



TEMPEST

EL LAVATANQUES PERFECTO



- Diseño higiénico y compacto
- Sin rodamientos
- Conforme con FDA
- Gran efectividad
- Autolimpiable
- Fácil mantenimiento
- Opcional ATEX
- Caudales reducidos

VERSÁTIL Y ÚNICO

Tempest está diseñado para ser una de las unidades de limpieza más potentes y versátiles en su clase. Su exterior liso y estilizado y sus capacidades de limpieza ofrecen una superficie ultra higiénica adecuada para los ambientes más exigentes. El cabezal está equipado con una simple turbina, lo que supone un bajo coste de mantenimiento y en su funcionamiento. La acción del cabezal se repite de manera constante para conseguir una fuerza y estabilidad en el proceso de limpieza que maximiza el efecto del contacto de los químicos y la energía mecánica. Cuando se utiliza junto con el nuevo sistema de validación Veri-Clean, el conjunto supone la combinación perfecta de lavado.

APLICACIONES

El diseño ultra estilizado del Tempest encaja con cualquier aplicación en la que la higiene sea una prioridad. Con un diseño tan compacto, se caracteriza por una alta potencia que lo convierte en el cabezal perfecto para la limpieza de depósitos y equipos de diferentes tamaños. El modelo Tempest puede ser utilizado en industrias como la de la cerveza, bebidas, productos lácteos, alimentaria, química y transporte.

FUNCIONAMIENTO

El flujo de limpieza impulsa el mecanismo de la turbina que acciona la caja de cambios alineada verticalmente. La rotación controlada de las toberas crea un patrón de limpieza en espiral que consigue cubrir toda la superficie del depósito. El patrón de limpieza es predecible, reproducible y verificable. Su funcionalidad puede ser mejorada si se trabaja con el sistema de validación Veri-Clean.



BRECONCHERRY

Quilinox S.L.
www.quilinox.com
902 304 316



MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN

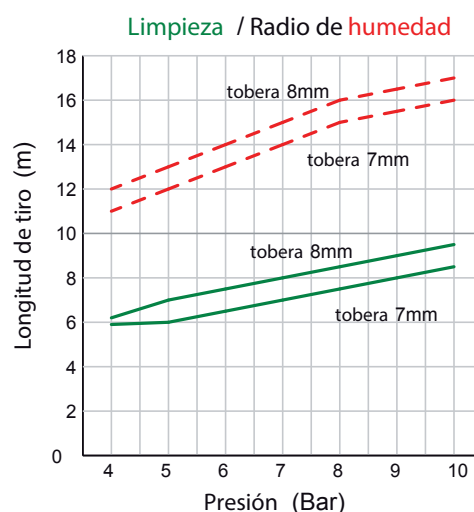
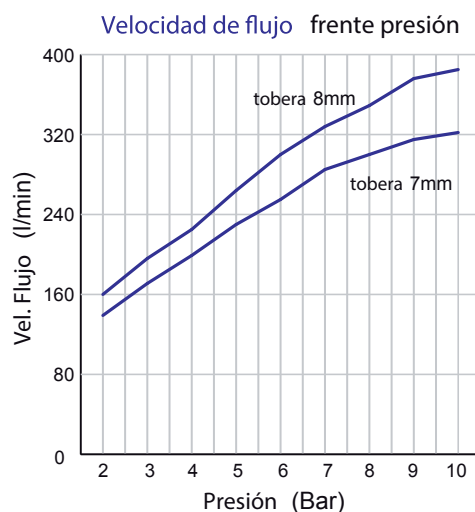
El diseño de bajo desgaste requiere un mantenimiento mínimo. Le ayudaremos con cualquier pieza de repuesto, asistencia técnica o reparación. Como con cualquier tipo de dispositivo, es recomendable instalar filtro previo a la entrada de producto y que sea revisada regularmente para su correcto funcionamiento.

TAMAÑO MÍNIMO DE LA BOCA DE HOMBRE/BRIDA

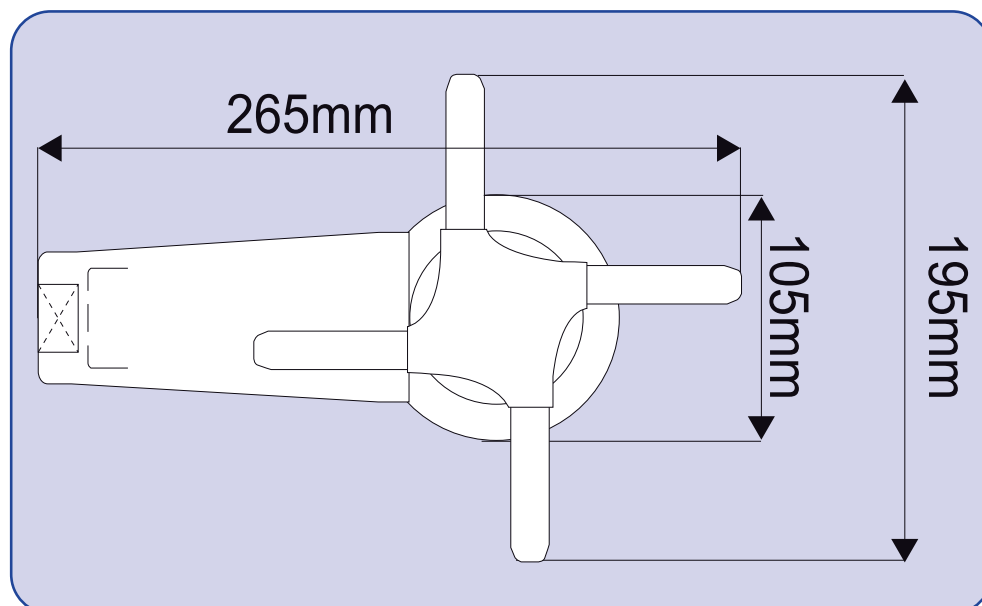
El tamaño de abertura mínimo requerido para inserción del cabezal es 210mm.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Materiales de construcción:	Acero inoxidable 316L, CPTFE, CPEEK
Máx. temperatura de trabajo:	95°C (203°F)
Máx. temperatura de ambiente:	140°C (284°F)
Conexiones estándar:	1.5" BSP/NPT hembra
Características toberas:	360° patrón de rociado 4x 7mm toberas 4x 8mm toberas



ESQUEMA GENERAL DE DISPOSICIÓN



Para una eficacia óptima utilice un pre-filtro o colador para evitar la obstrucción de partículas



Quilinox S.L.
www.quilinox.com
902 304 316