

Produktinformation
Ausgabe 8/2012



WASSER - UNSER KOSTBARSTES GUT

WASSERZÄHLER-
KLEINSCHACHT

STARKE LEBENSADERN
FÜR UNSER LAND

PIPELIFE 
EIN ROHR BEUGT VOR



Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr.



PLASSON WASSERZÄHLERSCHACHT

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Nicht besteigbare Schachtbauwerke erfreuen sich auf Grund großer Vorteile zunehmender Akzeptanz:
 - Arbeitssicherheit des Personals
 - Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
 - Erreichbarkeit
 - Kein Einstieg zur Zählerablesung erforderlich

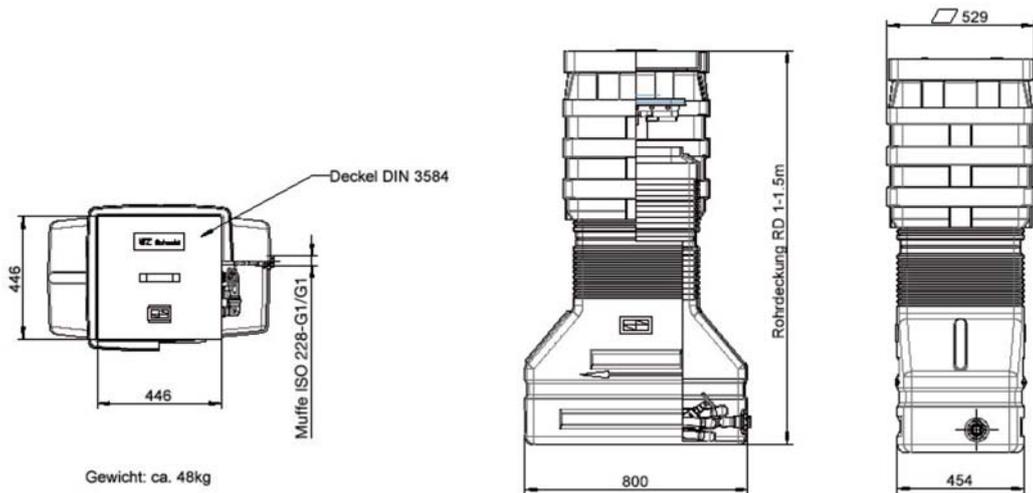
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Für waagerechte Wasserzähler Qn 3 oder Qn 7, Zähler-Typ und -Fabrikat nach Ihrer Wahl (nicht im Lieferumfang)
- Rohrdeckungen von 1,00 m bis 1,50 m stufenlos teleskopierbar
- Aufnahme leichter Abwinkelungen zur Anpassung an das Straßen- oder Pflaster-Niveau
- Leitungen DN 25, mit Drehgelenken aus DR-Messing für einfaches Anheben und Absenken der WZ-Anlage mit Griffstange
- Schachtkörper aus LLDPE, schwarz, Grundfläche ca. 800 mm lang, ca. 460 mm breit, dadurch sehr einfach und ohne zusätzliche Erdarbeiten im Rohrgraben zu installieren
- Kunststoff-Deckel, schwarz, mit Nirosteg, nach DIN 3584, 400 x 400 mm umrandet eingelassen
- Ein Einstieg in den Schacht ist nicht erforderlich
- Anschluss-Innengewinde am Eingang und am Ausgang Rp 5/4"
- Frostfreier Betrieb durch Rohrdeckung ohne Fremdheizung
- Gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 355 für Einbaustellen nach DIN 1229, Klasse A (1,5 t)
- Durch externe Griffstange kein direkter Zugriff durch Unbefugte auf die Wasserzähler-Anlage



WISSENSWERTES

PLASSON Wasserzählerschacht, Modell Österreich für Wasserzähler QN 3 und 7, Leitungen DN 25, mit Drehgelenken aus DR-Messing, Anschluss-Innengewinde Rp 5/4", Kunststoff-Innendeckel, schwallwasserdicht und Kunststoffabdeckung Klasse A (15 kN) verriegelbar, inkl. Stiftschlüssel SW 10 und Griffstange.



SCHACHT 800 X 454

Bestellbez.	Details	Rohrdeckung m
WZS-3/7KH-KFR	Kugelhahn / KFR-Zähler-Anlage, Abdeckung Klasse A (1,5 t)	1,00 - 1,50
WZS-3/7FR-KFR	Freistrom / KFR-Zähler-Anlage, Abdeckung Klasse A (1,5 t)	1,00 - 1,50

Erklärung der Ausführungskürzel

KH - Kugelhahn

KFR - Kombiniertes Freistromventil mit Rückflussverhinderer

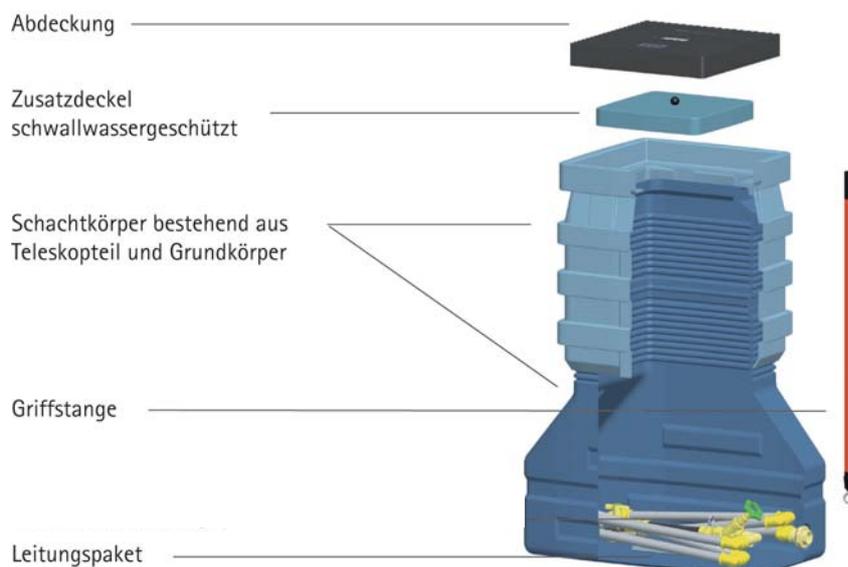
FR - Freistrom Ventil

Andere Ausführung auf Anfrage

OPTIONALES ZUBEHÖR / AUSFÜHRUNG MIT AUFPREIS

Artikelnummer	Details	Preise auf Anfrage
4133324	Aufpreis Gussabdeckung zu WZ-Schacht, Klasse B	
4133322	Aufpreis Kunststoff-Innendeckel zu WZ-Schacht, druckwasserdicht	
4133325	Aufpreis Griffstange, Edelstahl	
4138895	Druckminderer DN 20 für QN 3 / 7 WZ-Schacht	
4138899	Entleerung mit Außenableitung	
4138999	Schachtanschluss für Entnahmelanze	
4138820	Entnahmelanze	

Bitte beachten Sie: Mit Zubehör modifizierte Wasserzählerschächte müssen als Paket (AN) bestellt werden. Es sind nur Modifikationen mit Druckminderer oder Schachtanschluss möglich, nicht beide gemeinsam.



PRODUKTÜBERSICHT

Gussabdeckung Artikel-Nr. 4133324

Die Gussabdeckung nach DIN 3584 Klasse B ist befahrbar bis zu 12,5 t. Bitte beachten Sie die Anlage zu unseren Einbauhinweisen für Wasserzähler-Schächte Klasse B/12,5 t.



Kunststoff-Innendeckel, druckwasserdicht Artikel-Nr. 4133322

Verschließt den Grundkörper druckwasserdicht. Über dem Deckel stehendes Wasser, wie es unter anderem an Standorten wie Überflutungsgebieten, Senken, Hanglagen usw. vorkommt, kann nicht in den Schacht eindringen. Mit der Kondensatabscheidung wird der im verschlossenen Schacht befindliche Wasserdampf zu Wasser („Schwitzwasser“) kondensiert und im Deckel gekammert. Der Kunststoffinnendeckel ist aus PE gefertigt und mit einer Spezialprofildichtung ausgestattet. Für die integrierte Verriegelungsmechanik benötigen Sie kein zusätzliches Werkzeug. Der Kunststoffinnendeckel ist mit einem handelsüblichen Vorhängeschloss abschließbar.



Druckminderer Artikel-Nr. 4138895

Der Druckminderer DN 20 verfügt über Manometer und eine Verschraubung, die im Leitungspaket ausgangsseitig montiert wird.





Entleerung mit Außenableitung
Artikel-Nr. 4138899

Die im Schacht integrierte Entleerungseinrichtung, installiert nach der Ausgangsarmatur, bietet die Möglichkeit, die abgehende Hausanschlussleitung zu entleeren. Zusätzliche externe Bauteile sind nicht erforderlich. Die Außenableitung besteht aus der Kugelhahnabspernung (Entleerung), einem PA-Spiralschlauch, einer druckwasserdichten Schachtdurchführung und außenliegender Sickerpackung.



Schachtanschluss für Entnahmelanze
Artikel-Nr. 4138999

Die dreh- und schwenkbar ausgeführte Kuppelstelle mit Verschlussstopfen ist nach der Messeinrichtung montiert und zwingend erforderlich für das Aufsetzen der Entnahmelanze.



Entnahmelanze
Artikel-Nr. 4138820

Sie bietet die Möglichkeit der Wasserentnahme über dem WZ-Schacht.

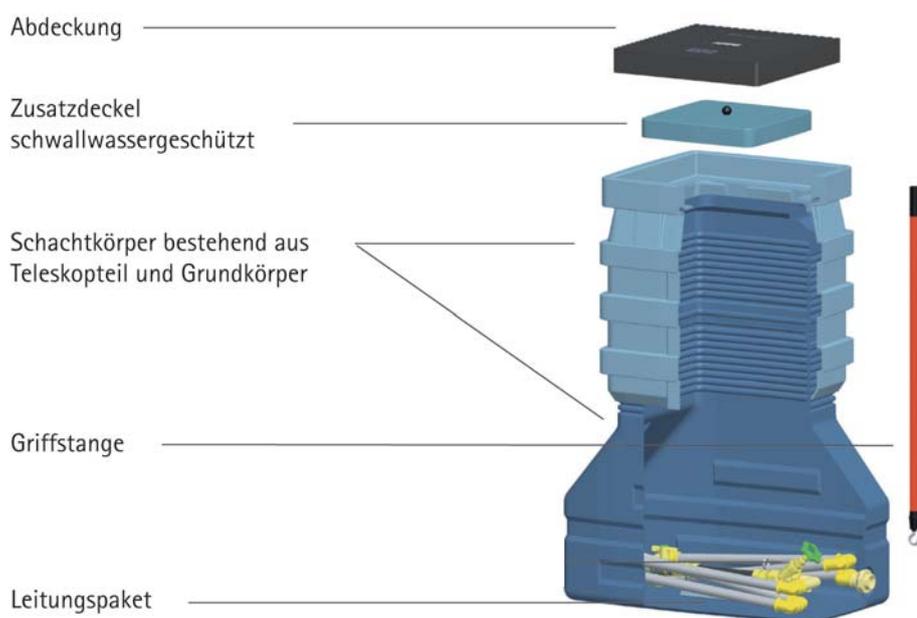
Die Entnahmelanze besteht aus einer Edelstahlleitung, DN 25, mit Auslaufventil inklusive Belüfter, Rückflussverhinderer und Schlauchtülle. Der Innendeckel ist schwallwasserdicht zur Steigleitung abgedichtet. Die Außenabdeckung entspricht der Klasse A, das heißt bis zu 1,5 t begehbar. Die Bauhöhe beträgt ca. 2,10 m (Bild verkürzt dargestellt).

EINBAUHINWEISE

WASSERZÄHLERSCHACHT

Bitte bei dem Einbau des Schacht-Bauwerkes beachten:

1. Die Durchflussrichtung ist mit einem großen Pfeil gekennzeichnet. Dieser befindet sich außen im unteren Bereich des Schachtkörpers. Die Anschlussmuffen am Ein- und Ausgang sind für das PLASSON O-Ring-Dichtsystem ausgelegt, beim Anziehen der Verschraubungen unbedingt gehalten!
2. Nach dem Einbau den Grundkörper kunststoffgerecht, d. h. gleichmäßig umlaufend mit versickerungsfähigem Material verfüllen und lagenweise verdichten. Beim Verfüllen den verstellbaren Teleskopteil nach Höhe und Neigung anpassen.
3. Bei „befahrbarem“ Einbau vor Ort den „Ort-Beton“ in Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten und nach Maßgabe der Baufachleute in ausreichender Stärke um den Schachtaufsatz einbauen und unter dem breiten Rand verdichten. Hier unbedingt den Gussdeckel verwenden!
4. Nach erfolgtem Einbau kann nach dem Abnehmen des Innendeckels die Wasserzähler-Anlage mit der Griffstange aus dem Schacht gezogen werden. Als Platzhalter ist ein Überbrückungsrohr eingebaut. Den Innendeckel druckwasserdicht gemäß beiliegender Benutzerinformation verwenden.
5. Mit dem Einbau des WZ-Schachtes handeln Sie gemäß den Vorschriften der DIN 1988 für den Einbau von Hauswasserzählern. Die Bauteile entsprechen soweit eine Prüfgrundlage besteht, DIN-DVGW!



BENUTZERINFORMATION

DRUCKWASSERDICHTER KONDENSATABSCHEIDDECKEL

ALLGEMEINES

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung verschließt der druckwasserdichte Kunststoff-Innendeckel mit Kondensatabscheid den PLASSON-Schacht. Über dem Kunststoff-Innendeckel stehendes Wasser, wie es unter anderem an Standorten wie Überflutungsgebieten, Senken, Hanglagen, usw. vorkommt, kann nicht in den Schacht eindringen. Mit der Kondensatabscheidung wird der im verschlossenen Schacht befindliche Wasserdampf zu Wasser („Schwitzwasser“) kondensiert und im Kunststoff-Innendeckel gekammert.



BEDIENUNG

ÖFFNEN

Kurbelgriff linksdrehend in der Pfeilrichtung „A“ bis zum Anschlag drehen und anschließend Kunststoff-Innendeckel nach oben abnehmen.

Hinweis: Kunststoff-Innendeckel nicht im überfluteten Zustand öffnen. Durch Schrägstellen des Kunststoff-Innendeckels kann das gekammerte Wasser über die seitlichen Bohrungen entleert werden.

VERSCHLIESSEN

Vor dem Aufsetzen des Kunststoff-Innendeckels die Dichtung am Schachtrand und die Innennut am Kunststoff-Innendeckel auf Verschmutzungen und Beschädigungen überprüfen und dies ggf. beseitigen. Kunststoff-Innendeckel umlaufend gleichmäßig auf die Dichtung aufsetzen. Am Kurbelgriff rechtdrehend in Pfeilrichtung „Z“ bis zum Anschlag drehen.

Hinweis: Unterhalb des Kurbelgriffes kann ein handelsübliches Vorhängeschloss mit Bügelstärke von max. 6 mm (nicht im Lieferumfang) zur Sicherung angebracht werden.

PFLEGE UND WARTUNG

Dichtung auf Verschmutzung und Beschädigung überprüfen und ggf. reinigen oder ersetzen.

Dichtung nach Bedarf mit handelsüblichem Silikonspray behandeln. Innennut am Kunststoff-Innendeckel auf Verschmutzung prüfen und ggf. reinigen.

Erstausrüstung: Bei Lieferung mit dem PLASSON-Schacht ist der druckwasserdichte Kondensatabscheid-Kunststoff-Innendeckel aufgesetzt und verschlossen. Bedienung wie oben beschrieben.

Nachrüstung: Vor dem Aufstecken der mitgelieferten U-förmigen Dichtung auf den Schachtrand diesen säubern und eventuelle Beschädigungen am umlaufenden Rand mit Schleifgewebe beseitigen. Die Dichtung gleichmäßig umlaufend aufstecken. Zur Vermeidung einer Falte die Dichtung dabei nicht dehnen. Bedienung wie oben beschrieben.

Zentrale und Werk:
Pipelife Austria GmbH & Co KG
IZ NÖ-Süd, Straße 1, Objekt 27
A-2355 Wr. Neudorf, Postfach 54
Telefon: 02236/67 02-0
Telefax: 02236/67 02-264 oder -670
E-Mail: office@pipelife.at
Internet: www.pipelife.at

STARKE LEBENSADERN
FÜR UNSER LAND

PIPELIFE 
EIN ROHR BEUGT VOR