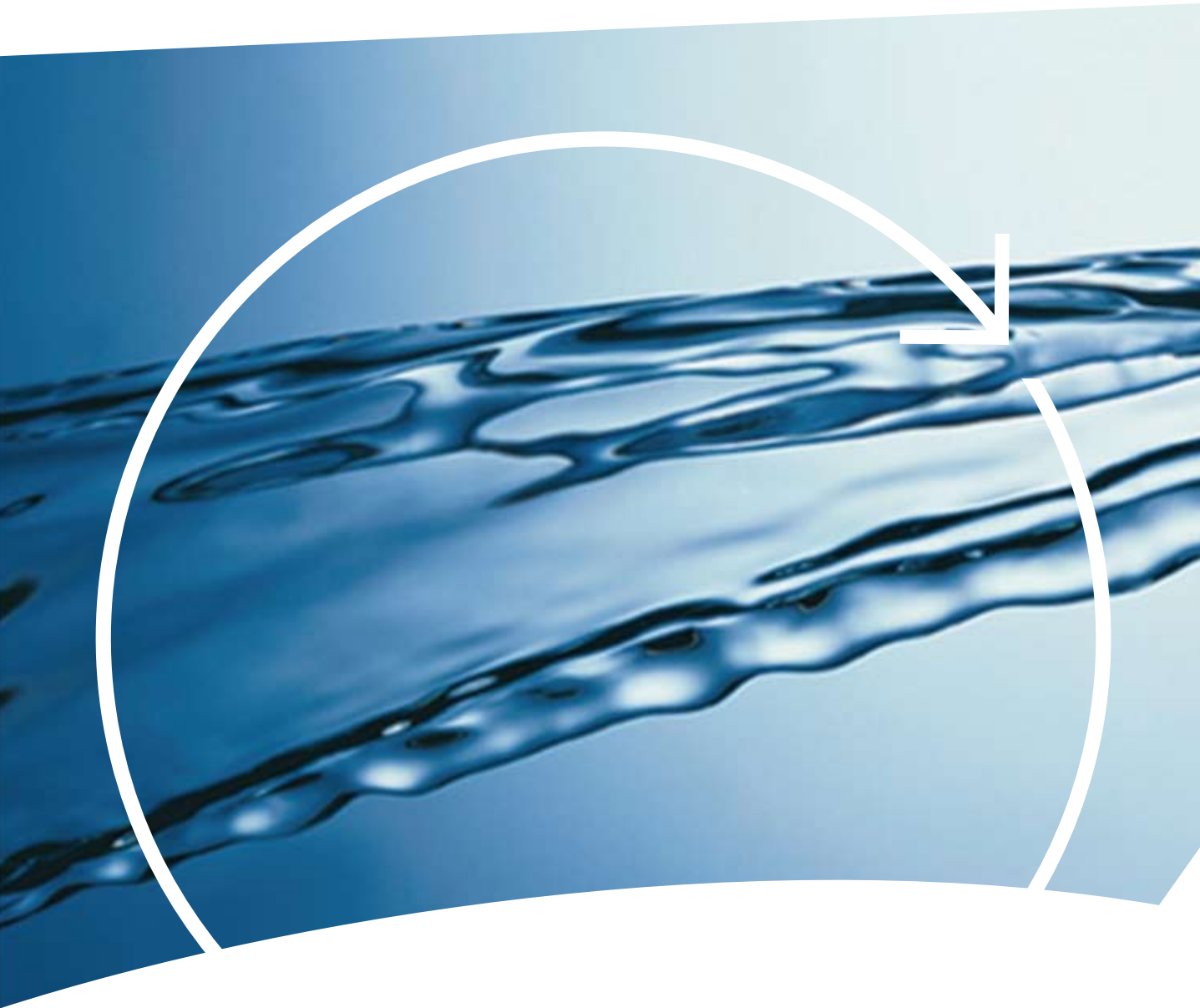


*Danfoss*



**Danfoss Socla**  
*Valves and flow control solutions*



# WASSER

Unsere natürlichen Wasserquellen sind nicht unerschöpflich. Diese Tatsache beeinflusst unsere Umwelt heute und wird auch in Zukunft unsere Verhaltensweise mehr und mehr beeinflussen. Nun ist es entscheidend, verantwortungsvoll mit der Ressource Wasser in den Bereichen Landwirtschaft, Industrie und Haushalt umzugehen.

## UNSERE AUFGABE

Unsere Aufgabe ist es, an der Gewinnung, der Aufbewahrung, der Aufbereitung und an der Verteilung von Wasser unter Berücksichtigung von Sicherheit und Umwelt, teilzunehmen. Unsere Kompetenz vereint das dauerhafte Management und die Kontrolle von bewegten Flüssigkeiten.

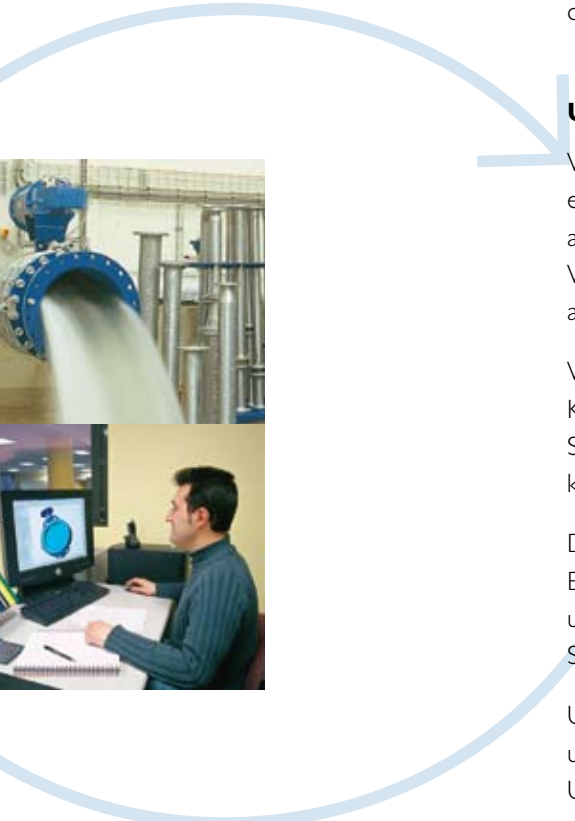
## UNSERE KOMPETENZ

Wir entwickeln, bauen und vertreiben in der ganzen Welt ein spezielles Programm an eigenmediumsgesteuerten und angetriebenen Ventilen, um eine große Bandbreite im Bereich Wasser sowie in der Regelung von bewegten Flüssigkeiten abdecken zu können.

Wir berücksichtigen die Bedürfnisse und Erwartungen unserer Kunden in Technologie und Logistik, um Ihnen einen stetigen Service für Projekte in diesem sensiblen Bereich bieten zu können.

Danfoss Socla verbindet die Kundenanforderungen, wie Erwartungen von Behörden im Bereich Gesundheit, Hygiene und Umweltentwicklung, in einem Qualitäts Management System, zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Unter Berücksichtigung der Umwelt bei der Konzeption unserer Produkte (eco-conception) können wir die Umweltverträglichkeit durch einen geringeren Verbrauch an natürlichen Ressourcen, sowie den Einfluss auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit während ihrer Lebensdauer verbessern.



## SCHUTZ

Wasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Wasser wird in den verschiedensten Bereichen benötigt. Seine Verteilung in Haushalte, Landwirtschaft und Industrie erfolgt über immer komplexer werdende Leitungsnetze (Baureihe : Systemtrenner, Druckminderer und Wasserzähler).



## RÜCKFLUSSVERHINDERUNG

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.



## REGELUNG

Die Wasserverteilungsnetze werden aufgrund der Verstärkerung immer komplexer. Der Endverbraucher fordert eine konstante Wasserversorgung bei gleichbleibend hoher Qualität. Danfoss Socla bietet eine Reihe von Ventilen um diesen hohen Ansprüchen gerecht zu werden.



## ABSPERRUNG

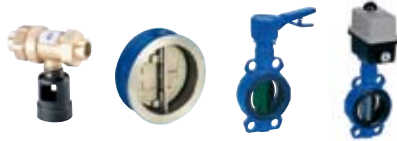
Eine einfache Funktion "Auf/Zu" die jedoch ein technisch ausgereiftes Produkt erfordert. Unterschiedliche Medien verlangen nach unterschiedlichen Materialien. Eine innovative solide Grundkonstruktion sorgt für Zuverlässigkeit und Sicherheit beim Absperrern von Leitungsnetzen.



# Danfoss Socla : Ihr Partner in der W

## HEIZUNG UND KÜHLUNG

Heizungs- und Lüftungsanlagen benötigen optimale Systeme, um die beste Energieeffizienz zu gewährleisten. Getreu seiner Qualitätsverpflichtung bietet Danfoss-Socla eine große Auswahl an Absperrklappen, usw. an.



## PUMPEN / PRODUKTION / SPEICHERN

Pumpen, Produktion und Speichern sind wichtige Abschnitte im Wasserkreislauf. In diesen einzelnen Bereichen hat Danfoss Socla eine unvergleichliche Kompetenz : Fußventile, Regulierventile, Rückflussverhinderer...



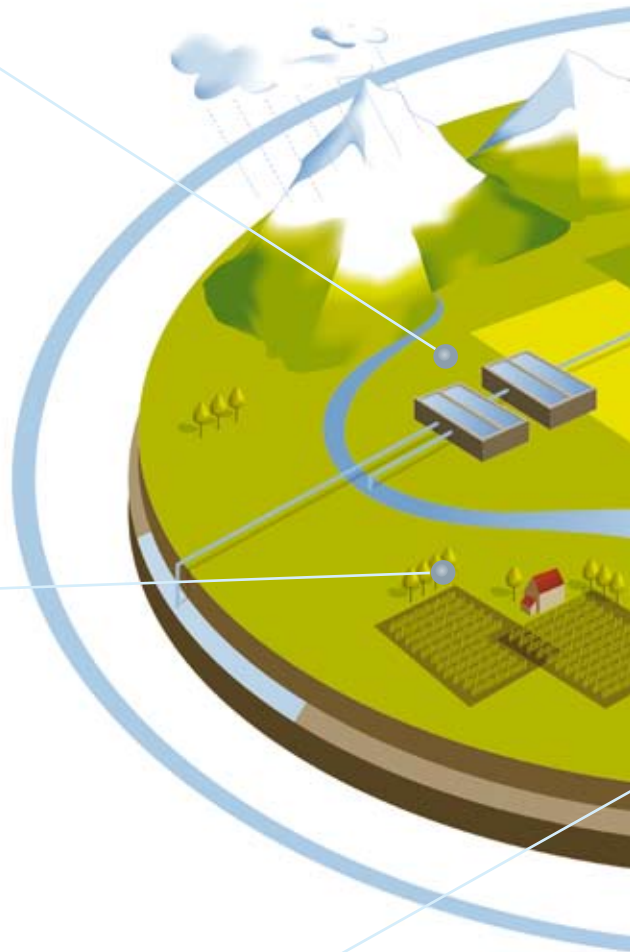
## BEWÄSSERUNG

Die moderne Landwirtschaft fordert eine effektive und kontrollierte Bewässerung. Für dieses anspruchsvolle Ziel bietet Danfoss Socla eine Reihe passender Lösungen an : Regulierventile, Rückflussverhinderer, Absperrklappen...



## AUFBEREITUNG / RECYCLING

Verfahren zur Behandlung und Aufbereitung von Wasser werden zunehmend komplex und anspruchsvoll. Durch anerkannte Erfahrung bietet Danfoss Socla geeignete Antworten : Rückflussverhinderer mit Führung, Rückschlagklappen, Absperrklappen...



# Wasserwirtschaft

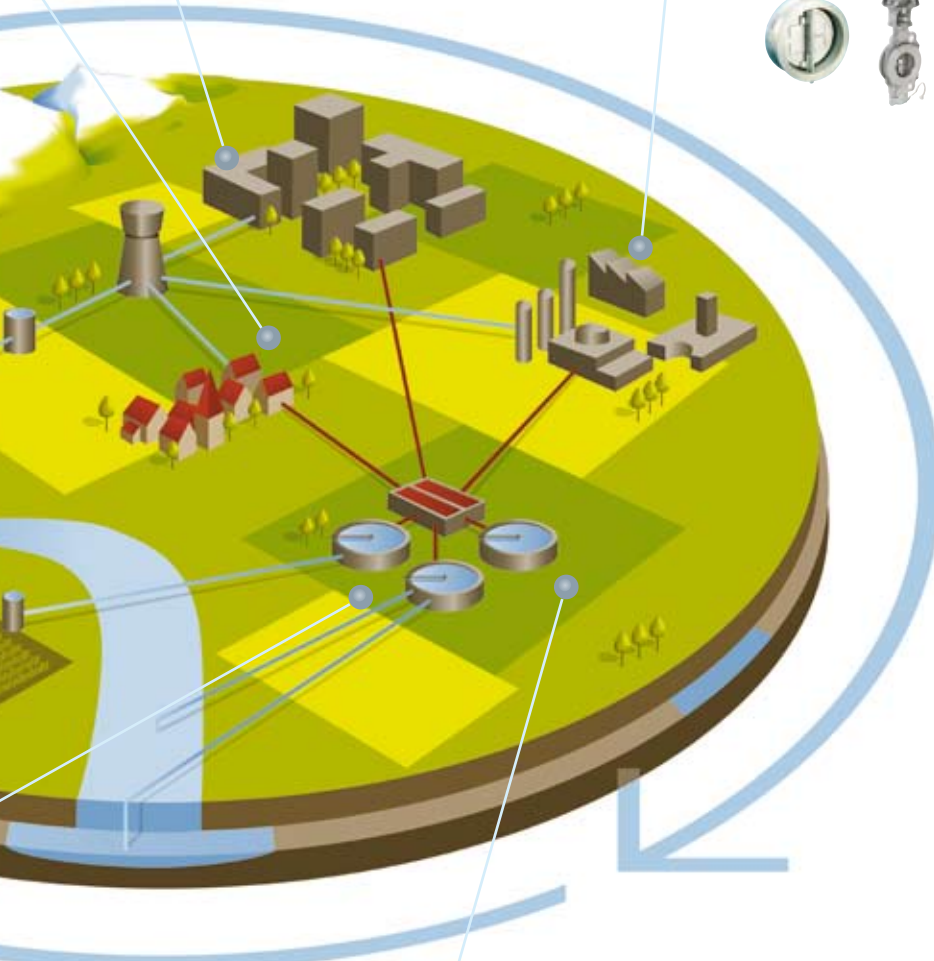
## VERTEILUNG / TRINKWASSER

Um die Qualität der Wasserversorgung zu gewährleisten, hat Danfoss Socla unter Einbeziehung seiner Kompetenz eine komplette und einheitliche Auswahl an Ventilen für den Trinkwasserschutz entwickelt : Rückflussverhinderer, Schutz, Einschub-Rückflussverhinderer, Druckminderer, Systemtrenner, Ventile mit Gummimembranen...



## INDUSTRIE

Das Management von Flüssigkeiten ist das Herz der industriellen Welt. Um diesen Anforderungen nach High-Tech gerecht zu werden, bietet Danfoss Socla ein unvergleichliches Sortiment an Produkten : Absperrklappen mit Elastomer- bzw. Plastomermanschetten, betätigt manuell, pneumatisch, elektrisch... Hochleistungsventile, Rückflussverhinderer mit Führung, Rückschlagklappen, in Edelstahl, Bronze, usw ...



## ABWASSER

Prozesse zur Entsorgung von flüssigem Abwasser setzen Verlässlichkeit und Robustheit voraus. Dieses Problem beantwortet Danfoss Socla mit einer breiten Palette an Kugelrückflussverhinderern (Grauguss, PVC, geflanscht, Gewindeanschluss, als Fußventil) und geflanschte Rückschlagklappen.



## UNSERE VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN

Rund um drei zentrale Gebiete (USA, EUROPA & ASIEN), arbeiten unsere Verkaufsteams eng mit unseren Kunden zusammen, um deren Anforderungen an Qualität und Kundennähe überall in der Welt erfüllen zu können.



### DANFOSS FLOMATIC

145, Murray Street  
Glens Falls NY 12801-4424  
U.S.A

<http://www.flomatic.com>  
e-mail : [flomatic@flomatic.com](mailto:flomatic@flomatic.com)  
Tél. +01 51 87 61 97 97  
Fax +01 51 87 61 97 79

### DANFOSS SOCLA FRANCE

365. rue du Lieutenant Putier  
71530 VIREY-LE-GRAND  
Adresse postale  
BP 273 - F - 71107 CHALON/SAONE  
Tél. +33 3 85 97 42 42  
Fax +33 3 85 97 97 42  
<http://www.danfoss-socla.com>  
e-mail : [contact@danfoss.com](mailto:contact@danfoss.com)

### DANFOSS SOCLA ALLEMAGNE

Danfoss Socla GmbH  
Industriestrasse 41c  
D-53359 Rheinbach  
e-mail : [danfoss-soclade@danfoss.com](mailto:danfoss-soclade@danfoss.com)  
Tél. +49 (0)22 26 92 59 0  
Fax +49 (0)22 26 92 59 20

### DANFOSS SOCLA BENELUX

Danfoss Socla Benelux SPRL  
Rue de la Montagne 11  
B-1000 Bruxelles  
e-mail : [danfoss-socla-benelux@danfoss.com](mailto:danfoss-socla-benelux@danfoss.com)  
Tél. +32 (0)2 203 70 66  
Fax +32 (0)2 203 70 67

### DANFOSS SOCLA ANGLETERRE

Danfoss Socla  
Capswood - Oxford Road - Denham  
Buckinghamshire UB9 4LH  
United Kingdom  
e-mail : [danfoss-soclauk@danfoss.com](mailto:danfoss-soclauk@danfoss.com)  
Tél. +44 870 241 70 60  
Fax +44 870 241 70 65

### DANFOSS SOCLA ESPAGNE

Danfoss Socla Iberica S.A.  
Velayos 8  
28035 Madrid  
e-mail : [danfoss-soclaib@danfoss.com](mailto:danfoss-soclaib@danfoss.com)  
Tél. +34 91 316 59 87  
Fax +34 91 373 41 23

### DANFOSS SOCLA ITALIE

Danfoss Socla Italia SRL  
Via Privata Scalarini 11  
I-20139 Milano  
e-mail : [danfoss-soclait@danfoss.com](mailto:danfoss-soclait@danfoss.com)  
Tél. +39 (0)2 56 93 987 r.a.  
Fax +39 (0)2 56 94 999

### DANFOSS POLOGNE

Danfoss sp. z o.o.  
ul. Chrzanowska 5  
05-825 Grodzisk Mazowiecki  
Tél. (4822) 755 07 00  
Fax (4822) 755 07 05  
e-mail : [armatura@danfoss.com](mailto:armatura@danfoss.com)

### DANFOSS DANEMARK

Danfoss A/S  
Jegstrupvej 3  
DK-8361 Hasselager  
Tél. +45 89 48 91 11  
Fax +45 89 48 93 18

### DANFOSS CHINE

room 301 C tower  
the grand pacific garden mansion  
8A guanghua rd, chaoyang district  
beijing china 100026  
Tél. +86 10 65 81 48 00  
Fax +86 10 65 81 48 25

# Danfoss Socla

Industriestr. 41c  
53359 RHEINBACH  
Tel. 02226-9259-0  
Fax 02226-9259-20  
[www.danfoss-socla.com](http://www.danfoss-socla.com)  
e-mail : [danfoss-soclade@danfoss.com](mailto:danfoss-soclade@danfoss.com)



**Danfoss Socla**  
**Integrated Management System**  
ISO 9001 - OHSAS 18001 - ISO 14001  
Quality - Security - Environment