

Probenahmeventil aus Edelstahl für Trinkwasserinstallationen



Techn. Daten Werkstoffe + Größen:

Abb. 1:

Gehäuse:	1.4301 Edelstahl
Kopfstück:	1.4301 Edelstahl
Spindel:	1.4301 Edelstahl
Spindeldichtung:	PTFE
Handhebel:	1.4301 Edelstahl
Nennweite:	¼"
Anschlussgewinde:	AG ½"
Betriebsdruck:	25 bar
Durchfluss:	750l/h/5 bar Eingangsd.
Berstdruck:	200 bar
Auslaufrohr abflammbar:	bis 200 ° C

Abb. 2:

Wie oben, jedoch:

- Anschluß über Klicktülle u. Klickkupplung, selbstschließend
- Anschlußgew. Klickkupplung ¼" AG
- Material: Edelstahl + Messing, vernickelt (nur Tülle + Kupplung)



- Für die einfache und professionelle Probeentnahme von Trinkwasser- und anderen Lebensmittel Flüssigkeiten
- Probeentnahme nach DIN 38411 durchführbar
- Keine verkeimungsanfälligen, lösbaren Verschraubungs- und Dichtteile am Auslaufarm
- Geringste metallische Dichtoberfläche, verhindert Verkeimung und gewährleistet hohe Durchströmung bei der Probeentnahme
- Edelstahl statt Messing bzw. Rotguss für geringere selbstaktive antiseptische Beeinflussung auf das Medium bzw. auf das Analyseergebnis. (Das Medium bleibt am Auslauf identisch mit dem in der Zuleitung)
- Verzicht auf verkeimungsanfällige Gummidichtung am Ventil Sitz
- Totraumfrei, d.h. verkeimungsfrei (gegenüber Kugelventil mit Totraum)
- Metallisch dichtend
- Ventilgehäuse u. Auslaufbogen bis 200°C abflammbar
- Hochtemperaturverträglich, deshalb kein Temperaturindikator als Überhitzungshinweis erforderlich.
- Auch chemisch desinfizierbar
- Kein Risiko interner Verkeimung
- Nadelventiltechnik ermöglicht Feinregulierung des Volumenstroms
- Abbeizung u. Desinfektion aller Innen- und Außenteile
- Ventileinzelprüfung mit 22 bar steriler Luft auf Dichtheit & Funktion in einem keimfreien Wasserbad
- Verwirbelungsfreier, kompakter Wasserstrahl (Bleistiftstärke) an der Austrittöffnung
- Abnehmbarer verschraubter Bediengriff verhindert Verbrennung der Hand oder unerlaubte Benutzung
- Robuste Konstruktion
- Bedienfreundlich

Abb. 2:

- Produkt wie oben beschrieben mit praktischem Detail:
- Anschluß über fest im Leitungssystem montierte, dichtschießende Klick-Kupplung
 - abnehmbares Probenahmeventil
 - Vorteil: 1 Ventil für mehrere Probenahmestellen

Probenahmeventil aus Edelstahl für Trinkwasserinstallationen



Neu!
Probenahmeventil mit
Tauchrohr

Techn. Daten Werkstoffe + Größen:

Abb. 3:

Gehäuse:	1.4301 Edelstahl
Kopfstück:	1.4301 Edelstahl
Spindel:	1.4301 Edelstahl
Spindeldichtung:	PTFE
Handhebel:	1.4301 Edelstahl
Tauchrohr:	1.4301 Edelstahl
Nennweite:	¼"
Anschlussgewinde:	AG ½"
Tauchrohr Dim.	10 x 2 mm, L. 30 mm
Betriebsdruck:	25 bar
Durchfluss:	ca. 600l/h/5 bar Eingangsdruck
Berstdruck:	200 bar
Auslaufrohr abflammbar:	bis 200 ° C

Abb. 3:

- Variante des bewährten Probenahmeventils aus Edelstahl (s. Abb. 1)
- Tauchrohr aus Edelstahl, Länge 30 mm für bestmögliche Probenahme aus dem Durchflussmedium
- Repräsentative Probenahme
- passend für Rohrdurchmesser ab DN 50
- bauseitig kürzbar für geringere Rohrdurchmesser
- Größere Tauchrohrängen auf Anfrage