



BWT PERMAQ® Pico

Les osmoseurs inverses polyvalents pour la production d'eau pure.



Les osmoseurs inverses BWT PERMAQ® Pico – compacts, performants et flexibles.

L'EAU PURE : indispensable pour obtenir des résultats optimums.



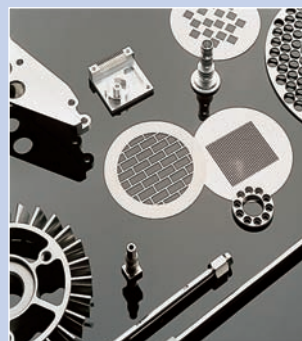
Gastronomie



Lavage de véhicules



Lavage industriel



Industrie des métaux



Ingénierie des bâtiments

L'eau pure – pour obtenir des résultats optimums

Pour parvenir à optimiser leurs procédés de fabrication, l'eau pure est un fluide indispensable aux entreprises des secteurs de la gastronomie et du traitement des surfaces, aux industries optique, des métaux, alimentaire, chimique et pharmaceutique. La climatisation, elle aussi, ne peut se passer de l'eau pure qu'elle emploie comme fluide alimentaire.

BWT PERMAQ® Pico : le meilleur choix pour votre application

Nous avons perfectionné nos osmoseurs inverses éprouvés de la gamme BWT PERMAQ® Pico et sommes désormais en mesure de vous la proposer cette gamme renouvelée en 3 variantes capables de délivrer des débits d'eau ultrapure de 170 à 2000 l/h. Grâce à la mise en oeuvre de la toute dernière technologie membranaire et d'un système hydraulique spécialement conçu à cet effet, la nouvelle gamme BWT PERMAQ® Pico est devenue encore plus performante et économique. Le mode de construction « Fullfit » vous garantit une eau de la plus qualité et une grande compacité des appareils. Tous ces appareils se distinguent par leur haut rendement de perméat supérieur à 80%, et contribuent ainsi à préserver l'environnement et à économiser l'eau.

Nous avons conçu notre **BWT PERMAQ® Pico Basic** pour les secteurs du lavage de véhicules et de la gastronomie en appliquant la devise « reduced to the max ». L'appareil est équipé d'un système de commande simple et utilisable en mode « offline ».

Le **BWT PERMAQ® Pico** affiche en temps réel la qualité de l'eau pure et dispose d'une unité de commande conviviale, de séquences opératoires clairement structurées, d'un grand nombre d'entrées et sorties, ce qui le rend apte à être utilisé dans de nombreuses applications industrielles, et ceci aussi bien en mode offline qu'en mode online.

Le modèle **BWT PERMAQ® Pico Duo** est constitué de deux appareils mis en série. Cette configuration permet d'atteindre des taux de retenue de sels et les qualités d'eau pure les plus élevés. Le système de commande innovant se charge de la gestion des cycles de nettoyage et de rinçage périodique.

La gamme BWT PERMAQ® Pico

BWT PERMAQ® Pico Basic

Le modèle conçu pour les applications du catering et de la gastronomie

BWT PERMAQ® Pico

Le modèle conçu pour l'ingénierie des bâtiments et industrielle

BWT PERMAQ® Pico Duo

Le modèle conçu pour obtenir de l'eau pure de la plus haute qualité



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 : une gamme conçue pour les applications professionnelles.

Tout simplement bien conçue – BWT PERMAQ® Pico Basic
la technologie de production d'eau pure BWT PERMAQ® Pico Basic : tous les composants y sont bien disposés et faciles d'accès, logés dans coffret compact fermé qui les protège efficacement.

Plus de sécurité – BWT PERMAQ® Pico
L'écran vous renseigne en clair sur toutes les séquences opératoires et les principaux paramètres.

Ainsi, vous pourrez vérifier toutes les fonctions en un clin d'oeil.

Avec le nouveau programme de désinfection prévenant efficacement toute prolifération de germes, vous vous trouverez du côté sûr. Vous lancerez le cycle de désinfection en pressant la touche prévue à cet effet, et celui-ci s'exécutera alors séquence par séquence, jusqu'à sa fin, puis fera revenir la commande au dernier mode opératoire en vigueur.



Tous les modèles BWT PERMAQ® Pico peuvent être optionnellement complétés par le système de stockage d'eau pure AQUA Flex garantissant une hygiène irréprochable.

Les systèmes de stockage AQUA Flex
sont équipés d'une pompe de surpression et de niveaux à flotteur garantissant la disponibilité permanente d'eau pure. Nos systèmes AQUA Flex sont livrables avec des capacités utiles de 100 à 320 l par réservoir et peuvent être étendus par l'adjonction

de réservoirs supplémentaires. Tous les modèles peuvent être équipés en option d'une unité de dosage d'inhibiteur de tartre (antiscalant).

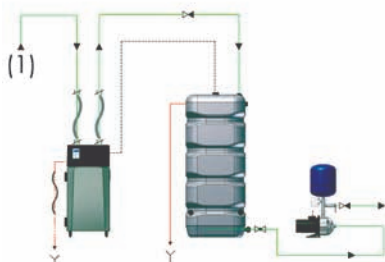
L'avantage de la mobilité alliée à flexibilité

Les modèles BWT PERMAQ® Pico délivrant jusqu'à 450 l/h ne se logent non seulement sous un plan de travail, il vous accompagnent également à chaque déménagement vers un autre local. Ceci est un avantage évident dans la gastronomie, vu que de nombreux gastronomes, lorsqu'ils changent de bail, ne souhaitent pas laisser leur système de production d'eau pure à leur reprenneur ou successeur.

Les osmoseurs inverses BWT PERMAQ® Pico : innovateurs, modulaires, polyvalents.

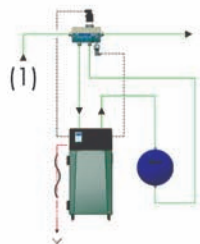
Tous les modèles BWT PERMAQ® Pico sont prévus pour une alimentation en eau adoucie ou traitée par un inhibiteur de tartre (anti-scalant) (1). CHRIST AQUA se charge de la préconfiguration des appareils et composants en fonction de l'application et des débits requis.

Stockage + distribution de perméat offline



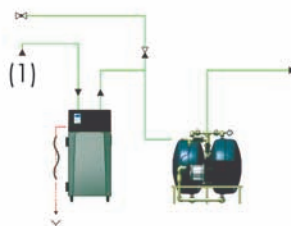
BWT PERMAQ® Pico Réservoir d'eau pure Système de surpression

Stockage + distribution de perméat online



BWT PERMAQ® Pico Réservoir pressurisé à recirculation

Stockage + distribution de perméat avec AQUA Flow



BWT PERMAQ® Pico AQUA Flow

Stockage + distribution de perméat avec AQUA Flex



BWT PERMAQ® Pico AQUA Flex Réservoirs d'extension AQUA Flex

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
Débit offline, écoulement libre	170-450 l/h	550-2000 l/h	170-450 l/h	550-2000 l/h	170-300 l/h	500-1500 l/h
Débit online, contre-pr. 2,5 bar	—	—	130-375 l/h	130-375 l/h	—	—
Taux de retenue des sels	>98.0%	>98.0%	>98.0%	>98.0%	>99.5%	>99.5%
Tension de réseau	230V/50Hz	—	—	—	—	—
Tension de réseau	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Dim. (LxHxP/mm)	400x840x510-670	400x1500x510-670	400x840x510-670	400x1500x510-670	400x840x680	400x1500x680

BWT – The Water Company

Le groupe Best Water Technology a été fondé en 1990 et est aujourd'hui la société de technologie de l'eau leader en Europe. 2.700 collaborateurs dans 80 filiales et sociétés de participations oeuvrent à l'objectif d'offrir aux clients privés, à l'industrie, au commerce, aux hôtels et communes la plus grande sécurité, hygiène et santé au contact avec l'élixir vital qu'est l'eau, et ce, au moyen de technologies de traitement innovantes, économiques et écologiques. BWT propose des systèmes de traitement de l'eau les plus modernes et des prestations de services pour l'eau potable, la pharmacie et les process, l'eau de chauffage, l'eau pour chaudières, l'eau de refroidissement et pour climatisations ainsi que l'eau pour piscines. Pour l'avance technologique dans tous les domaines du traitement de l'eau, les centres d'innovation de BWT recherchent, développent et optimisent en permanence des procédés de filtration, de protection contre le calcaire, l'adoucissement, la technique de dosage, la désinfection (UN, ozone, dioxyde de chlore, etc.), la technique des membranes (micro-, ultra-, nanofiltration, osmose réversible) et de management de l'hygiène (protection contre les légionelles).

Plus de 10.000 collaborateurs du service après-vente, installateurs, planificateurs, architectes et experts en hygiène forment le réseau de partenaires de l'eau de BWT. Que ce soit à l'entrée de la conduite d'eau de la maison (au « Point-of-Entry ») ou au point de prélèvement de l'eau (« Point-of-Use »), les produits BWT « Made in Europe » ont fait leurs preuves des millions de fois. Avec de nouveaux filtres à eau de table pour la préparation du thé et du café, des filtres pour l'optimisation de l'eau pour percolateurs, des filtres à eau pour les fours, cuiseurs à vapeur et appareils « Vending », filtres à particules sous la table, distributeurs d'eau potable ainsi qu'appareils d'osmose réversible et UV, la BWT offre également aux clients finaux des produits innovants et compacts pour la meilleure qualité de l'eau.

Avec des membranes uniques de grande performance pour les cellules à combustible et les batteries, BWT contribue à aménager l'alimentation propre en énergie du 21^{ème} siècle. Les collaborateurs du secteur recherche et développement travaillent selon les méthodes les plus modernes sur de nouveaux procédés et matériaux dans le but de développer des produits écologiques et en même temps économiques. Un aspect important dans le domaine de l'amélioration

et des nouveaux développements est la réduction de la consommation en énergie des produits et, de ce fait, la minimisation des émissions de CO₂. La responsabilité écologique, économique et sociale et l'utilisation des technologies les plus modernes ainsi qu'un développement permanent des produits contribuent de façon essentielle à la croissance de l'entreprise et au niveau de notoriété élevé des marques leaders de BWT, Cillit, HOH, Permo et CHRIST AQUA ainsi que Christ Aqua Pharma & Biotech.

BWT – The Water Company – notre mission est de proposer à nos clients et partenaires les meilleurs produits, installations, technologies et prestations de services dans toutes les applications du traitement de l'eau.

BWT – le groupe leader international dans le domaine de la technologie de l'eau

Avec une expérience de 70 ans et avec environ 170 collaborateurs en Suisse, la **CHRIST AQUA AG** est votre partenaire pour une meilleure eau. CHRIST AQUA propose des produits et prestations de services pour le traitement de l'eau dans tous les domaines de la vie. Dans le ménage, la gastronomie, le domaine Healthcare, ainsi que les processus industriels de nettoyage et du bien-être.

Pour l'industrie chimique et pharmaceutique, ainsi que pour les applications dans les domaines de production et de traitement, notre palette de produits « **INDUSTRY Line** » propose des solutions optimales pour la fabrication rentable d'eau extra-pure.

Dans le domaine privé, nos clients profitent de l'expérience de notre traitement industriel du traitement de l'eau, car nous avons intégré ces connaissances dans le traitement de l'eau pour la technique individuelle et des immeubles. Le résultat est notre programme de traitement de l'eau « **CASA Sana** ».

Et, comme l'eau, la santé et la vitalité sont étroitement liés, nous proposons, avec nos distributeurs d'eau fixes « **AQUAdrink** », des produits innovants pour plus de bien-être.

Avec « **AQUAconfiance** » – notre service clientèle pour une meilleure eau, nous vous garantissons que votre confiance dans notre savoir-faire, nos produits et nos prestations de services sera récompensée à tout moment.

CHRIST AQUA – L'entreprise suisse pour une eau meilleure

Si vous désirez en savoir davantage :

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

