



# NANOCLEAN EW

Estación de filtrado y pre-tratamiento del agua de red para garantizar una calidad óptima de los procedimientos de lavado en medio acuoso.

## DESCRIPCIÓN:

NANOCLEAN EW, solución innovadora que permite filtrar finamente el agua de la red para optimizar, controlar y estabilizar la calidad de los procesos industriales de lavado en medio acuoso.

En efecto, la calidad del agua de la red varía según:

- las temporadas
- las condiciones meteorológicas
- las fuentes de aprovisionamiento

## ÉQUIPAMIENTO:

- Prefiltros de lodos
- Filtros de sedimentos gruesos
- Membranas de nano-filtrado (0,02µm)
- Módulo de desgasificación del agua filtrada
- Electroválvulas para el arranque y parada de la estación y los contra-lavados de las membranas
  - Válvula de ajuste del caudal
  - Caja de automatización
  - Chasis compacto de acero inoxidable

## OPERACIÓN:

Los contra-aclarados de la estación son pilotados por un autómata.

### Mantenimiento simple y rápido:

- Cambio de los filtros de sedimentos
- Limpieza del circuito de 1 a 2 veces por año



## VENTAJAS:

- Estabilidad de la calidad del agua de la red de garantía
- Fiabilidad del proceso industrial de lavado en medio acuoso
- Bajo coste de inversión
- Dispositivo automatizado
- Poco mantenimiento
- 3 modelos estándares disponible (adaptados a los caudales)
- Concepto y fabricación suizos

20/01/20

## TRES MODELOS ESTÁNDAR:\*

- NANOCLEAN EW-2000 (inf. a 2 m<sup>3</sup>/h)
- NANOCLEAN EW-4000 (de 3 a 4 m<sup>3</sup>/h)
- NANOCLEAN EW-6000 (de 5 a 6 m<sup>3</sup>/h)

\*NANOCLEAN EW se puede adaptar para un caudal superior a 6 m<sup>3</sup>/h

## IMPORTANTE:

Es altamente recomendable suavizar el agua de la ciudad antes de filtrarla la estación NANOCLEAN EW.



Para un estudio personalizado contacte a nuestra División NGL Water Technologies en el: +41 22 365 46 66

