

SX-6 MP - GUÍA DE INSTALACIÓN

Información a tener en cuenta antes de la instalación de su equipo RAYPA.



ÍNDICE

Conexión eléctrica.....	Pág. 2
Gráfico conexiones	Pág. 2
Alimentación de agua para refrigeración.....	Pág. 3
Conexiones de drenaje.....	Pág. 3
Componentes incluidos	Pág. 4
Dimensiones a tener en cuenta	Pág. 6
Condiciones ambientales	Pág. 6



CONEXIÓN ELÉCTRICA

La siguiente tabla muestra la configuración de enchufes según normativa internacional IEC y SCHUKO para la mayoría de países de la Unión Europea. Para clientes que requieren de otros enchufes y otras configuraciones eléctricas, por favor, contacte con nuestro equipo técnico en raypa@raypa.com.

MODELO	FRECUENCIA	POTENCIA	TENSIÓN	CONEXIÓN
SX-6 MP	50/60 Hz	1500 W	230 (1P+N+E) V	16 A 
SX-6 MP-115V	50/60 Hz	1500 W	120 (1P+N+E) V	16 A 

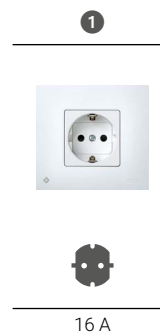


GRÁFICO CONEXIONES

2. ENTRADA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN
Presión: 1,5 - 8 bar



3. SALIDA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN



DESAGÜE

1. CABLE DE ALIMENTACIÓN
Longitud del cable: 2 m



IMPORTANTE:

Para el funcionamiento correcto del equipo, la manguera conectada a la SALIDA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN (3), se debe llevar a un desagüe de manera que el extremo libre no quede sumergido en agua. No ha de presentar dobladuras o sifones.

ALIMENTACIÓN DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN

Se necesita agua descalcificada para la refrigeración del equipo. Conectar la ENTRADA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN (2) con la manguera suministrada* a una red de agua descalcificada (Presión entre 1,5 y 8 bar).

Se recomienda que el agua de entrada para refrigeración tenga una temperatura igual o inferior a 25 °C.

*Ver apartado componentes suministrados para más información sobre las características técnicas de esta manguera.

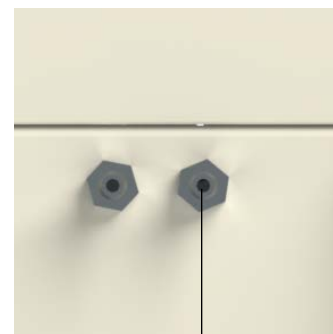


2. ENTRADA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN

CONEXIONES DE DRENAJE

Se ha de conectar la manguera suministrada* en la SALIDA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN (3) del equipo y asegurar con una brida. Se ha de conducir el otro extremo hasta un desagüe.

*Ver apartado componentes suministrados para más información sobre las características técnicas de esta manguera.



3. SALIDA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN



IMPORTANTE:

para el funcionamiento correcto del equipo, la manguera conectada a la SALIDA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN (3), se debe llevar a un desagüe de manera que el extremo libre no quede sumergido en agua. No ha de presentar dobladuras o sifones.

COMPONENTES INCLUIDOS



1 manguera de NBR reforzado de 2 m de longitud con conexión 3/4" en ambos extremos para conectar a rosca al equipo y al grifo (se incluyen las juntas).

Para:
2. ENTRADA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN



1 manguera de silicona transparente de Ø8 x Ø14 mm y 1 m de longitud con conexión *press-fit* para conectar al equipo y por el otro extremo conducir a un desagüe.

Para:
3. SALIDA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN



12 vasos de extracción de aluminio.



6 tubos de alineación de aluminio para los cartuchos de extracción.



25 cartuchos de extracción de celulosa.



12 soportes de aluminio para los cartuchos de extracción.



6 juntas de EPDM.

Nota: el equipo lleva 6 juntas de Vitón® instaladas. Dependiendo del disolvente utilizado se han de cambiar las juntas de Vitón® por las de EPDM (ver tabla de compatibilidades en el manual). Se recomienda utilizar siempre el juego completo de juntas y no mezclarlas.

COMPONENTES INCLUIDOS continuación



1 pinza de acero inoxidable para manipulación individual de los vasos de extracción.



1 pinza de acero inoxidable para manipulación simultánea de los tubos de alineación.



1 gradilla de acero inoxidable para los tubos de alineación.



2 gradillas de acero inoxidable porta vasos de extracción.



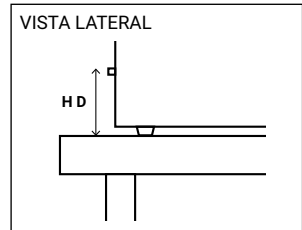
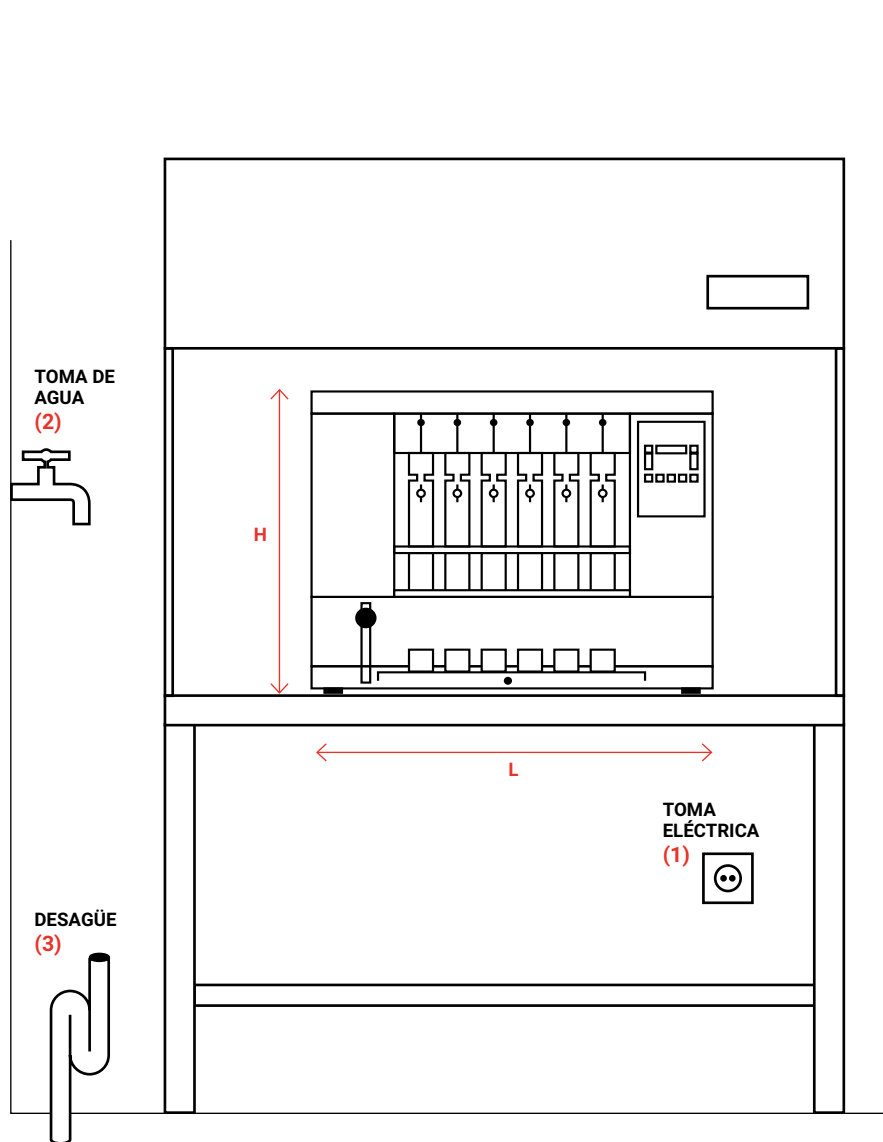
2 gradillas de acero inoxidable para cartuchos de extracción.



DIMENSIONES A TENER EN CUENTA PARA LA INSTALACIÓN DE SU EQUIPO

El equipo se situará sobre una superficie estable, plana, nivelada y adecuada al peso del equipo, idealmente siempre dentro de una cabina de flujo laminar de laboratorio. A una distancia inferior a 1500 mm se debe disponer de una toma de agua, un desagüe y una toma de corriente. Por razones de seguridad la distancia entre ambos lados del equipo y la pared o cualquier otro objeto debe ser de 500 mm y entre el equipo y la pared posterior debe ser como mínimo de 200 mm. No ubicar detrás del equipo recipientes, productos químicos u otros aparatos.

MODELO	L LONGITUD	D PROFUNDIDAD	H ALTURA	HD ALTURA DESAGÜE
SX-6 MP	680 mm	330 mm	580 mm	136 mm



ADVERTENCIA:
Observe las distancias recomendadas

CONDICIONES AMBIENTALES

Este equipo está preparado para funcionar bajo las siguientes condiciones máximas:

- Temp. ambiente: 5 a 40 °C
- Humedad: 30 a 80 %

+ info

 YouTube





CLICK!
ACCEDE AL
VÍDEO DEL
SX-6 MP

Descubre más información sobre nuestro **SX-6 MP** en nuestro **Canal de YouTube**



REV 09.2021