Flexoripp-Wasserzähler-Schacht

Für den Erdeinbau, für Wasser PN 10 und für den Einbau von waagerechten Wasserzählern auf Hausanschlussleitungsniveau. Schacht geeignet für Einbaustellen nach DIN 1229, Klasse A 15 und B125. Zur Erfüllung der Trinkwasserverordnung Messingmaterial aus blei- und arsenfreiem, entzinkungsresistentem Silicium-Messing (CW724R/CC768S), gem. der Bewertungsgrundlage trinkwasserhygienisch geeigneter metallener Werkstoffe des Umweltbundesamtes und der Europäischen Positivliste der EU-Trinkwasserrichtlinie. Bestehend aus:

Runder Schachtkörper aus wasserdichtem, schwarzem oder weißem PE, einteilig mit vor Ort im Raster von 2,5 cm kürzbarer äußerer Rippenkontur sowie mit zwei seitlich angeformten Tragegriffen.
Max. Außendurchmesser 650 mm. Mit Isolierverschluss als zusätzliche Kältedämmung und zur Kondensatminderung aus EPP, zum Schutz vor Verlust fest mit den Einbauten verbunden.

Beiderseits Innengewinde mit Achtkant-Gewindemuffe G 1" (bei WZ Q3 2,5/4) oder G 1 ¼“ (bei WZ Q3 6,3/10, WZ Q3 4/10) nach DIN EN 10226-1, zusätzlich mit O-Ring-Kammer. Schachtwanddurchführung aus bleifreiem Silicium-Messing mit dreifacher O-Ring-Abdichtung, verdreh- und auszugsgesichert durch nicht durchdringender Vierfach-Verschraubung mit STS plus Schrauben aus Edelstahl.
Schachtdurchführung und herausziehbare Wasserzähler-Anlage verbunden durch zwei beidseitig drehgelagerte Flexschläuche mit Schlauchstutzen aus bleifreiem Silicium-Messing, Edelstahlumflechtung und zusätzlichem Polymer-Gewebeüberzug sowie DVGW-Zertifizierung nach W543. Hebevorrichtung aus Edelstahl und flexiblen Seil aus PP zur späteren Höhenanpassung.

Wasserzähler-Anlage mit Edelstahlbügel und Sockel aus EPP, mit Ablagefunktion zur sicheren Positionierung am Schachtrand, mit zertifizierten Kugel-Absperrarmatur mit Flügelgriff aus Pressmessing und Kugel aus A4-Edelstahl am Ein- und kombiniertem Schrägsitz-Rückflussverhinderer-Ventil am Ausgang, nach DIN EN 13828, DIN EN 1213, DIN EN 13959 und DVGW W 570-1, jeweils aus bleifreiem Silicium-Messing, sowie mit zertifiziertem, bleifreiem Druckminderer nach DIN EN 1567. Mit Kunststoff-Wasserzähler-Passstück und Dichtungen.
Komplett montiert, eingedichtet und einer Druckprobe unterzogen.

Rohrdeckung: □0,75m □1,00m □1,25m □1,50m □1,75m □2,00m

Für Wasserzähler:	□ 1“ x 190 mm (Q3 2,5/4)	Artikel-Nr. 039616.
	□ 1 ¼“ x 260 mm (Q3 10)	Artikel-Nr. 039617.
	□ 1 ¼“ x 175 mm (Q3 4/10)	Artikel-Nr. 039618.

Rohrdeckung: □1,00m □1,25m □1,50m □1,75m □2,00m

Für Wasserzähler:	□ 1“ x 220 mm (Q3 2,5/4)	Artikel-Nr. 039619.

<u>Optional: Ausführung Flexoripp-Wasserzähler-Schacht aus weißem PE mit DIBt-Zulassung</u>

Rohrdeckung:	□ 1,25 m	
Für Wasserzähler:	□ 1“ x 190 mm (Q3 2,5/4)	Artikel-Nr. 0396162-DIBT

Passende, <u>erforderliche</u> Flexoripp-Schachtabdeckung:

Schachtabdeckung mit Rahmen entsprechend DIN EN 124, KIWA zertifiziert und gekennzeichnet, TWD, aus GG, zur direkten Auflage auf dem Flexoripp-Schachtkörper, mit Deckeldichtung und Verriegelung durch zwei außerhalb des Dichtungsbereichs angeordneten Edelstahlschrauben SW 15, Deckel mit Positionsnasen, mittiger Aushebemulde und Aufschrift "Wasserzähler-Schacht". Außendurchmesser mit Rahmen 550 mm.

Belastungsklasse:	□ A15	Artikel-Nr. 0396001
	□ B125	Artikel-Nr. 0396002

Oder

Abdeckhaube, aus GG, zur Auflage auf dem Flexoripp-Schachtkörper, für lastfreie Einbausituationen mit max. 200 KG, Außendurchmesser 535 mm

Artikel-Nr. 0396000

Optional

Kombi-Schlüssel für Flexoripp-Schachtabdeckung A15/B125, bestehend aus verzinktem Stahl, mit Bediengriff und Aushebehaken für den Deckel und Innensechskant SW15. Baulänge 300 mm.

Artikel-Nr. 0396009