

EWE FLEXORIPP- Wasserzählerschacht

Benutzerinformation



1.5.5 Wasserzähleranlagen und Schläuche

Werkstoff

- Bügel aus A2-Edelstahl
- mediumberührende Teile der Wasserzähler-Verschraubungen aus bleifreiem Si-Messing entsprechend der Liste „Trinkwasserhygienisch geeignete metallene Werkstoffe“ des Umweltbundesamtes
- Kunststoffe und Elastomere entsprechend der KTW- und Elastomerleitlinien des Umweltbundesamtes und des DVGW-Arbeitsblattes W 270
- Ventile aus bleifreiem Si-Messing entsprechend der Liste „Trinkwasserhygienisch geeignete metallene Werkstoffe“ des Umweltbundesamtes
- Schläuche aus Silikon mit Umflechtung aus A2-Edelstahl und Gewebeüberzug aus thermoplastischem Kunststoff, alternativ aus A4-Edelstahl-Wellrohr mit Umflechtung aus A4-Edelstahl und Gewebeüberzug
- Druckminderer aus Edelstahl

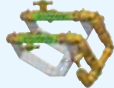
Ausführungen:

**Kugelhahn-
Kugelhahn**

mit einem Ausgang



mit zwei Ausgängen



**Kugelhahn-DM-
Kugelhahn**



**Kugelhahn-
KSR-Ventil**

mit einem Ausgang



mit zwei Ausgängen



**Kugelhahn-DM-
KSR-Ventil**



**Kugelhahn-
KMR-Kugelhahn**



**Schrägsitzventil-
Schrägsitzventil**

mit einem Ausgang



mit zwei Ausgängen



**Schrägsitzventil-DM-
Schrägsitzventil**



**Schrägsitzventil-
KSR-Ventil**

mit einem Ausgang



mit zwei Ausgängen



**Schrägsitzventil-DM-
KSR-Ventil**



**Schrägsitzventil-
KMR-Schrägsitzventil**



Varianten der Wasserzähleranlagen – Baumaße der Wasserzähler:

WZ-Abmessung Gewinde G × Baulänge mm	MID Q ₃ [m³/h]	EWG Q _n [m³/h]
¾" × 165*	2,5	1,5
1" × 190	2,5 oder 4	2,5
1 ¼" × 175	4 oder 10	3/7
1 ¼" × 260	6,3 oder 10	6
2x1" × 190**	2,5 oder 4	2,5

* Adapter-Set (Artikelnummer 3903075) nötig!

** Paralleler Betrieb!

Leistung

- ÜA-Kennzeichnung für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser - Österreich



Stadt Wien | Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle

1.6 Transport und Lagerung

Der FLEXORIPP Wasserzählerschacht ist bis zur Verwendung in der werkseitigen Verpackung stehend zu transportieren und zu lagern. FLEXORIPP Wasserzählerschächte nicht stapeln. Eine Belastung des Isolierdeckels vermeiden. Verpackung erst unmittelbar vor der Montage entfernen und entsorgen.

1.7 Funktionsbeschreibung

Die FLEXORIPP Wasserzählerschächte sind für den Einbau im Rohrgraben vorgesehen. Sie können vielseitig verwendet werden, z. B. als Hausanschluss, als Bauwasseranschluss, in Park- oder Kleingartenanlagen, auf Campingplätzen oder Friedhöfen. Durch seine geringen Bau- maße ist der Wasserzählerschacht ohne aufwändige Erdarbeiten einfach im Rohrgraben zu installieren. Der Wasserzähler-Schacht ist tagwasserdicht, hygienisch sauber und ermöglicht einen frostfreien Betrieb der Wasserzähler-Anlage und des Wasserzählers. Eine Gebrauchs- tauglichkeit für kaltes Klima ist gegeben. Ein Einstieg in den Wasserzählerschacht ist nicht erforderlich und auch nicht möglich. Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften zum Begehen von Schächten finden somit keine Anwendung.

Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19

38104 Braunschweig

Telefon 0531 37005-0

Fax 0531 37005-55

info@ewe-armaturen.de