

# Braukmann

## V4250

### Alwa Probenahmeventil mit Handrad

Probenahmeventil für chemische und mikrobiologische Parameter

#### **ANWENDUNG**

Probenahmeventil für chemische und mikrobiologische Parameter im Trink-, Bade-, und Schwimmbeckenwasser.

In öffentlichen Gebäuden sind einmal jährlich Untersuchungen auf Legionellen vorgeschrieben (TrinwV §§4, 14 (6) und 19 (7) in Verbindung mit Anlage 4). Es gibt definierte Probenahmestellen zur Ermittlung von Kontamination des Trinkwassersystems durch Legionellen.



#### **BESONDERE MERKMALE**

- Alle handelsüblichen Schrägsitzabsperrarmaturen von DN15 bis DN80 nachrüstbar
- Ventilgehäuse und Auslaufbogen 360° drehbar, damit ausrichtbar in alle Richtungen
- Mittels Handrad ist die Auslaufmenge regulierbar und das Ventil absperrbar
- Zertifikat über die Eignung zur Probenahme gem. VDI 6023 und TrinkwV
- Fachgerechte Probenahme möglich
- Eine Probenahmearmatur für alle Arten der Probenahme
- Alle zu bestimmenden Parameter können an einer Stelle genommen werden
- Horizontale und vertikale Einbaulage möglich
- Probenahmeeinrichtung ist einfach bedienbar und befiammbar
- Stabiler, langer Auslaufbogen aus Edelstahl erzeugt geraden gerichteten Wasserstrahl
- Ventilgehäuse und medienberührte Teile aus Rotguss
- Hochwertige, hygienisch unbedenkliche EPDM-Sitzdichtung mit KTW-Zulassung

#### **TECHNISCHE DATEN**

<b>Medien</b>	
Medium:	Für den Einsatz im gesamten Trinkwassersystem (Kaltwasser / Warmwasser) und im Bereich Schwimmbad- und Badewasser. Das Probenahmeventil wird insbesondere zur Findung einer Aussage über die Kontamination mit Legionellen, an definierten Stellen im Warmwasser- und Kaltwassersystem eingebaut.
<b>Druckwerte</b>	
Nenndruck:	PN16
<b>Betriebstemperaturen</b>	
Max. Betriebstemperatur des Mediums:	90 °C

## AUFBAU

Übersicht	Komponenten	Werkstoffe
	<b>1</b> Handrad <b>2</b> Gehäuse <b>3</b> Auslaufstutzen	Kunststoff Rotguss Nichtrostender Stahl
<b>Nicht dargestellte Komponenten:</b>		
	Kolben	Rotguss
	Mutter	Entzinkungsbeständiges Messing
	Überwurfmutter	Entzinkungsbeständiges Messing
	Schutzkappe	Kunststoff
	Dichtungen	EPDM

## FUNKTION

Betreiber, die Trinkwasser an die Öffentlichkeit abgeben, müssen einmal jährlich Untersuchungen auf Legionellen beauftragen.

Oft befinden sich im Trinkwassersystem keine geeigneten Entnahmearmaturen, sodass die Probenahme unnötig Zeit kostet und nicht immer fachgerecht erfolgen kann.

Das Probenahmeverteil kann horizontal oder vertikal an jede Schrägsitzabsperrarmatur mit Entleerstopfen montiert werden.

Die Beflammlung im Bereich der Armatur dient der Desinfektion des Edelstahlauslaufrohrs. Mittels Handrad kann das Probenahmeverteil betätigt und die Auslaufmenge reguliert werden.

Die Probenahme erfolgt unterhalb des Installationsbereiches. Spritzwasser wird durch die Form des Auslaufrohrs minimiert.

Nach der Probenahme kann das Edelstahlauslaufrohr beliebig aus dem Bedienbereich geschwenkt werden.

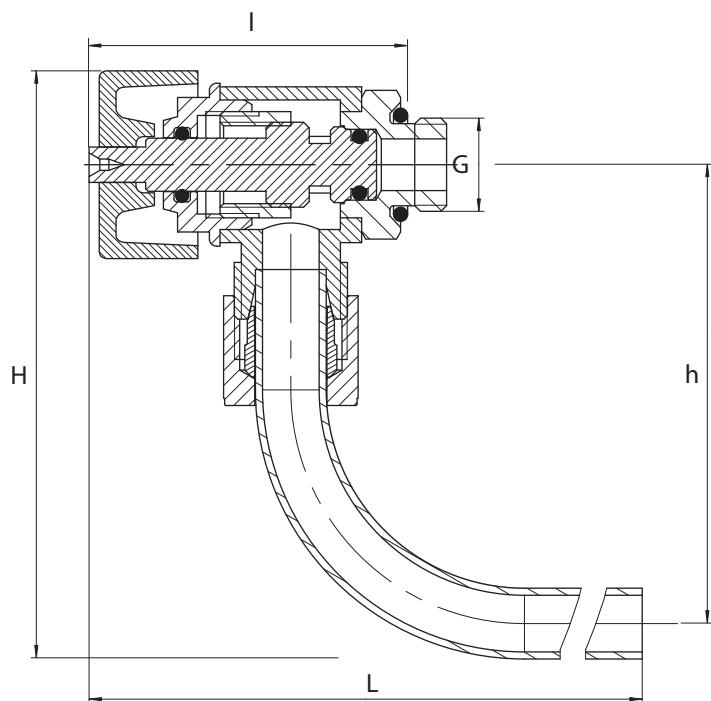
## EINBAUHINWEISE

### Anforderungen an den Einbau

- Die Positionierung der Probenahmestelle vor Ort ist seitens des Betreibers und des Probenehmers festzulegen. Die definierten Positionen sind im Übersichtsplan Probenahmestellen im Trinkwassersystem zu kennzeichnen
- Das Probenahmeverteil kann horizontal / vertikal an jede Armatur mit Prüfstopfen montiert werden
- Stellen Sie sicher, dass das Rohrleitungssystem druckfrei ist, bevor Sie das Probenahmeverteil installieren
- Ventilgehäuse ist im Anlieferungszustand nicht angezogen, um es bei der Montage ausrichten zu können
- Bitte nach Montage den geschlossenen Zustand überprüfen

## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

### Übersicht



### Parameter

	Werte	
Anschlussgröße:	DN	6
Abmessungen:	G	1/4"
	L	153,5
	l	44
	H	82,8
	h	64,8

Hinweis: Alle Bemaßungen in mm, sofern nicht anders angegeben.

## BESTELLINFORMATION

Die folgenden Tabellen enthalten sämtliche Informationen, die Sie zum Bestellen eines Artikels Ihrer Wahl benötigen. Geben Sie beim Bestellen immer den Typ, die Bestell- oder Artikelnummer an.

### Produktvarianten

Das Ventil ist in den folgenden Größen erhältlich: DN6 und DN10.

- Standard
- nicht verfügbar

	V4250A008P	V4250A010P
Anschlusstyp:	Probenahmeverteil mit Handrad, Anschlussgröße G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> für Gebäudearmaturen bis DN25	•
	Probenahmeverteil mit Handrad, Anschlussgröße G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> für Gebäudearmaturen von DN32 bis DN80	-



### Ademco 1 GmbH

Hardhofweg 40  
74821 Mosbach  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 1801 466 388  
Fax: +49 800 0466 388  
info.de@resideo.com  
homecomfort.resideo.com/de

### Ademco Austria GmbH

Thomas Klestil Platz 13  
1030 Wien  
ÖSTERREICH  
Tel.: +43 810 200 213  
Fax: +43 1 2057 740 038  
info.at@resideo.com  
homecomfort.resideo.com/at

### Pittway 3 GmbH

Industriestrasse 25  
8604 Volketswil  
SCHWEIZ  
Tel.: +41 44 945 01 01  
Fax: +41 44 945 01 06  
info.ch@resideo.com  
homecomfort.resideo.com/ch