

PILOTO DE MICROFILTRACION TANGENCIAL

REFERENCE : MP353



foto no contractual

**SERVICIO : 220 V SOLO - 50 HZ - 4,4 KW
AIRE COMPRIMIDO - AGUA DE LA RED
DIMENSIONES : 1800 X 850 X 2000 MM**

PESO : 150KG

El principio de funcionamiento es del tipo de lote.
El diseño del piloto es del tipo de una sola etapa: opera en un circuito cerrado.
El módulo propuesto incluye una membrana de microfiltración de cerámica de 1,4 micras con una carcasa de acero inoxidable.

Especificaciones técnicas :

El piloto está construido en acero inoxidable 316L y montado en chasis de acero inoxidable montado en cilindros.

- Tanque de lanzamiento y limpieza de acero inoxidable con forma cilíndrica.
- Una bomba centrífuga, 5 m³ / h, 2.5 barras, acero inoxidable, construcción sanitaria (lazo de la circulación, asegurando la velocidad en la membrana). La bomba tiene un carenado de acero inoxidable. El caudal se varía por medio de una válvula de ajuste en la descarga de la bomba.
- Una bomba centrífuga.
- 2 detectores de presencia de líquido, interruptores de láminas vibrantes
- Una válvula de contrapresión neumática para "ajustar la presión transmembrana
- 3 válvulas de mariposa con rueda de control
- 1 regulador - regulador de aire
- 8 válvulas de mariposa de acero inoxidable
- 3 manómetros montados en separador
- Un refrigerador en línea (tubo gemelo coaxial) con una sonda de 100 puntos en el circuito de recirculación para evitar el aumento de temperatura durante el tratamiento con la válvula de solenoide para la entrada de agua fría de la red
- Sensor de temperatura PT100 ? con controlador de armario
- Un mireur
- Un medidor de flujo flotante electromagnético para el circuito de circulación
- Un medidor de flujo flotante para alimentar.
- Un flujómetro flotante para el permeado
- Un módulo de microfiltración con tubos de cerámica, umbral de corte de 1,4 µm y su carcasa. El módulo tiene un área de filtración de 0.24 m²
- Armario de control y control que contiene: control y protección de bombas; el controlador de pantalla / temperatura; las luces de falla de presencia líquida