Wasserzähler-Armaturen-Anlage

Für einen waagerechten oder senkrechten Wasserzählereinbau, geeignet für kaltes Trinkwasser nach DIN 2000 bis PN 10.
Wasserzähler-Anlage zu Baugruppen komplett vormontiert, eingedichtet und einer Dichtheitsprüfung DIN ISO 2859, DIN 3230 unterzogen und als Einheit kartonverpackt.
Der Hersteller ist zertifiziert nach DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 9001.

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.
Elastomere und Kunststoffe gem. der KTW-Bewertungsgrundlage des Umweltbundesamtes, sowie nach DIN EN 16421(DVGW W 270).

Bestehend aus:

Schrägsitzventil, DIN-DVGW nach DIN EN 1213 und W 570, aus Pressmessing, mit Oberteil in einteiliger Bauweise ohne lose Teile, vom Medium unberührter Antrieb mit zweifachen Vorschub, mit doppelter O-Ring-Abdichtung und Handrad.
Eingang mit Innengewinde für das EWE-O-Ring-System, Ausgang mit Überwurfmutter passend für den Wasserzähler, mit Plombierloch, mit Haltebund für festen Sitz der Wasserzähler-Dichtung und mit Edelstahl-Rechteckring, mit Zentrier-Konterring für den Wasserzähler-Bügel und mit Wasserzähler-Dichtung. Armatur ohne Entleerung.

Wasserzähler-Bügel aus schwerem Profilstahl, Mindestdicke 3 mm, mit offenen, verstellbaren Tragarmen 4 mm dick, mit Feuerverzinkung, mit zusätzlicher Beschichtung (EPS) blau, RAL 5015, Verstellbarkeit der Tragarme mindestens 40 mm, Wandabstand min. 95 mm, Falz nach außen, mit Hutmuttern, mit T-Schlitzen.

Kegelmembran-Rückflussverhinderer, DIN-DVGW nach DIN EN 13959, Gehäuse aus Pressmessing, Kegelträger aus A4-Edelstahl, Membrane aus EPDM mit W 270-Zulassung, innerhalb des Wasserzählerbügels integriert.
Eingang mit formschlüssigem, mehrgängigem Gewinde-Längenausgleich, mit doppelter O-Ring-Dichtung, strömungstechnisch optimiert.
Überwurfmutter mit Innenachtkant und Mehrfachfunktion, auch für das Einstellen des Längenausgleichs. Haltebund für festen Sitz der Wasserzähler-Dichtung, mit Zentrier-Konterring und mit Wasserzähler-Dichtung.
Schrägsitzventil, DIN-DVGW, genau wie oben beschrieben, jedoch mit unten angeformtem Entleerungsventil.
Ausgang mit Innengewinde für das EWE-O-Ring-System.

Alle Schraubelemente der Armatur mit einheitlicher Schlüsselweite nach DIN.
Mit Befestigungssatz bestehend aus je 2 Stück PVC-Dübel SX 10, verzinkter Sechskantschraube DIN 571, 8 x 70 mm und verzinkter Unterlegscheibe 25/ 8,5/ 1,5 mm

WZ-Abmessung: Gewinde G … x Baulänge … [mm]
MID: Q_3 …

Artikel-Nr. 314860. für waagerechten Wasserzählereinbau
Artikel-Nr. 314850. für senkrechten Wasserzählereinbau