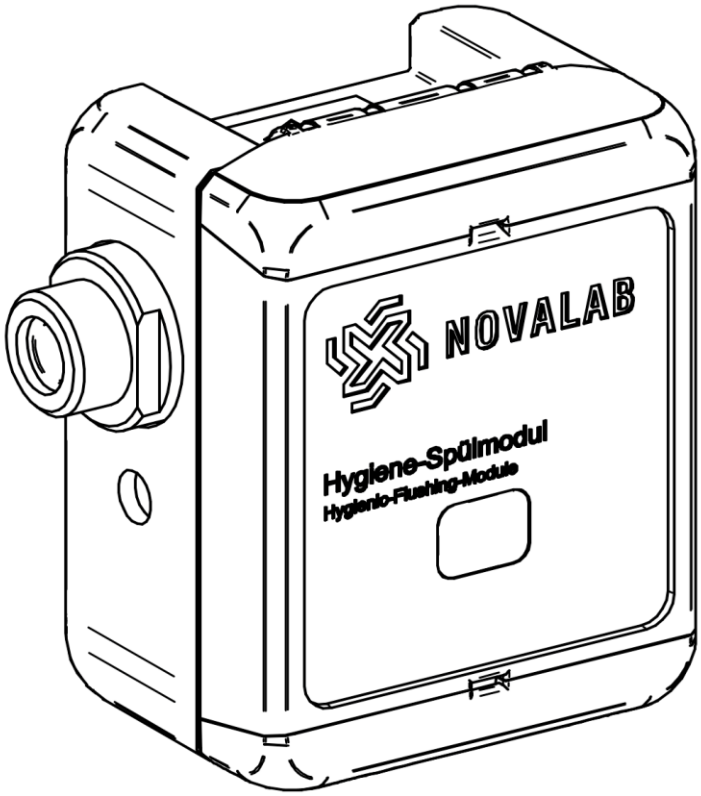
Informations techniques

Module de rinçage hygiénique NOVALAB



Module de rinçage hygiénique NOVALAB pour le rinçage cyclique des conduites d'eau à risque de stagnation

Variantes	Art.-Nr.
Alimentation électrique avec batterie	50 0100 00 01
Alimentation électrique avec prise transformateur	50 0100 00 02
Alimentation électrique avec transformateur pour boîtier encastré	50 0100 00 03

Variantes	Art.-Nr.
Conduites d'eau démi Alimentation électrique avec batterie	50 0100 00 04
Conduites d'eau démi Alimentation électrique avec prise transformateur	50 0100 00 05
Conduites d'eau démi Alimentation électrique avec transformateur pour boîtier encastré	50 0100 00 06

NOVALAB

Garantie

En cas de défauts fonctionnels ou matériels, notre responsabilité est engagée dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Toute autre réclamation est exclue. En cas de mauvaise manipulation, d'installation incorrecte, d'effets du gel, de contamination ainsi que d'utilisation inappropriée, nous rejetons toute demande de garantie.
N'utilisez que des pièces de rechange originales NOVALAB !

Explication des symboles

Attention !

Le non-respect de cette consigne peut entra´ner un danger de mort ou des blessures corporelles.

Le non-respect de cette consigne peut entra´ner des dommages mat®riels.

Important !

Le non-respect de cette consigne peut entra´ner un dysfonctionnement.

Informations utiles pour la manipulation du produit

Remarques importantes

- L'installation, la mise en service et l'entretien ne doivent être effectués que par un spécialiste, conformément aux présentes instructions.
- Les dispositions légales et les conditions techniques de raccordement des sociétés locales de distribution d'eau doivent être respectées.
- Avant l'installation, les tuyaux doivent être rincés conformément à la norme DIN 1988.
- Des produits de nettoyage appropriés qui n'attaquent pas le matériel doivent être utilisés correctement et éliminés après usage.
- Le client doit veiller à ce que le volume d'eau de rinçage puisse toujours s'écouler sans obstruction.
- Sous réserve d'erreurs et d'omissions.

Application

Pour le rinçage des conduites d'eau potable dans les laboratoires afin d'éviter la stagnation de l'eau.

Fonctionnement

Le rinçage est déclenché par l'unité de commande installée dans le module au moyen d'une électrovanne à des intervalles de temps définis. L'intervalle est réglé sur 24 heures en standard, mais peut varier de 3 heures à 7 jours sur demande.
La durée du rinçage est de 1 minute et peut être augmentée jusqu'à 30 minutes. En outre, le volume de l'eau de rinçage peut être modifié à l'aide de l'un des régulateurs de débit fournis (2,5 l/min, 6 l/min ou 9 l/min).

Mise en service

Connectez l'unité de commande à l'alimentation électrique. L'appareil effectue ensuite 3 rinçages à intervalles rapprochés, qui se manifestent à chaque fois par un clic de l'électrovanne. L'utilisateur est ainsi informé que le module de rinçage a été mis en service avec succès.

Le premier rinçage régulier est toujours effectué 12 heures après le raccordement à l'alimentation électrique, puis toutes les 24 heures.

Exemple : le module de rinçage est mis en service à 10h00 et raccordé au réseau. Maintenant, on effectue 3 petits rinçages d'eau en succession rapide. Le premier rinçage "correct" a lieu 12 heures plus tard (12 heures avec le réglage standard) à 22h00 pendant 60 secondes. Tous les autres rinçages ont lieu chaque jour à 22 heures (uniquement avec le réglage standard 24 heures).

La réinitialisation s'effectue en déconnectant l'unité de commande de l'alimentation électrique. Lorsque l'unité de commande est reconnectée à l'alimentation électrique, le premier rinçage a lieu 12 heures plus tard, puis toutes les 24 heures.

Attention:

Pour une réinitialisation, débranchez l'unité de commande de l'alimentation électrique pendant au moins 30 secondes.

Remarques importantes sur le système de contrôle

L'unité de contrôle ne dispose pas d'une horloge en temps réel. Seul le temps relatif par rapport au moment de la mise en service est mesuré à intervalles exacts par une horloge à quartz.

Attention:

Sur place, il faut veiller à ce que le volume de rinçage accumulé (l'eau rejetée par les tuyaux) s'écoule toujours sans encombre ! Si l'eau qui s'accumule ne s'écoule pas sans problème, cela peut entraîner des dégâts des eaux.

Lecture des statistiques d'utilisation

Le technicien de maintenance peut lire les statistiques d'utilisation sous forme de fichier txt via l'interface infrarouge intégrée au couvercle. Il contient tous les rinçages avec un marquage temporel.

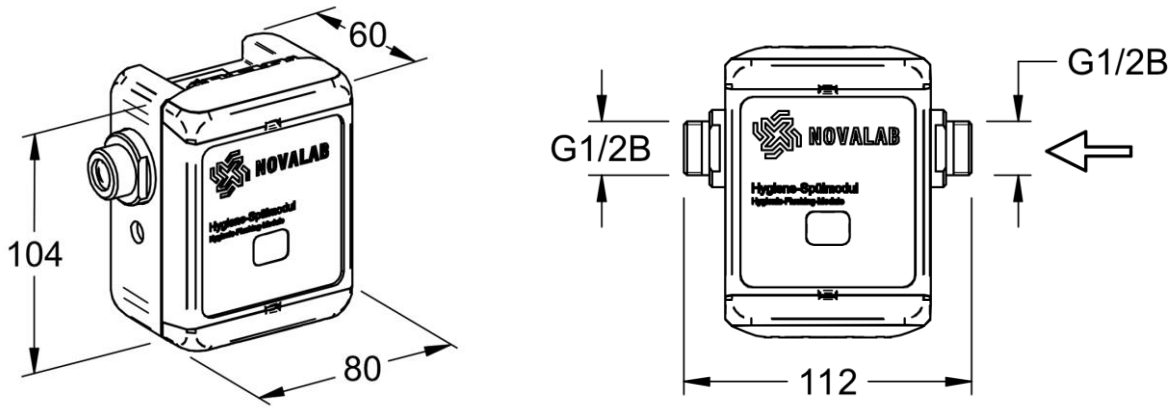
Télécommande à infrarouge

Une télécommande à infrarouge est disponible en option. Elle permet de modifier les réglages d'usine de la commande (intervalle de rinçage, durée de rinçage).

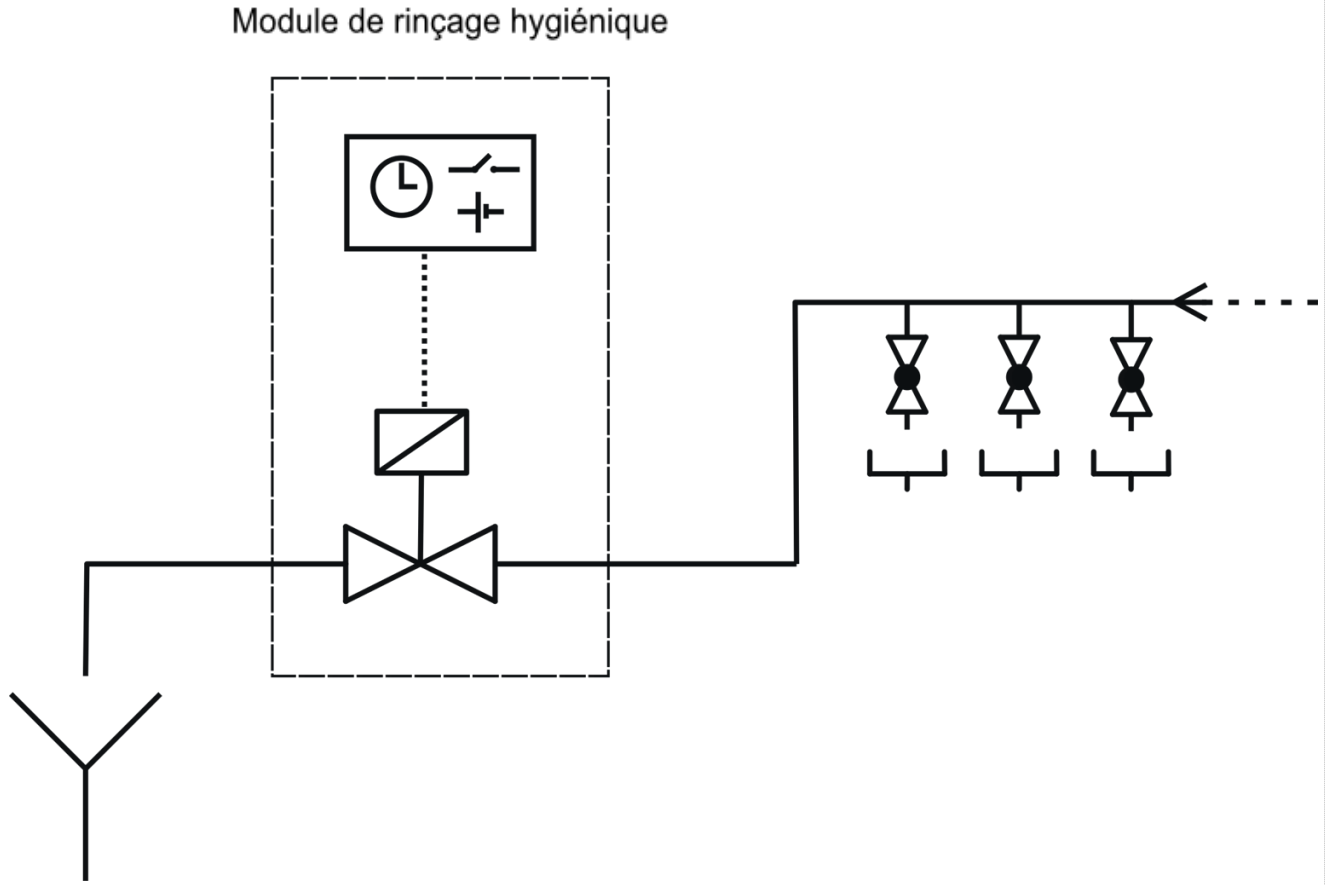
Données techniques

Raccordement fileté :	G 1/2
Pression statique maximale :	6 bar
Pression de service recommandée :	1 bar à 6 bar
Débit :	au choix 2,5 l/min, 6 l/min ou 9 l/min
Plage de température :	10 °C à 50 °C
Classe de protection :	**IP 67**

Dimensions



Exemple d'installation



Notes

Informations techniques

1. Contact

NovaLab GmbH
Brunsbütteler Damm 440
13591 Berlin

Phone: +49 (0) 30 36 403 36 11
Fax: +49 (0) 30 36 403 36 28
E-mail: info@novalab-gmbh.de

TPI-18000071_a/Aug. 2020