

Trinkwasserschutz

Lösungen für Beregnungs- und Bewässerungsanlagen





• Socla® bietet ein breites Sortiment technologisch ausgereifter Produkte zur Vervollständigung diverser Anwendungen im Wasserbereich an.

• Zahlreiche Produkte mit 5-Jahresgarantie.

• Kompetentes Fachpersonal steht Ihnen zur individuellen Beratung zur Verfügung.

• Qualitätsmanagement entsprechend ISO 9001 (Version 2008), ISO 14001.

• DVGW - Zertifizierung.

Socla
A WATTS Brand

Trinkwasser ist eine unserer wichtigsten Ressourcen. Sie wird in allen Lebensbereichen benötigt. Umso wichtiger ist auch eine verantwortungsvolle Distribution der Lebensquelle Wasser auf Haushalte, Landwirtschaft und Industrie: Dies geschieht über immer komplexer werdende Wege und eine zunehmende Dichte der Leitungsnetze.

Je enger die verschiedenen Rohrleitungsnetze miteinander verbunden sind, umso größer ist die Gefahr der Wasserverschmutzung. Denn durch Rücksaugen oder Rückdrücken des Wassers kann eine Fließrichtungsumkehr von verschmutztem Wasser erfolgen und somit eine Gefährdung für die Sauberkeit des Trinkwassers entstehen.

Je nach Gefahrenklasse des verschmutzten Wassers muss das geeignete Schutzsystem ausgewählt werden.

Socla®, ein Unternehmen von Watts Water Technologies, bietet eine technologisch ausgereifte Baureihe von Komponenten zum Schutz vor trinkwassergefährdenden Stoffen bis zur Wasser-Gefahrenklasse 4.

Diese Produkte bieten zuverlässige Lösungen für den Einsatz in Bewässerungs- und Beregnungsanlagen.

Systemtrenner

Ein kontrollierbarer, druckreduzierender Systemtrenner BABM schützt das Trinkwassernetz, wenn die Gefahr besteht, dass Wasser zurück in die Hauptleitung gelangen könnte. Die Versorgung des Verbrauchers wird unterbrochen, der Systemtrenner wird entleert und das Wasser ins Abwassersystem abgeleitet.



WRAS
DVGW kiwa NF



- Set BABM besteht aus:
- einem Systemtrenner BABM,
 - zwei Kugelhähnen Typ V3000,
 - einem Schmutzfänger Typ Y222P
 - inklusiv einer Wandhalterung

Typ Y222
Typ Y222P (mit Entleerung)
Y Schmutzfänger



Typ Y333
Typ Y333P (mit Entleerung)
Y Schmutzfänger



Druckminderer

Für die Sicherstellung einer konstanten Wasserversorgung bei gleichbleibend hoher Wasserqualität bietet **Socla®** eine Reihe von Ventilen, die es ermöglichen, dem Endverbraucher trotz immer komplexer werdender Wasserverteilungsnetze hochwertiges Wasser zu liefern.

Druckminderer Typ 11BIS

Bei Hausanschlüssen werden die Druckminderer direkt hinter dem Wasserzähler installiert. Hierdurch wird die gesamte Installation geschützt. Bei Frostgefahr müssen sie entleert werden.



- Einbaulage beliebig.
- Kalk- und schmutzabweisend.
- Sehr gute akustische und hydraulische Eigenschaften.
- Vordruck bis 25 bar.
- Präzise und permanente Einstellung.
- Ein Model für warmes und kaltes Wasser.

Absperrklappen

Eine einfache Funktion "Auf/Zu" die jedoch ein technisch ausgereiftes Produkt erfordert. Unterschiedliche Medien verlangen nach unterschiedlichen Materialien. Eine innovative solide Grundkonstruktion sorgt für Zuverlässigkeit und Sicherheit beim Absperrn von Leitungsnetzen.



Xylia® Absperrklappe

Xylia® Absperrklappen zeichnen sich durch gute Qualität und ausgezeichnete Zuverlässigkeit im Einsatz aus. Ihre Vorteile liegen in der breiten Verfügbarkeit von DN25 bis DN300, der hohen Wartungsfreundlichkeit, der kompletten Konfigurierbarkeit der Produktbestandteile und vor allem in der perfekten Dichtigkeit. Die Klappen verfügen über alle Zertifizierungen und Produkteigenschaften für einen Einsatz in verschiedenen Einsatzgebieten, von der Wasser über Brandschutzanlagen und vielem mehr.



Rückflussverhinderer

Auf den ersten Blick ist ein Rückflussverhinderer ein einfaches Ventil, das sich nur öffnen oder schließen soll. In Wirklichkeit handelt es sich um ein sehr komplexes Bauelement, das sehr genau den Anlagenspezifikationen angepasst sein muss.

Unterschiedliche mechanische, hydraulische oder physikalische Anforderungen verlangen nach unterschiedlichen Schließsystemen um eine einzige Funktion zu erfüllen: die Verhinderung von zurückfließendem Medium.

- Zuverlässige Arbeit in jeder Einbauposition.
- Minimaler Druckverlust.
- Keine Geräuschentwicklung.
- Robuste Konstruktion.
- Keine Wasserschläge.
- Schließsystem.
- Ausgezeichnete Dichtigkeit bei hohen wie auch niedrigen Drücken.

SOCCLA
A WATTS Brand

**Typ 601 System 1
Rückflussverhinderer**



**Typ 207
Rückflussverhinderer**



**Typ 402
Rückflussverhinderer**



**Typ 327
Rückflussverhinderer**



**Typ 462
Rückflussverhinderer**



WATTS[®]

Vertrieb und Beratung in Deutschland, Österreich, Schweiz:

Watts Industries Deutschland GmbH
Godramsteiner Hauptstr 167 • 76829 Landau • Germany
Tel. +49 6341 9656 0 • Fax +49 6341 9656 560
WIDE@wattswater.com • www.WattsWater.de