



Der Hygiene-Mini-Wasserzählerschacht mit hochsitzender Zähleranlage - ohne Mehrpreis bis 25t Fahrzeuggewicht befahrbar -



Beispielabbildung

- Für Wasserzähler Qn2,5 waagrecht, BL 190 mm, sowie für Schweizer Zähler BL 165-190 mm.

- ☛ Anschlussfertige Zähleranlage nach DIN 1988 EN 1717.
- ☛ Mit DVGW zugelassenen Markenarmaturen.
- ☛ Schachtkörper aus robuster Edelstahlqualität.
- ☛ Tagwasserdicht mit Drainageöffnungen.
- ☛ Kleine, kompakte Bauform. Wenig Erdaushub und Erdeinfüllung erforderlich.
- ☛ Standardmäßig nicht höhenverstellbar für 1,05 m Einbautiefe.
- ☛ Optional mit stufenlos höhenverstellbarem Kopf von 1,05 m - 1,20 m.
- ☛ Standardmäßig Deckel verschließbar (4-Kant-Schlüssel).
- ☛ Rahmen eckig statt abgerundet, weniger Pflasterarbeit erforderlich.
- ☛ Hydrophobe Polystyrol-Isolierung gegen extremen Frost, sowie gegen Hitze.
- ☛ Physikalisch effizient von außen, statt von innen isoliert.
- ☛ Standardmäßig mit vielen Ausstattungsmerkmalen ohne Mehrpreis.
Lieferung ohne Zähler (optional mit Zähler)



Optionale Variante mit höhenverstellbarem und leicht neigbarem Schachtkopf

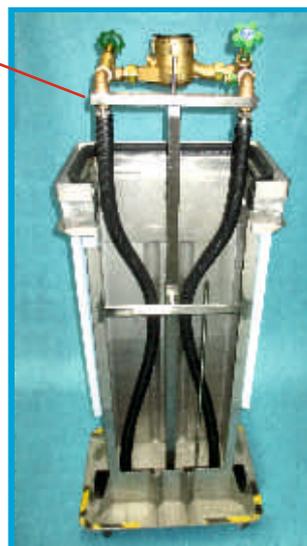


Zähleranlage abgesenkt (Betriebszustand)

Für das Versorgungsunternehmen
Hochziehbare Zähleranlage

Für den Kunden bzw. Nutzer
Ergonomisch, bedienfreundliche Ventile auch im abgesenktem Zustand Bedienung möglich.

Liftsystem



Herausgezogene Zähleranlage

☛ Für den Service:

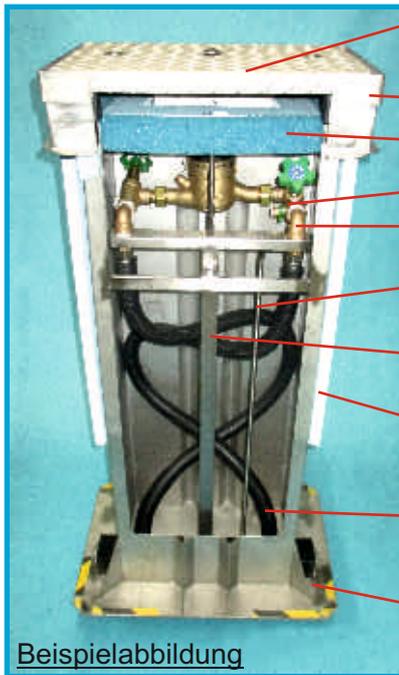
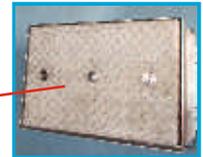
Sämtliche Einbauteile von oben auswechselbar. Kein Schachtaushub erforderlich. Geringe Folgekosten.



Option: Druckmind. Systemtrenner (DVGW) DN20

Die Zähleranlage lässt sich sehr leicht bis ca. 20 cm über Schachtoberkante herausziehen und arretieren. Dies ermöglicht einen körperschonenden, ergonomischen Zählerwechsel oder Service in der Hocke oder auf den Knien statt am Boden liegend, wie es bei Fremdfabrikaten erforderlich ist.

Durchdacht



- Schöner, robuster und rutschhemmender Edelstahldeckel, in lichtgrau statt auffallendem schwarz. Inkl. zwei Schlössern.
- VA-Rahmen auch zum Anschluss von Heiasphalt geeignet.
- Polystyrol-Isolierplatte 50 mm gegen Fallklte.
- KFR Ventil DN 20 / 3/4".
- Spannungsfreier Zhlerausbau und Einbau möglich +/- 10 mm
- Gestänge für Entleerungsstopfen von oben bedienbar (optional ohne Bedienmglichkeit).
- Teleskopsystem zum Hochziehen der Zähleranlage über Schachtniveau.
- Nicht-wassersaugende-hydrophobe Auenisolierung ca. 60 cm lang.
- Edelstahlgeflecht Panzerschlauch DN 20 mit HDPE-Seele mit Trinkwasserzulassung (KTW AW 270), knickfest und vakuumstabil, und zusätzlichem Kunststoff-Auenschutzrohr.
- Metallischer, gut-leitender V2A Boden, leitet die Erdwärme gegenüber Kunststoff effektiv in den Schachtraum.

Beispielabbildung

Praktisch beim Einbau



Optional:
Stufenlose Höhenverstellung
von 1,05 m - 1,20 m
(werkseitig auf 1,10 m einreguliert)
(Rohrdeckung o.k. - 5 cm)



Tiefpunktverschlussstopfen für die Entleerung der abgehenden Leitung. Mit Kurbel von oben bedienbar. Lediglich drei Umdrehungen genügen. Optional: Ohne Bedienmglichkeit



Links und rechts zwei praktische Handling-Hebegriffe für die Hand oder den Hebegurt.

Nachträgliche Hhenregulierung von -5 cm und +10 cm möglich. Werkseitige Voreinstellung auf 110 cm Einbautiefe (optionale Variante).

Technische Daten

- L Deckel: ca. 47cm; B Deckel: ca. 32cm
- T Schacht: 1,05m - 1,20m
- Gewicht ohne Deckel: ca. 42 kg
- Deckelgewicht: ca. 6 kg
- Anschlussgewinde beidseitig: 1" IG
- berfahrbarkeit: 25t Fahrzeuggewicht
- Betriebsdruck 8 bar / Prüfdruck 12 bar
- Durchflussleistung inkl. Zähler: Bei 4,5 bar ED bis zu 6,6 cbm/h
- 3,6 cbm/h bei 2 bar Druckverlust
- 2,7 cbm/h bei 1 bar Druckverlust



Hygienisch sinnvolle Drainageöffnung zum Ableiten von Entleerungswasser oder Kondenswasser um Stagnation zu vermeiden.



Metall V2A Anschlussgewinde 1" IG mit Verdreh-sicherungsplatte.

Best.-Nr.: AQUA02 (Standardausführung)
Best.-Nr.: AQUA01 (mit höhenverstellbarem Schachtkopf)