten.

☞ Dem Probeentnahmeventil liegen vier Temperatur-Indikatoren bei. Diese sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert und müssen, wenn sie bereits schwarz sind, vor der Beflammung ersetzt werden. Diese sind selbstklebend und vier Jahre haltbar (ab Herstelldatum, siehe Beschreibung zu den Temperatur-Indikatoren).



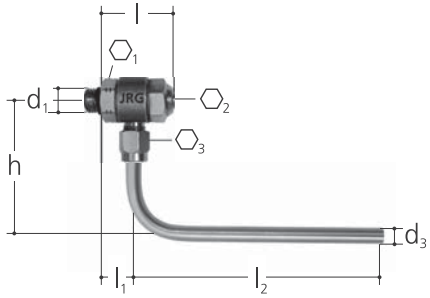
2. Auslaufbogen bis zum Probeentnahmeventil vorsichtig beflammen, bis der Temperatur-Indikator auf Schwarz umschlägt.

⚠ Ein übermässiges Beflammen kann Schäden an Dichtstellen, dem Absperrventil und der Installation zur Folge haben.



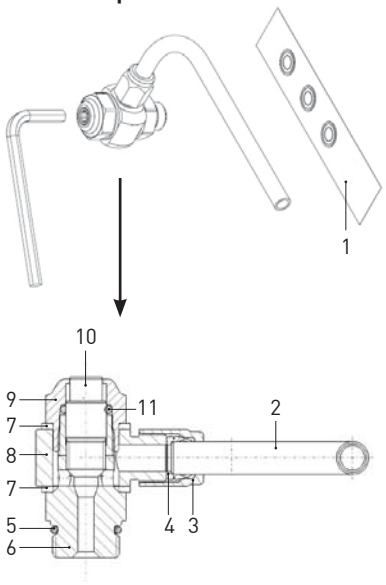
3. Probeentnahme erfolgt gemäss den einschlägigen Normen und Richtlinien.

Masse



d_1	d_3	l	l_1	l_2	h	$\hexagon_1$	$\hexagon_2$	$\hexagon_3$
G ¼"	8	35	16	125	65	18	5	14
G ⅜"	8	35	16	125	65	18	5	14

Einzelkomponenten



1	Temperatur-Indikatoren T_{max} 79°C (3 Stk.)	Kunststoff	11 103 64
2	Auslaufrohr	Inox	11 103 58
3	Überwurfmutter	Messing	11 103 56
4	Quetschring	Messing	11 103 57
5	O-Ring	EPDM	09 814 12
6	Ventilgehäuse	Rotguss	*
7	Dichtung	Kupfer	09 236 05
8	Auslaufgehäuse	Rotguss	*
9	Oberteilmutter	Rotguss	*
10	Spindel	Rotguss	*
11	Dichtung	EPDM	*

* Nicht als Einzelteil verfügbar!

Die Temperatur-Indikatoren können als Ersatzteil bestellt werden.
Kat. Nr. 7306.090

☞ **Die Einbauvorschriften, Bedienungs- und Wartungsanleitung sind mit dem Sechskantschlüssel und den Temperatur-Indikatoren bei der Übergabe der Anlage dem Betreiber abzugeben.**

Georg Fischer JRG AG
Hauptstrasse 130, CH-4450 Sissach
Phone +41 (0)61 975 22 22, Fax +41 (0)61 975 22 00
www.jrg.ch, info.jrg.ps@georgfischer.com

www.gfps.com Andere Länder
Autres pays
Altri paesi
Other countries

Einbaudatum: Date de montage: Data d'installazione: Built-in date:

Ihr Installateur: Votre installateur: Il vostro installatore: Your plumber:

Ident. Nr. 35 11 103 61 / 1.5 / SMS / 6.14 / ©Georg Fischer JRG AG