

LA PROCHAINE GÉNÉRATION DE VHP™ PAIX D'ESPRIT

Le VHP 1000i est un système VHP intégré pour la biodécontamination à l'échelle des installations. Ce système automatisé permet d'obtenir une réduction reproductible de la charge biologique de 6 logs en appuyant sur un bouton, ce qui rend possible la décontamination fréquente de grands espaces. Ce système comprend Vaprox™ Link pour une meilleure conformité.



Unité de biodécontamination VHP 1000i

Facilité d'utilisation	Sélectionnez l'un des cycles de biodécontamination enregistrés et validés par le client et le contrôle automatisé fait le reste.
Productivité	<ul style="list-style-type: none"> • Décontamine les enceintes jusqu'à 1000m³ • La technologie du procédé VHP améliore le temps de cycle • Le port USP en option permet la saisie électronique permanente des données d cycle.
Intégration	<ul style="list-style-type: none"> • Capable de fonctionner en tant qu'unité autonome ou intégrée à un autre système de contrôle via Profinet TCP ou à l'aide d'I/O discrètes • Module optionnel permettant la communication entre le générateur de VHP STERIS et le réseau informatique via les protocoles de communication EtherNet/IP, PROBIBUS, Modbus TCP, BACnet/IP, ou OPC UA.
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Niveaux d'utilisateur Opérateur, Superviseur, Service et Administrateur avec protection par mot de passe • Ensemble optionnel de sécurité des données 21 CFR Part 11
Efficacité	Le stérilisant exclusif Vaprox à base de peroxyde d'hydrogène minimise le risque d'endommager l'équipement et est biodégradable en vapeur d'eau et en oxygène.
Traçabilité	La technologie RFID Vaprox Link assure la traçabilité des lots et le respect des dates de péremption des produits chimiques.
L'unité de base comprend	<ul style="list-style-type: none"> • VHP 1000i • HMI/PLC Siemens • Documentation • Ensemble de connexion pour conteneur en vrac Vaprox
Applications	<ul style="list-style-type: none"> • Intégration des systèmes AHS/HVAC • Isolateurs • Décontamination des locaux • Décontamination des installations

Spécifications techniques

Contrôleur	Puissance d'entrée	Classe	Courant d'entrée Ampères	Dimensions L x W x H in (mm)	Poids net lbs (kg)
Siemens	230V/1 ϕ /50-60Hz 380V/3 ϕ /50-60Hz	UL CSA CE	50 35	48.6" x 19.4" x 77.4" (1234 x 493 x 1966)	700lbs (318 kg)

Accessoires

Déshumidificateurs

Les unités de déshumidification sont disponibles pour une installation permanente et une utilisation portable.

Capteurs H2O2

Les capteurs de vapeur de peroxyde d'hydrogène sont disponibles pour une installation permanente et une utilisation portable.

Système de distribution Vaprox - Source unique

Permet la distribution de Vaprox à partir d'un conteneur en vrac depuis un site distant jusqu'à l'unité de biodécontamination VHP.

Produits d'assurance de la stérilité

Stérilisant VHP

Stérilisant au peroxyde d'hydrogène Vaprox

Solution aqueuse de peroxyde d'hydrogène stabilisée à 35 % conçue pour être utilisée avec les unités de biodécontamination et les accessoires VHP (EPA Reg. No. 58779-4).

Indicateurs chimiques

Steraffirm™ PCC051

Indicateur chimique conçu pour être utilisé avec la technologie de traitement VHP de STERIS à des concentrations de vapeur de peroxyde d'hydrogène faibles à intermédiaires.

Steraffirm PCC060

Indicateur chimique conçu pour être utilisé avec la technologie de traitement VHP de STERIS à des concentrations de vapeur de peroxyde d'hydrogène intermédiaires ou élevées.

Indicateurs biologiques

SpordeX™ NA333

Coupon d'acier inoxydable inoculé E6 Geobacillus stearothermophilus (ATCC 12980) dans du Tyvek® conçu pour être utilisé avec la technologie du procédé VHP de STERIS.

SpordeX NA117

Milieux de culture conçus pour être utilisés avec les indicateurs biologiques SpordeX.

¹ Se référer au stérilisant de peroxyde d'hydrogène Vaprox ou à l'étiquette de l'emballage et à la notice pour obtenir des informations supplémentaires et des instructions d'application.

² Référez vous au manuel de l'opérateur VHP M1000-T4 pour obtenir des informations supplémentaires et des instructions d'application.