



...bewährt bis ins Detail!

EWE-FLEXORIPP Wasserzähler-Schacht

Der richtige Platz für den Wasserzähler



FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht

Die Vorteile – warum Sie sich für den EWE-FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht entscheiden sollten

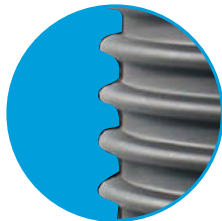
- Sehr einfach, durch seine geringen Baumaße ohne aufwändige Erdarbeiten, im Rohrgraben zu installieren
- Keine langen Hausanschlüsse, Übergabe an der Grundstücksgrenze
- Die EWE-Wasserzähler-Anlage ist leicht herauszuziehen, der Zähler kann abgelesen und einfach ein- und ausgebaut werden
- Tagwasserdicht, hygienisch sauber und frostfreier Betrieb der EWE-Wasserzähler-Anlage und des Wasserzählers
- Ein Einstieg in den FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht ist nicht erforderlich und auch nicht möglich, die einschlägigen Unfallverhütungs-Vorschriften (DGUV) zum Begehen von Schächten finden keine Anwendung



Tausch- und umrüstbare Einbauten



Saubere und bedienerfreundliche Ablage der WZ-Schachanlage am Schachtrand



Stabil & belastbar durch massive Rippen



Einfaches Handling durch stabile Handgriffe



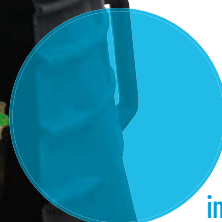
Intuitive Bedienung durch selbstlegende und beidseitig drehgelagerte Silikonschläuche



Bleifrei



Einteilige und variable Bauhöhe, einfach & schnell



Wenig Dichtstellen in der Leitungsführung



Verdrehsichere, massive Schachtdurchführungen

FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht

Das Regelwerk

An verschiedenen Stellen in Regelwerken werden Wasserzähler-Schächte, als Möglichkeit zur frostsicheren Unterbringung des Wasserzählers, genannt.

- EN 806-2, Leitlinien für Wasserzähler-Anlagen besagt, dass „Wasserzähler-Anlagen innerhalb und außerhalb von Gebäuden (in Räumen oder Schächten) der EN 805 und den Vorschriften des Wasserversorgers entsprechen müssen“
- Dabei gelten für die Einbauten der Schächte die jeweiligen Produkt-Regeln, zu denen die DVGW Prüfgrundlagen W570 für Armaturen oder W543 für Schlauchleitungen gehören.
- Wasserzähler sollten zudem gemäß W406 trocken und sauber installiert werden.
- Nach DVGW W400-1&3 sowie DIN 1988-200 müssen Schächte leicht zugänglich sein und möglichst außerhalb von Verkehrsflächen angeordnet werden.

Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten



- Auf Friedhofs- oder Parkanlagen



- In Neubaugebieten, als Hausanschluss- oder Bauwasserzähler-Schacht



- Für Campingplätze, Kleingartenanlagen oder Wochenendhäuser



- Bei Veranstaltungen, zum Beispiel Landesgartenschau Bad Wildungen 2006

FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht

Der Schachtkörper



In sechs verschiedenen Größen lieferbar, zusätzlich ab RD 1,00 m auch flexibel kürzbar



FLEXORIPP-WZ-Schacht, Ausführung Schrägsitzventil – KSR-Ventil



Hinweis:
Deckel mitbestellen, siehe unten!

WZ-Abmessung	MID Q ₃	EWG Q _n	Überwurfmutter	Ein- und Ausgang	Rohrdeckung	Bestellnummer
Gewinde G × Baulänge [mm]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	Wasserzähler G	am Schacht Rp	[m]	
1" × 190	2,5 oder 4	2,5	1"	1"	0,75	0396360
1" × 190	2,5 oder 4	2,5	1"	1"	1,00	0396361
1" × 190	2,5 oder 4	2,5	1"	1"	1,25	0396362 ✕
1" × 190	2,5 oder 4	2,5	1"	1"	1,50	0396363 ✕
1" × 190	2,5 oder 4	2,5	1"	1"	1,75	0396364
1" × 190	2,5 oder 4	2,5	1"	1"	2,00	0396365
1 ¼" × 260	6,3 oder 10	6	1 ¼"	1 ¼"	0,75	0396370*
1 ¼" × 260	6,3 oder 10	6	1 ¼"	1 ¼"	1,00	0396371*
1 ¼" × 260	6,3 oder 10	6	1 ¼"	1 ¼"	1,25	0396372*
1 ¼" × 260	6,3 oder 10	6	1 ¼"	1 ¼"	1,50	0396373*
1 ¼" × 260	6,3 oder 10	6	1 ¼"	1 ¼"	1,75	0396374*
1 ¼" × 260	6,3 oder 10	6	1 ¼"	1 ¼"	2,00	0396375*
1 ¼" × 175	4 oder 10	3/7	1 ¼"	1"	1,00	0396381 =
1 ¼" × 175	4 oder 10	3/7	1 ¼"	1"	1,25	0396382 =
1 ¼" × 175	4 oder 10	3/7	1 ¼"	1"	1,50	0396383 =
1 ¼" × 175	4 oder 10	3/7	1 ¼"	1"	1,75	0396384 =
1 ¼" × 175	4 oder 10	3/7	1 ¼"	1"	2,00	0396385 =
1" × 220	2,5 oder 4	2,5	1"	1"	1,00	0396391 +
1" × 220	2,5 oder 4	2,5	1"	1"	1,25	0396302 +
1" × 220	2,5 oder 4	2,5	1"	1"	1,50	0396393 +
1" × 220	2,5 oder 4	2,5	1"	1"	1,75	0396394 +
1" × 220	2,5 oder 4	2,5	1"	1"	2,00	0396395 +

* In Vorbereitung!

Deckel passend für FLEXORIPP, bitte mitbestellen. Ein Betrieb ohne Deckel ist nicht zulässig!

Abdeckhaube, für lastfreie Einbausituation (max. 200 kg)	0396000
Schachtabdeckung A 15, Deckel und Rahmen	0396001
Schachtabdeckung B 125, Deckel und Rahmen	0396002

FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht

Anpassbare Belastbarkeit durch Wahl des Deckels

➔ Isolierdeckel:

- nicht begehbar
- unverlierbar mit dem Hebeseil verbunden
- aus wasserundurchlässigem EPP
- zusätzliche Schachtabdeckung erforderlich



➔ Wahlmöglichkeiten bei der Schachtabdeckung:

FLEXORIPP Abdeckhaube, 200 kg

- aus GG
- für lastfreie Einbausituationen (z. B. Blumenbeet, Steingarten)
- begehbar bis 200 kg
- Installation über Geländeniveau



FLEXORIPP Schachtabdeckung A15, EN124

- aus GG
- bestehend aus Rahmen, Deckel und Deckeldichtung
- tagwasserdicht
- mit Positionsnasen und Verriegelung
- für Verkehrsflächen (z.B. Radfahrer, Fußgänger)
- DIN EN 124 zertifiziert



FLEXORIPP Schachtabdeckung B125, EN124

- aus GG
- bestehend aus Rahmen, Deckel und Deckeldichtung
- tagwasserdicht
- mit Positionsnasen und Verriegelung
- für Verkehrsflächen (z.B. PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks)
- DIN EN 124 zertifiziert

