

SX-6 - GUIDE D'INSTALLATION

Informations à prendre en compte avant d'installer l'équipement RAYPA.

TABLE DES MATIÈRES

Raccordement électrique.....	P. 2
Graphique de raccordement.....	P. 2
Alimentation en eau de refroidissement.....	P. 3
Vidange.....	P. 3
Éléments inclus.....	P. 4
Dimensions à prendre en compte.....	P. 6
Conditions environnementales.....	P. 6

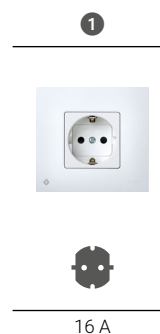


EXTRACTEUR DE GRAISSES SX-6

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Le tableau suivant présente la configuration des prises conformément aux normes internationales IEC et SCHUKO en vigueur dans la plupart des pays de l'Union européenne et d'Amérique du Sud. Pour utiliser d'autres prises et d'autres configurations électriques, contacter notre équipe technique à l'adresse électronique suivante : raypa@raypa.com.

MODÈLE	FRÉQUENCE	CONSOMMATION	TENSION	RACCORDEMENT
SX-6 TS	50/60 Hz	1 500 W	230 (1P+N+E) V	16 A ①
SX-6 TS-115V	50/60 Hz	1 500 W	120 (1P+N+E) V	16 A ①



GRAPHIQUE DE RACCORDEMENT

2. ENTRÉE
DE L'EAU DE
REFROIDISSEMENT
Pression : 1,5 - 8 bar



3. SORTIE D'EAU DE
REFROIDISSEMENT



SYSTÈME
D'ÉVACUATION

1. CÂBLE
D'ALIMENTATION
Longueur du câble : 2 m



IMPORTANT :

afin que l'appareil fonctionne correctement, le tuyau raccordé à la SORTIE D'EAU DE REFROIDISSEMENT (3) doit être acheminé vers un système d'évacuation afin que l'extrémité libre ne soit pas immergée dans l'eau. Il ne doit pas présenter de plis ou torsions.

**EXTRACTEUR
DE GRAISSES
SX-6****ALIMENTATION EN EAU DE REFROIDISSEMENT**

Pour refroidir l'équipement, utiliser de l'eau distillée. Raccorder l'ARRIVÉE D'EAU DE REFROIDISSEMENT (2) avec le tuyau fourni* à une alimentation en eau distillée (pression entre 1,5 et 8bar).

La température recommandée de l'arrivée d'eau de refroidissement est de 25°C maximum.

* Voir la section sur les composants fournis pour en savoir plus sur les caractéristiques techniques de ce tuyau.

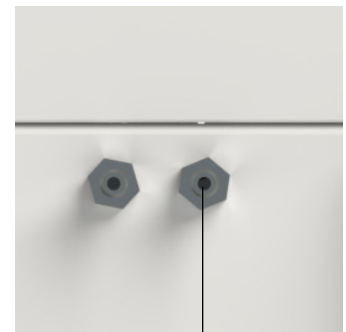


2. ARRIVÉE D'EAU DE REFROIDISSEMENT

VIDANGE

Le tuyau fourni* doit être raccordé à la SORTIE D'EAU DE REFROIDISSEMENT (3) de l'appareil et fixé avec un serre-câble. Acheminer l'autre extrémité vers un système d'évacuation.

* Voir la section sur les composants fournis pour en savoir plus sur les caractéristiques techniques de ce tuyau.



3. SORTIE D'EAU DE REFROIDISSEMENT

**IMPORTANT :**

afin que l'appareil fonctionne correctement, le tuyau raccordé à la SORTIE D'EAU DE REFROIDISSEMENT (3) doit être acheminé vers un système d'évacuation afin que l'extrémité libre ne soit pas immergée dans l'eau. Il ne doit pas présenter de plis ou torsions.

**EXTRACTEUR
DE GRAISSES
SX-6****ÉLÉMENTS INCLUS**

1 tuyau NBR renforcé de 2m de long avec un raccord de 3/4" aux deux extrémités pour le raccordement fileté à l'équipement et au robinet (joints inclus).

Pour :

2. ARRIVÉE D'EAU DE REFROIDISSEMENT



1 tuyau en silicone transparent de Ø8 x Ø14mm et de 1 m de long avec *un raccord à pression* pour le raccordement à l'équipement, et l'autre extrémité, à un système d'évacuation.

Pour :

3. SORTIE D'EAU DE REFROIDISSEMENT



12 récipients d'extraction en aluminium.



6 tubes d'alignement en aluminium pour les cartouches d'extraction.



25 cartouches d'extraction de cellulose.



12 supports en aluminium pour les cartouches d'extraction.



6 joints en EPDM.

Remarque : 6 joints en Viton® sont installés dans l'équipement. En fonction du solvant utilisé, les joints en Viton® doivent être remplacés par des joints en EPDM (voir le tableau de compatibilité dans le manuel). Il est recommandé de toujours utiliser le jeu complet de joints et de ne pas les mélanger.

**EXTRACTEUR
DE GRAISSES
SX-6****ÉLÉMENTS INCLUS** suite

1 pince en acier inoxydable pour la manipulation individuelle des récipients d'extraction.



1 pince en acier inoxydable pour la manipulation simultanée des tubes d'alignement.



1 support en acier inoxydable pour les tubes d'alignement.



2 supports en acier inoxydable pour les récipients d'extraction.



2 supports en acier inoxydable pour les cartouches d'extraction.

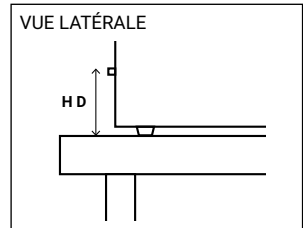
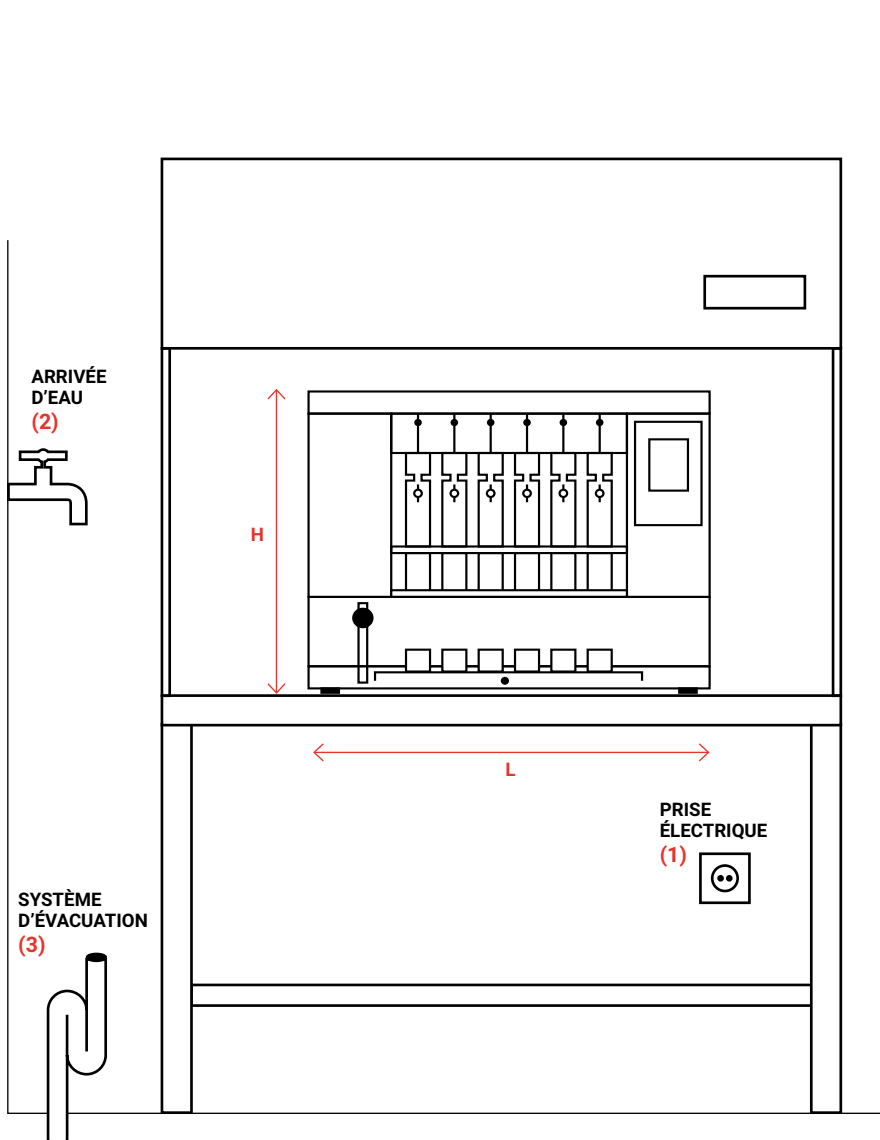
EXTRACTEUR DE GRAISSES SX-6



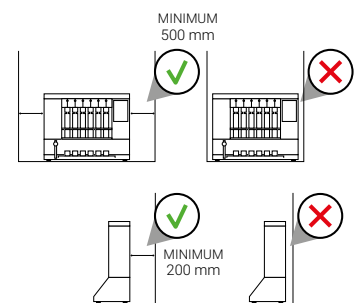
DIMENSIONS À PRENDRE EN COMPTE AVANT D'INSTALLER L'ÉQUIPEMENT

L'équipement doit être placé sur une surface stable, plate, plane et adaptée à son poids, idéalement, toujours à l'intérieur d'une enceinte à flux laminaire de laboratoire. À une distance inférieure à 1 500mm, prévoir un raccordement en eau, un système d'évacuation et une prise de courant. Pour des raisons de sécurité, la distance entre les deux côtés de l'appareil et le mur ou tout autre objet doit être de 500mm minimum et la distance entre l'appareil et la paroi arrière doit être de 200mm minimum. Ne pas placer de récipients, de produits chimiques ou d'autres équipements derrière l'appareil.

MODÈLE	L LONGUEUR	D PROFONDEUR	H HAUTEUR	HD HAUTEUR DU SYSTÈME D'ÉVACUATION
SX-6 TS	680 mm	330 mm	580 mm	136 mm



AVERTISSEMENT :
Respecter les distances recommandées



CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Cet équipement est conçu pour fonctionner dans les conditions maximales suivantes :

- Temp. ambiante : 5 à 40°C
- Humidité : 30 à 80%.

**EXTRACTEUR
DE GRAISSES
SX-6**

CLIQUER ICI !
ACCÉDER À LA
VIDÉO DE
SX-6

+ info



Pour en savoir plus sur notre **SX-6**, consulter notre chaîne YouTube

