

Pressemitteilung

Automatische Sicherheitsabspernung

Neue Sicherheitsarmatur von Grünbeck bietet optimalen Schutz

Unkontrollierte Wasseraustritte verursachen jährlich immense Schadenssummen. Einen zuverlässigen Schutz vor Wasserschäden bietet eine Sicherheitseinrichtung, die eine Leckage erkennt und an zentraler Stelle die Wasserzufuhr automatisch absperrt.

Selbsttätige Abspernung bei Wasseraustritt

Die neue Sicherheitsarmatur protectliQ erkennt unkontrollierte Wasseraustritte über einen kabelgebundenen Sensor. Installiert wird die Armatur zwischen Wasserzähleranlage und Trinkwasserfilter oder in einem anderen zu schützenden Bereich, zum Beispiel in einem Technikraum im Dachgeschoss. Über einen zusätzlichen kabelgebundenen Sensor (bis 10 m Kabellänge) kann ein zweiter Raum auf Wasseraustritte überwacht werden – beispielsweise der Hauswirtschaftsraum im Keller. Sobald der Sensor am Boden einen Wasseraustritt registriert, sperrt der protectliQ selbsttätig die Wasserzufuhr ab.

Über einen Handhebel ist die Abspernarmatur auch manuell bedienbar. Zur Spannungsversorgung arbeitet die automatische Abspernung mit handelsüblichen Batterien oder mit einem optionalen Netzteil. Eine optische und wahlweise akustische Anzeige signalisiert einen erforderlichen Batteriewechsel. Bei komplett entladenen Batterien löst das Gerät eine automatische Sicherheitsabspernung aus.

Durch die Bauweise als eigenständige Leitungsarmatur ist auch eine Nachrüstung in bestehenden Installationen möglich. Der Einbau der in den Anschlussnennweiten DN 20 bis DN 40 verfügbaren Armatur kann in horizontaler und vertikaler Lage erfolgen und eignet sich zum Einbau neben den Filtern der Baureihe pureliQ.

Anspruch von Grünbeck ist es, dass Menschen weltweit hygienisch einwandfreies Wasser zur Verfügung steht. Mit Know-how, Produkten und Kommunikation setzen wir als Wasseraufbereitungsspezialist alles daran, dieses Recht umzusetzen und langfristig zu erhalten. Unser Leitspruch lautet folgerichtig: „Wir verstehen Wasser.“ In diesem Sinn entwickeln die Grünbeck-Teams couragiert ein innovatives Angebot zur Wasseraufbereitung, das Haushalte, Gewerbe und Industrie mit qualitativ exzellentem Wasser versorgt. In der Grünbeck-Firmengruppe arbeiten 900 Experten, die ihr Wasserwissen teilen wollen. Sie sprechen mit den Kunden, um deren Bedürfnisse klar zu verstehen. Als Ergebnis steht ein kontinuierlich steigender Umsatz von derzeit jährlich rund 150 Millionen Euro.

Bilder & Bildtext



Sperrt ab, bevor ein Wasserschaden entsteht: Grünbeck ergänzt das Produktprogramm für die Haustechnik-Installation um die Sicherheitsarmatur protectliQ. Bis zu zwei kabelgebundene Sensoren überwachen Räume mit Wasserinstallationen.



Einbaubeispiel: Sicherheitseinrichtung protectliQ mit Feinfilter pureliQ sowie Enthärtungsanlage softliQ.

Bilder: Grünbeck

Anspruch von Grünbeck ist es, dass Menschen weltweit hygienisch einwandfreies Wasser zur Verfügung steht. Mit Know-how, Produkten und Kommunikation setzen wir als Wasseraufbereitungsspezialist alles daran, dieses Recht umzusetzen und langfristig zu erhalten. Unser Leitspruch lautet folgerichtig: „Wir verstehen Wasser.“ In diesem Sinn entwickeln die Grünbeck-Teams couragiert ein innovatives Angebot zur Wasseraufbereitung, das Haushalte, Gewerbe und Industrie mit qualitativ exzellentem Wasser versorgt. In der Grünbeck-Firmengruppe arbeiten 900 Experten, die ihr Wasserwissen teilen wollen. Sie sprechen mit den Kunden, um deren Bedürfnisse klar zu verstehen. Als Ergebnis steht ein kontinuierlich steigender Umsatz von derzeit jährlich rund 150 Millionen Euro.