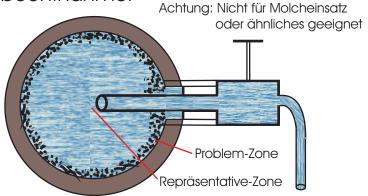




- Das durchdachte Probeentnahmeventil für Trinkwasser.
- Mit Tauchrohr für die optimale Probeentnahme.





(Für andere Medien auf Anfrage)

Entnimmt die repräsentative Probe aus der Welle des Volumenstroms und nicht aus der verkeimungsanfälligen Randzone des Rohres.

Das Tauchrohr hat werkseitig eine Standardlänge von 30 mm und eignet sich ungekürzt für Rohrdimensionen ab DN 50. Es kann kundenseitig verkürzt werden, so dass es auch ohne Tauchsystem für kleinere Rohrdimensionen einsetzbar ist. Das Tauchrohr ist sinnvoll einsetzbar ab einer Rohrdimension DN 40. (Längen über 30 mm auf Anfrage möglich.)

- Metallisch dichtend
- Edelstahl statt Messing bzw. Rotguss, daher geringere selbstaktive antiseptische Beeinflussung auf das Medium bzw. auf das Analyseergebnis. (Das Medium bleibt am Auslauf identisch mit dem in der Zuleitung)
- F Keine verkeimungsanfällige Gummidichtung am Ventilsitz
- 🖝 Totraumfrei, d.h. verkeimungsfrei (gegenüber Kugelventil mit Totraum)
- Da metallisch dichtend ist nicht nur der Auslaufbogen, sondern auch das Ventilgehäuse bis 200°C abflammbar. Hochtemperatur verträglich, deshalb kein Temperaturindikator als Überhitzungshinweis erforderlich.
- Auch chemisch desinfizierbar
- Kein Risiko interner Verkeimung
- Nadelventiltechnik ermöglicht Feinregulierung des Volumenstroms
- 📭 Nach der Herstellung werden sämtliche Innen- und Außenteile abgebeizt und desinfiziert
- Jedes einzelne Ventil wird mit 22 bar steriler Luft auf Dichtheit & Funktion in einem keimfreien Wasserbad geprüft
- Bedienfreundlich
- Verwirbelungsfreier, kompakter Wasserstrahl (Bleistiftstärke) an der Austrittöffnung
- Robuste Konstruktion
- Abnehmbarer, verschraubter Bediengriff verhindert Vebrennung der Hand oder unerlaubte Benutzung

# Proha-Plus

# PROBEENTNAHME-

### VENTIL aus Edelstahl



#### Technische Daten:

Werkstoff Gehäuse: 1.4301 Edelstahl Werkstoff Kopfstück: 1.4301 Edelstahl Werkstoff Spindel: 1.4301 Edelstahl

Werkstoff Spindeldichtung: PTFE

Werkstoff Handhebel: 1,4301 Edelstahl

Werkstoff Tauchrohr: 1.4301 Nennweite: 1/4"

Anschlussgewinde: AG 1/2" oder Andere
Dim. Tauchrohr: 10 x 2 mm, 30 mm lang

Betriebsdruck: 25 bar

Durchfluss: ca. 600 l / h / 5 bar Eing.druck

Berstdruck: 200 bar Auslaufrohr abflammbar: bis 200° C



einfach durchdach

versteckt abschraubbarer Bediengriff

# PROHAsafe aus Edelstahl

#### für die sichere Verriegelung des Proha- Probeentnahmeventils von elomat



- Sicherheit vor unberechtigter Bedienung
- Sicherheit gegen Vandalismus
- Das Edelstahlkästchen lässt sich im Handumdrehen am Probeentnahmeventil anbringen und per Vorhängeschloss zuverlässig verriegeln.
- Die Auslauföffnung wird zudem durch ein Hygieneschutzblech geschützt.
- Material: Edelstahl
- Optional mit Abus- Vorhängeschloss Art.-Nr. # proha10

### Weitere Probeentnahmeventile





Elomat Anlagenbau Wassertechnik GmbH

Mättich - Elomatstr. 10 D-77880 Sasbach Tel.: 07841/2077-0 Fax: 07841/2077-22
e-mail: wittenauer@elomat.de. www.elomat.de