

# GRAFIX

equipos y productos para artes gráficas



## ¡La clave está en la boquilla!

Todos los humidificadores de aire de la serie constructiva BS están provistos con boquillas de acero fino indestructibles.



Un revestimiento de teflón PTFE de alta calidad evita la formación de depósitos minerales en el orificio de las boquillas.

## El sistema esterilizador BioSafe

Para aplicaciones en las que se requiere un máximo nivel de higiene, los aparatos se pueden equipar adicionalmente con el sistema esterilizador DRAABE BioSafe.



En el bioreactor los gérmenes se eliminan inmediatamente antes de llegar a la boquilla del nebulizador. El agua es cristalina y prácticamente libre de gérmenes.



## DRAABE

### Humidificación de aire y tratamiento del agua

Del problema a la planificación individual



DRAABE Industrietechnik GmbH  
Schnackenburgallee 18

D - 22525 Hamburg

Teléfono: + 49 40 - 85 32 77 - 0  
Telefax: + 49 40 - 32 77 - 44

e-mail: draabe@draabe.de  
Internet: www.draabe.de

Una empresa WMH

#### Primer paso:

En la conversación con nuestro asesor técnico se plantea la situación, se presentan y se discuten alternativas técnicas. Se lleva a cabo un análisis del agua.

#### Segundo paso:

En nuestro departamento de Planificación se realiza una proyección de sus instalaciones y se genera un esbozo CAD de las mismas. Ud. recibe una oferta hecha a medida.

#### Tercer paso:

Nuestro departamento de Servicio postventa se encarga de la instalación y puesta en marcha del equipo e instruye a su personal. Se elabora un protocolo. De ahí en adelante, Ud. contará con nuestro apoyo competente y fiable en el marco de los acuerdos de servicio.

# DRAABE

## El sistema de humidificación de aire

BS



## El sistema de humidificación de aire

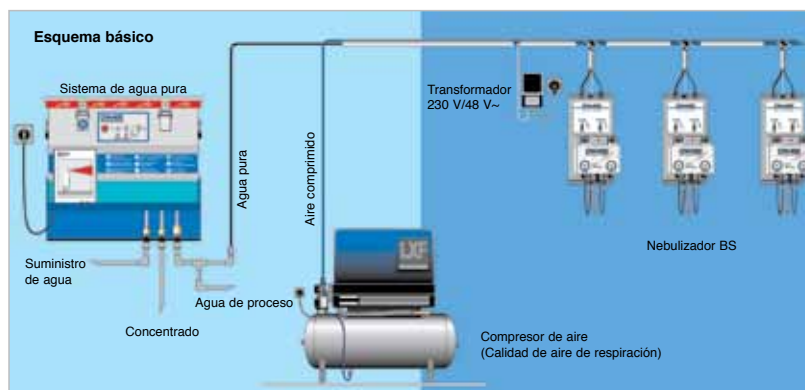
BS

El nebulizador de agua pura diez mil veces probado



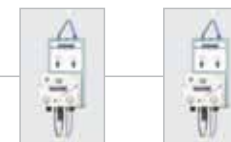
Hay más de 10.000 unidades de este sistema de humidificación de aire funcionando en todo el mundo. Eso garantiza una tecnología fiable y perfeccionada. Gracias a su sencilla instalación y a que puede ampliarse sin problemas, este sistema es sumamente flexible y confortable.

- Claras ventajas a la vista**
  - No requiere mantenimiento**  
Sistema de conducción de agua cerrado. No necesita limpieza. No necesita cambio de filtro.
  - Libre de goteo garantizado**  
Boquilla especial de acero fino revestido de teflón. No se producen depósitos de cal. Tamaño de la gota < 15 mm (Sauter).
  - Tecnología de acero fino**  
Puede utilizarse indiscriminadamente con agua desalinizada, es totalmente resistente a la corrosión.
  - Mecanismo automático de agua fresca**  
Lavado automático de las tuberías. Vaciado automático del agua residual.
  - Fácil instalación**  
Mediante tubos flexibles de poliuretano del programa Festo.
  - Cómodo y seguro**  
Silencioso. El nebulizador se puede girar horizontal o verticalmente.



	Tipo BS 10
Rendimiento (máx.)	10 kg/h
Aire comprimido requerido*	60 NI/min
Calidad del agua	agua del grifo**
Higrostat	± 3% r.h.
Material de las boquillas	acero fino, revestido de teflón
Esterilización BioSafe	opcional
Consumo de energía	20 W/48 V~
Dimensiones (an x al x f)	210 x 550 x 250 mm
Peso	aprox. 2,85 kg

\*Según el nivel de humidificación, establecer el pretratamiento  
\*\*recomendado (dependiendo de la calidad del agua local)



## El sistema de servicio

Es muy práctico. Para darle servicio ocasionalmente bastan unas cuantas maniobras para desmontar el humidificador de aire.



DRABE puede suministrarle aparatos de reemplazo originales por correo en cualquier momento. Eso le ahorra los elevados costes de un técnico de servicio.

