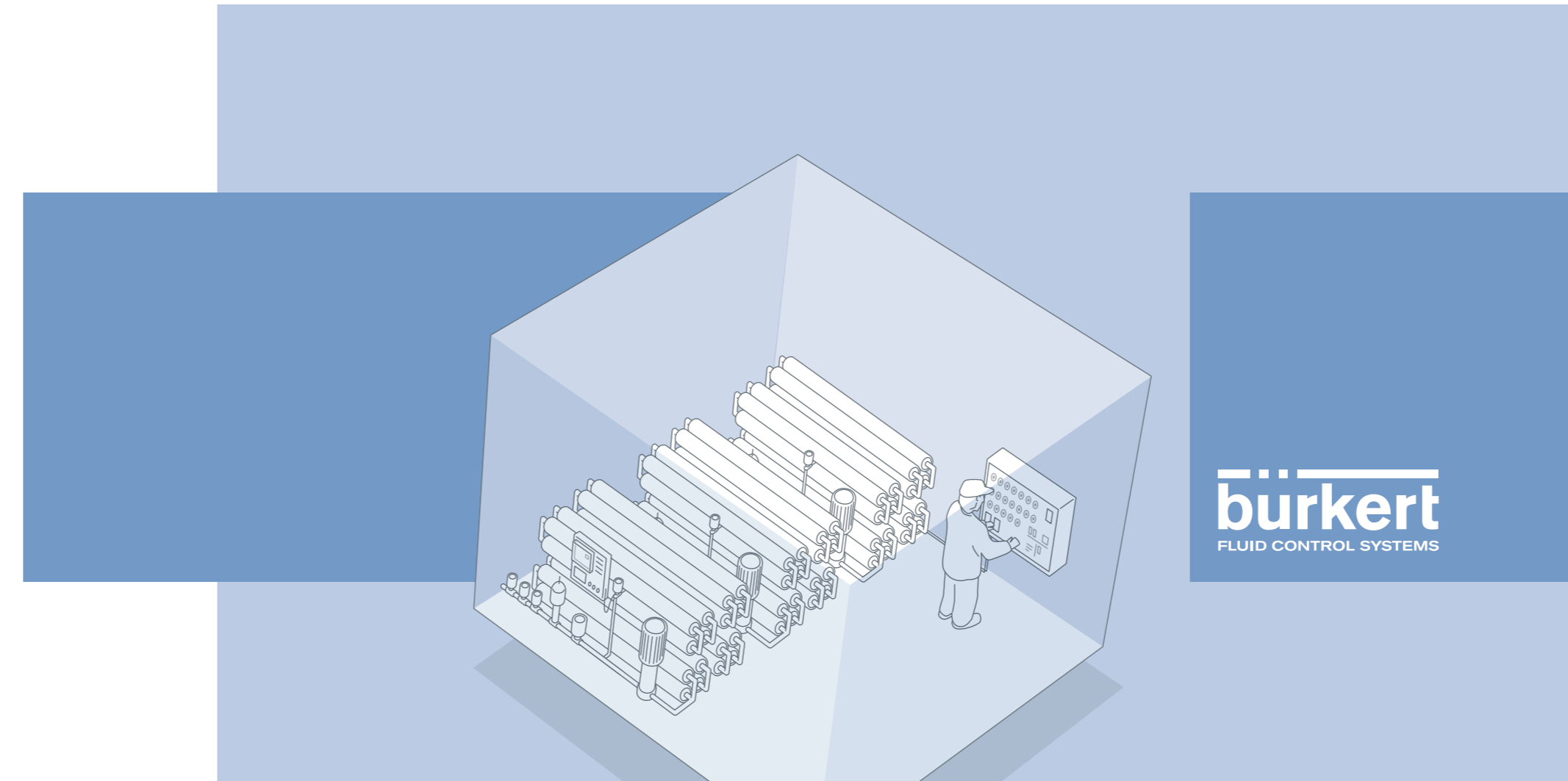




894242 | Stand 01/2016 Druck 01/2016

Wasseraufbereitung Umkehrosmose (RO) / Nanofiltration (NF)



bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Im Fokus: Umkehrosmose

Zum effizienten Betreiben von Umkehrosmose- und Nanofiltrationsanlagen sind hoch qualitative Komponenten zum Steuern und Überwachen der Produktqualität erforderlich. Bürkert ist nicht nur ein Lieferant hochwertiger Komponenten zur Automatisierung Ihrer Membrananlagen, sondern bietet Lösungen für Ihre spezifischen Ansprüche in den unterschiedlichsten Industrien. Für Technologien, die von der Dialyse über Laborwasser bis hin zum Kesselwasser für Kraftwerke reichen, liefern wir die dafür erprobten Produkte.

Kunden, die mit dem Thema Wasseraufbereitung zu uns kommen, bekommen mehr, als nur Komponenten! Wir bieten unsere Kooperation zur Optimierung Ihrer Regelsubsysteme. Weltweit verlassen sich unsere Kunden darauf, dass wir schnell und zuverlässig immer das Richtige liefern können.

Bürkert Fluid Control Systems
Christian-Bürkert-Straße 13-17
74653 Ingelfingen
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7940/10-0
Fax: +49 (0) 7940/10-91 204
info@buerkert.de
www.buerkert.de

Bürkert-Contromatic AG Schweiz
Bösch 71
CH-6331 Hünenberg ZG
Tel.: +41 (0) 41-785 66 66
Fax: +41 (0) 41-785 66 33
info.ch@buerkert.com
www.buerkert.ch

Bürkert-Contromatic G.m.b.H.
Diefenbachgasse 1-3
AT-1150 Wien
Tel.: +43 (0) 1-894 13 33
Fax: +43 (0) 1-894 13 00
info@buerkert.at
www.buerkert.at



Mehr als nur die Summe ihrer Teile: Individuelle Systemlösungen von Bürkert

Mit unseren qualitativ hochwertigen und aufeinander abgestimmten Komponenten für Ihre Membrananlagen leisten wir unseren Beitrag, um Ihnen eine dauerhaft, betriebsichere Anlage für die verschiedensten Einsatzzwecke zu realisieren. Modulare Mess- und Überwachungskonzepte ermöglichen Ihnen eine schnelle Inbetriebnahme und Wartung Ihrer Anlagen. Mit individuell auf Ihren Bedarf zugeschnittenen Lösungen können wir Ihnen zudem ein Maximum an Kundennutzen bieten.

Sensoren, Transmitter und Regler

Multikanal Transmitter / Controller

Typ 8619 Mehrkanal-Transmitter mit Option PID-Funktion. Verarbeitung von digitalen, analogen und Rohsignalen. Die hinterlegten Rechnungsfunktionen ermöglichen die Anzeige anwendungsbezogener Daten wie Ausbeute, Rückhaltung und Differentialdrücke.



8619 Panel 8619 Wall

Füllstandsensoren

Typ 8136 Radar-Füllstand Sensor/Transmitter
Typ 8110 Schwinggabel-Füllstand Schalter



8136 8110

Drucksensoren

Typ 8311 Druck-Transmitter mit bedienbarem Display
Typ 8314 Druck-Transmitter mit Keramikmesszelle



8311 8314

Durchflusssensoren

Typ 8020 (INSERTION) und Typ 8030 (INLINE) Durchflusssensor/-transmitter
Typ 8041 und Typ 8045 INSERTION MID Durchflusssensor/-transmitter



8030 8045

Analyse-Sensoren

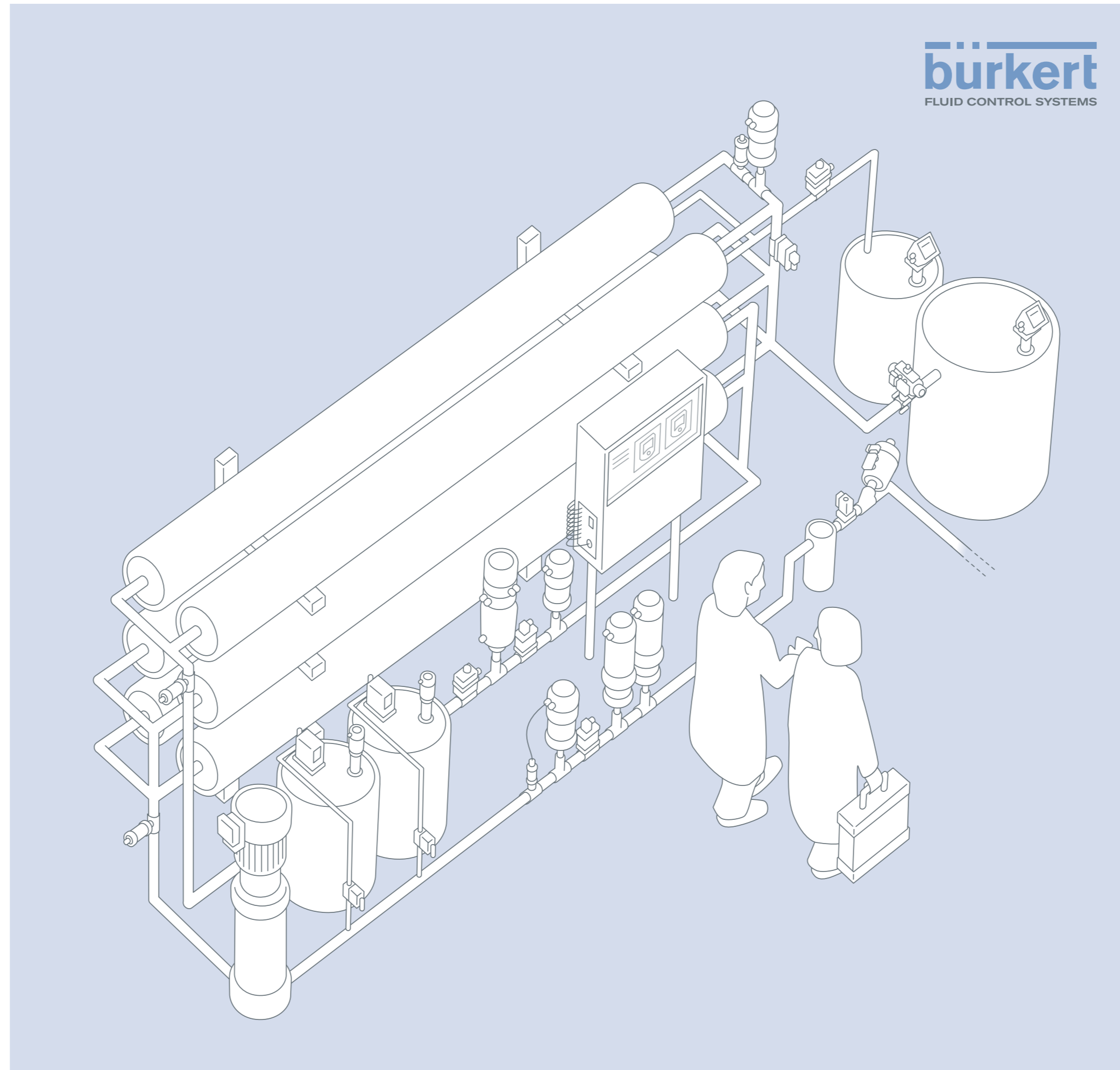
Typ 8220 und Typ 8222 Leitfähigkeits-sensoren
Typ 8202 und Typ 8203 pH/Redox Sensor/Transmitter erhältlich mit oder ohne Anzeige
Typ 8232 Chlorsensor einsetzbar bei niedrigen Konzentrationen



8220 8222



8202 8232



Ventile und Zubehör zur Ansteuerung und Signalweiterleitung

Manuelle Ventile

Typ 2657 Handkugelhahn
Typ 2671 Absperrklappe, erhältlich in Kunststoff und Edelstahl



2657



2671

Elektromotorische Ventile

Typ 8804 Kugelhahn mit elektromotorischem Drehantrieb (ON/OFF- oder kontinuierliche Regelung). Erhältlich in Kunststoff und Edelstahl.



8804

Pneumatische Ventile

Typ 8805 Kugelhähne oder Absperrklappen mit pneumatischem Antrieb. Erhältlich in Kunststoff und Edelstahl. Optional mit Stellungsrückmeldung für ON/OFF oder kontinuierliche Regelung Typ 8692 oder Typ 8693.



8805



8805

Magnetventile

Typ 6213 vorgesteuertes 2/2-Wege-Magnetventil
Typ 0124 direktwirkendes 2/2- oder 3/2-Wege-Magnetventil für aggressive Flüssigkeiten
Typ 0142 vorgesteuertes 2/2-Wege-Membranventil für aggressive Flüssigkeiten



6213



0142

Pneumatische Membran- oder Sitzventile

Typ 2030 Membranventil (ON/OFF) mit Pilotventil Typ 6012
Typ 2000 Schrägsitzventil (ON/OFF)
Typ 8802 Kugelventil (kontinuierliche Regelung) mit Stellungsregler Typ 8692. Optional mit Hubbegrenzung.



2030



8802

Automatisierung & Regelung

Typ 8640 „AirLINE Quick“ Ventilinsel für den einfachen Direkteinbau im Schaltschrank
Typ 6519 Pilotventil mit NAMUR-Flanschplatte
Typ 8793 „SideControl“ digitaler, elektropneumatischer Prozessregler



8640



6519



8793