VEOLIA

PurBev™

Soluciones higiénicas en tratamiento de agua para la Industria de Alimentación y Bebidas

WATER TECHNOLOGIES

Higiene en cada etapa

PurBev® no se trata solo de un proceso y diseño de un sistema específico. A lo largo de toda nuestra cadena de valor seguimos estrictos estándares higiénico-sanitarios. Nuestro enfoque holístico es garantía para la producción de agua de proceso de acuerdo a las más altas especificaciones en seguridad alimentaria.

Materiales y componentes higiénicos

Los sistemas PurBev® están fabricados con materiales y componentes que previenen los riesgos microbiológicos y mantienen una alta calidad del producto.

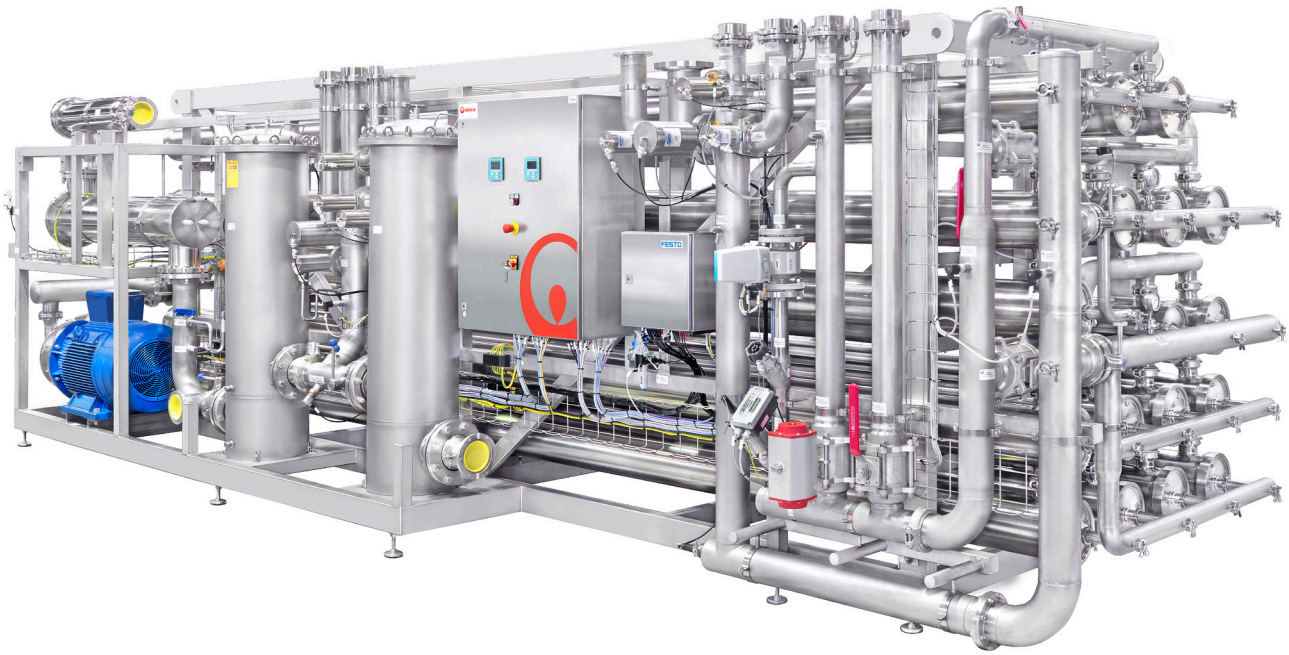
Formación y garantía de calidad

Nuestras directrices y programas de formación para ingeniería, aprovisionamiento, fabricación, logística, puesta en marcha y servicio se adaptan minuciosamente a los requisitos higiénico-sanitarios de la industria alimentaria.

Cumplimiento con los estándares de la EHEDG

PurBev™ es una gama de soluciones higiénico-sanitarias para la producción de agua de proceso para la industria de alimentación y bebidas que minimiza los riesgos microbiológicos en los sistemas, previene las impurezas externas y ofrece una limpieza y desinfección segura, con una monitorización en continuo. El diseño de los sistemas PurBev™ cumple con las normativas internacionales en materia de seguridad alimentaria así como con los estándares de la EHEDG (European Hygienic Engineering and Design Group).

Las tecnologías de la gama PurBev™ incluyen: filtración multimedia, filtración con carbon activo, ósmosis inversa y ultrafiltración. Estas tecnologías modulares se pueden combinar entre sí y adaptar la calidad de producción a los requisitos individuales de cada cliente.



Seguridad en la producción de agua

PurBev™ cumple con todos los estándares requeridos y la estricta legislación que se aplica a la producción de agua de proceso para la industria de alimentación y bebidas:

- Los riesgos microbiológicos se minimizan en el sistema. El diseño, los materiales y los componentes del sistema previenen los riesgos microbiológicos y garantizan una calidad óptima del agua de proceso y agua como ingrediente.
- Los ciclos de limpieza y mantenimiento más prolongados maximizan la disponibilidad del sistema.
- La menor necesidad de ciclos de limpieza y la alta eficiencia del sistema ofrecen una operación optimizada.
- La reducción de costes de operación y una vida útil más prolongada de los equipos y sus consumibles favorecen la sostenibilidad.

PurBev Filtro multimedia

- Reducción del potencial de ensuciamiento del agua (SDI - índice de densidad de sedimentos) como pretratamiento a la ósmosis inversa
- Eliminación de hierro, manganeso y partículas
- Reducción de arsénico, uranio, fluoruro y turbidez

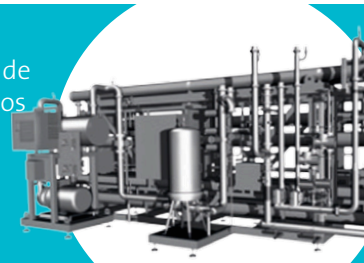
PurBev Filtro de Carbón

- Eliminación de olores y oligoelementos antropogénicos
- Reducción de trihalometanos (THM) así como residuales de desinfección (cloro libre/ combinado)
- Reducción de organolépticos

PurBev Ultrafiltración

- Eliminación de patógenos, especies de alto peso molecular (HMWS) y coloides
- Reducción de turbidez (<0,3 NTU) y SDI (<3)

PurBev Ósmosis Inversa



- Eliminación de materia orgánica, subproductos de reacción y oligoelementos antropogénicos
- Reducción de sólidos disueltos (TDS) y dureza

La gama **PurBev™** también incluye:

- Skid de bombeo
- Tanques de almacenamiento y conservación de agua producida
- Sistemas de distribución de agua
- Unidades de control y visualización
- Sistemas de monitorización de calidad

Resourcing the world

Veolia Water Technologies Spain

C/ Marie Curie 17 - 521HUB Edificio 1 , 5ª Planta
28521 Rivas Vaciamadrid • Madrid
tel (+34) 91 660 40 00 • fax (+34) 91 666 77 16

Avd. Vía Augusta, 15-25 - 5ª planta
Edificio @Sant Cugat Business Park
08174 Sant Cugat del Vallés • Barcelona
tel (+34) 93 511 01 00 • fax (+34) 93 511 01 09

Portuetxe nº 23 • oficina 2-14
20018 San Sebastián • Guipúzcoa
tel (+34) 943 31 52 25 • Fax (+34) 943 31 16 11

Polígono Industrial El Mayorazgo
Edificio Mareste II. C/ 903 • nº 24 - Planta Baja
38108 Santa Cruz Tenerife • Tenerife
tel (+34) 922 62 32 02 • fax (+334) 922 62 35 37

www.veoliawatertechnologies.es

Veolia Water Technologies Communications - 06/2016 (160215) - © Veolia Picture Library - Christophe Majani d'Inguimbert