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:

Kugel-Absperrarmatur, DIN-DVGW nach DIN EN 13828 und W 570, aus Pressmessing, stopfbuchslos, mit vollem runden Durchgang, absperrbar durch 90°-Drehung mit Flügelgriff aus Pressmessing mit grüner Markierung, schwere Ausführung mit Mindest-Wanddicke 3 mm, Baulänge nach DIN 3502, Kugel aus A4-Edelstahl mit zusätzlicher nach unten angeordneter Bohrung und Betätigungsspindel aus Silicium-Messing, Kugeldichtung aus PTFE.
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.

KSR-Ventil, Kombiniertes Schrägsitzventil/Rückflussverhinderer, DIN-DVGW nach DIN EN 1213, DIN EN 13959 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, Messing-Stößel mit zusätzlicher Teflonbeschichtung, innen liegender Feder aus A4-Edelstahl und Entlastungsbohrung. Mit Handrad, Prüfschraube und nach unten angeordnetem, integriertem Entleerungsventil.
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.
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. 322960. für waagerechten Wasserzählereinbau
Artikel-Nr. 322950. für senkrechten Wasserzählereinbau