



BWT PERMAQ® Pico

Die vielseitige Umkehrosmose für reines Wasser.



REINWASSER – Voraussetzung für optimale Ergebnisse.



Gastronomie



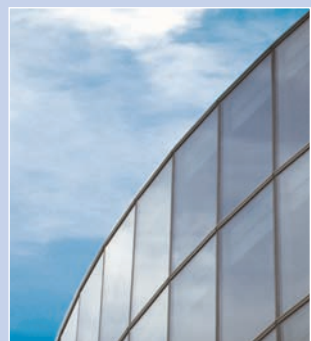
Carwash



Industrielle Reinigung



Metallindustrie



Gebäudetechnik

Reinwasser – Basis für optimale Ergebnisse

Unternehmen der Gastronomie, der Oberflächentechnik, der Metall-, Optik- und Lebensmittelindustrie sowie aus dem Chemie- und Pharmabereich benötigen für optimale Arbeits- und Produktionsprozesse Reinwasser als Medium. Auch in der Klima- und Raumlufttechnik ist reines Speisewasser unverzichtbar.

BWT PERMAQ® Pico – So fahren Sie bestens

Die bewährte "Universal-Umkehrosmose" BWT PERMAQ® Pico wurde perfektioniert und steht Ihnen neu in 3 verschiedenen Varianten mit einer Reinwasserleistung von 170–2000 l/h zur Verfügung. Durch den Einsatz neuester Membrantechnologie und speziell entwickelter Hydraulik ist BWT PERMAQ® Pico noch leistungsfähiger und wirtschaftlicher. Durch die optimierte Fullfit-Bauweise ist höchste Wasserqualität garantiert und die Geräte sind äusserst kompakt. Alle Geräte weisen eine hohe Permeatausbeute von über 80% auf, was die Umwelt schont und Wasser spart.

BWT PERMAQ® Pico Basic wurde unter dem Motto "reduced to the max" für den Carwash- und Gastronomiebereich gebaut. Das Gerät ist mit einer einfachen Steuerung ohne Anzeige ausgestattet und im offline-Betrieb verwendbar.

BWT PERMAQ® Pico zeigt in Echtzeit die Reinwasserqualität im Display an und verfügt über eine komfortable Steuereinheit mit übersichtlichen Funktionsabläufen, einer Vielzahl an Ein- und Ausgängen und ist somit für verschiedene industrielle Zwecke im off- und online-Betrieb einsetzbar.

BWT PERMAQ® Pico Duo ist eine Kombination zweier Geräte, welche in Serie geschaltet betrieben werden. So werden höchste Salzurückhalteraten und reinste Wasserqualitäten erzeugt. Die innovative Steuerung sorgt für automatisierte Reinigungsläufe und Intervallspülungen.

BWT PERMAQ® Pico – Die Baureihe

BWT PERMAQ® Pico Basic
Das Modell für Catering- und Gastroanwendungen

BWT PERMAQ® Pico
Das Modell für Gebäude- und Industrietechnik

BWT PERMAQ® Pico Duo
Das Modell für höchste Wasserqualitäten



BWT PERMAQ® Pico Basic 40-70

BWT PERMAQ® Pico Basic 10-30



BWT PERMAQ® Pico 40-70

BWT PERMAQ® Pico 10-30



BWT PERMAQ® Pico Duo 40-70

BWT PERMAQ® Pico Duo 10-30

BWT PERMAQ® Pico – Ein Konzept für den professionellen Einsatz.

Einfach gut – BWT PERMAQ® Pico Basic

Reinwassertechnologie, übersichtlich und leicht zugänglich in einem kompakten Gerät untergebracht. Verschlossen und geschützt.



Mehr Sicherheit – BWT PERMAQ® Pico

Alle Betriebsabläufe sowie die wichtigen Parameter sind auf dem Display ersichtlich.

Das erlaubt eine schnelle Kontrolle aller Funktionen.



Mit dem neuen Desinfektionsprogramm für keimfreien Betrieb sind Sie auf der sicheren Seite. Der Desinfektionsvorgang startet per Knopfdruck, durchläuft automatisch die einzelnen Schritte und wechselt nach Abschluss in den vorherigen Betriebsmodus zurück.

Alle BWT PERMAQ® Pico Modelle können optional mit dem vollständig geschlossenen, hygienischem Reinwassertanksystem AQUA Flex erweitert werden.



AQUA Flex Tanksysteme sind mit einer Druckerhöhungspumpe und Schwimmerschaltern für die Bereitstellung von Reinwasser ausgestattet. AQUA Flex ist mit einem Nutzvolumen von 100 bis 320 Liter je Tank verfügbar und durch zusätzliche Tanks erweiterbar. Optional kann eine Antiscalant-Dosiereinheit in allen Modellen integriert werden.

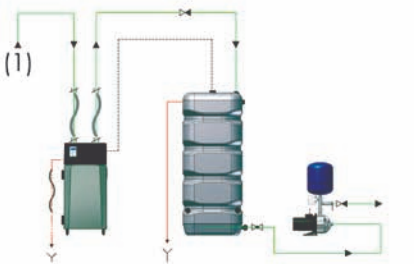
Heimvorteil durch flexible Mobilität

BWT PERMAQ® Pico Modelle bis 450 l/h passen nicht nur unter den Arbeitstisch, sie machen auch jeden Standortwechsel mit. Ein Vorteil auch für die Gastronomie, denn viele Gastronomen wollen beim Pachtwechsel Ihr Reinwasser nicht einfach dem Nachfolger überlassen.

BWT PERMAQ® Pico – Innovativ, modular, vielseitig.

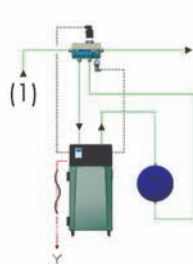
Alle BWT PERMAQ® Pico Modelle werden mit enthärtetem oder mit Antiscalant vorbehandeltem Wasser betrieben (1). Je nach Anwendungszweck und Leistungsbedarf werden die Geräte und Komponenten durch CHRIST AQUA vorkonfiguriert.

Offline Permeat Lagerung+Verteilung



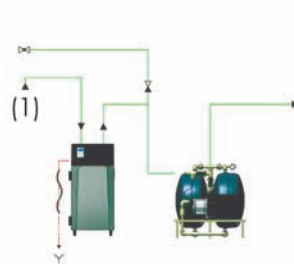
BWT PERMAQ® Reinwassertank Pico Druckerhöhungsanlage

Online Permeat Lagerung+Verteilung



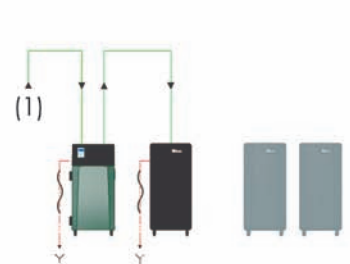
BWT PERMAQ® Druckspeicher durchströmt Pico

Permeat Lagerung+Verteilung mit AQUA Flow



BWT PERMAQ® AQUA Flow Pico

Permeat Lagerung+Verteilung mit AQUA Flex



BWT PERMAQ® AQUA Flex Pico AQUA Flex Erweiterungstanks

BWT PERMAQ®	Pico Basic 10-30	Pico Basic 40-70	Pico 10-30	Pico 40-70	Pico Duo 20/10-30/20	Pico Duo 50/40-70/60
Fluss off-line, freier Auslauf	170-450 l/h	550-2000 l/h	170-450 l/h	550-2000 l/h	170-300 l/h	500-1500 l/h
Fluss on-line, 2,5 bar Gegendruck	—	—	130-375 l/h	130-375 l/h	—	—
Salzrückhalterate	>98.0%	>98.0%	>98.0%	>98.0%	>99.5%	>99.5%
Elektrischer Anschluss	230V/50Hz	—	—	—	—	—
Elektrischer Anschluss	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Masse BxHxT/mm	400x840x510-670	400x1500x510-670	400x840x510-670	400x1500x510-670	400x840x680	400x1500x680

BWT – The Water Company

Die Best Water Technology-Gruppe wurde 1990 gegründet und ist heute Europas führendes Wassertechnologie-Unternehmen. 2'700 Mitarbeiter in 80 Tochter- und Beteiligungsgesellschaften arbeiten an dem Ziel, Kunden aus Privathaushalten, Industrie, Gewerbe, Hotels und Kommunen mit innovativen, ökonomischen und ökologischen Aufbereitungstechnologien ein Höchstmass an Sicherheit, Hygiene und Gesundheit im täglichen Kontakt mit dem Lebenselixier Wasser zu geben.

BWT bietet modernste Wasseraufbereitungssysteme und Services für Trinkwasser, Pharma- und Prozesswasser, Heizungswasser, Kessel-, Kühl- und Klimaanlage Wasser sowie Schwimmbadwasser. Für den technologischen Vorsprung in allen Bereichen der Wasseraufbereitung forschen, entwickeln und optimieren die internationalen BWT-Innovationszentren laufend Verfahren für Filtration, Kalkschutz, Enthärtung, Dosiertechnik, Desinfektion (UV, Ozon, Chlordioxid etc.) Membrantechnik (Mikro-, Ultra-, Nanofiltration, Umkehrosmose) und Hygienemanagement (Legionellenschutz).

Über 10'000 Servicemitarbeiter, Installateure, Planer, Architekten und Hygieneexperten bilden das BWT-Wasserpartner-Netzwerk. Ob am Eingang der Hauswasserleitung (am „Point-of-Entry“) oder an der Entnahmestelle des Wassers („Point-of-Use“), BWT-Produkte „Made in Europe“ haben sich millionenfach bewährt. Mit neuen Tischwasserfiltern für die Tee- und Kaffeezubereitung, Filtern zur Wasseroptimierung für Kaffeemaschinen, Wasserfiltern für Backöfen, Dampfgarer und Vendinggeräte, Untertisch-Partikelfiltern, Trinkwasserspender sowie Umkehrosmose- und UV-Geräten bietet die BWT auch Endkunden innovative und kompakte Produkte für beste Wasserqualität.

Mit einzigartigen Hochleistungsmembranen für Brennstoffzellen und Batterien gestaltet BWT die saubere Energieversorgung des 21. Jahrhunderts mit. Die Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung arbeiten mit modernsten Methoden an neuen Verfahren und Materialien mit dem Ziel, ökologische, gleichzeitig ökonomische Produkte zu entwickeln. Ein wichtiger Aspekt bei der Weiter- bzw. Neuentwicklung ist die Senkung des Energieverbrauchs der Produkte und somit die Minimierung der CO₂-Emission. Ökologische, ökonomische und soziale Verantwortung und der Einsatz modernster

Technologien sowie eine permanente Produktweiterentwicklung tragen massgeblich zum Wachstum des Unternehmens und dem hohen Bekanntheitsgrad der führenden Marken BWT, Cillit, HOH, Permo und CHRIST AQUA sowie Christ Aqua Pharma & Biotech bei. BWT – The Water Company – ist unsere Mission, unseren Kunden und Partnern die besten Produkte, Anlagen, Technologien und Dienstleistungen in allen Anwendungen der Wasseraufbereitung zu bieten.

BWT - Die international führende Wassertechnologie-Gruppe

Die **CHRIST AQUA AG** ist mit der Erfahrung von 70 Jahren und mit rund 170 Mitarbeitern in der Schweiz Ihr Partner für besseres Wasser. CHRIST AQUA bietet Produkte und Dienstleistungen zur Aufbereitung von Wasser für alle Lebensbereiche. Vom Haushalt über die Gastronomie, dem Healthcare-Bereich sowie den industriellen Reinigungsprozessen und der Wellness.

Für die chemische und pharmazeutische Industrie, sowie für Anwendungen in produzierenden und verarbeitenden Branchen, bietet unsere Produktpalette **“INDUSTRY Line”** optimale Lösungen für die wirtschaftliche Herstellung von Reinstwasser.

Im privaten Bereich profitieren unsere Kunden von der Erfahrung unserer industriellen Wasseraufbereitung, denn diese Kenntnisse haben wir in die Wasseraufbereitung für die Haus- und Gebäudetechnik einfliessen lassen. Das Ergebnis ist unser Wasseraufbereitungsprogramm **“CASA Sana”**.

Und da Wasser, Gesundheit und Vitalität eng miteinander verbunden sind, bieten wir mit unseren **“AQUAdrink”** Festwasserspender innovative Produkte für mehr Wellness.

Mit **“AQUAconfidence”** – unserem Kundendienst für besseres Wasser, garantieren wir Ihnen, dass Ihr Vertrauen in unser Know-how, unsere Produkte und unsere Dienstleistungen jederzeit belohnt wird. **CHRIST AQUA – Das Schweizer Unternehmen für besseres Wasser**

Wenn Sie mehr wissen wollen:

CHRIST AQUA AG

Neuhofweg 53
CH-4147 Aesch/BL

Telefon

+41 (0)61 755 88 99

Telefax

+41 (0)61 755 88 90

E-mail

info@christ-aqua.ch

www.christ-aqua.ch
www.bwt-group.com

