



CONNECT AND PROTECT

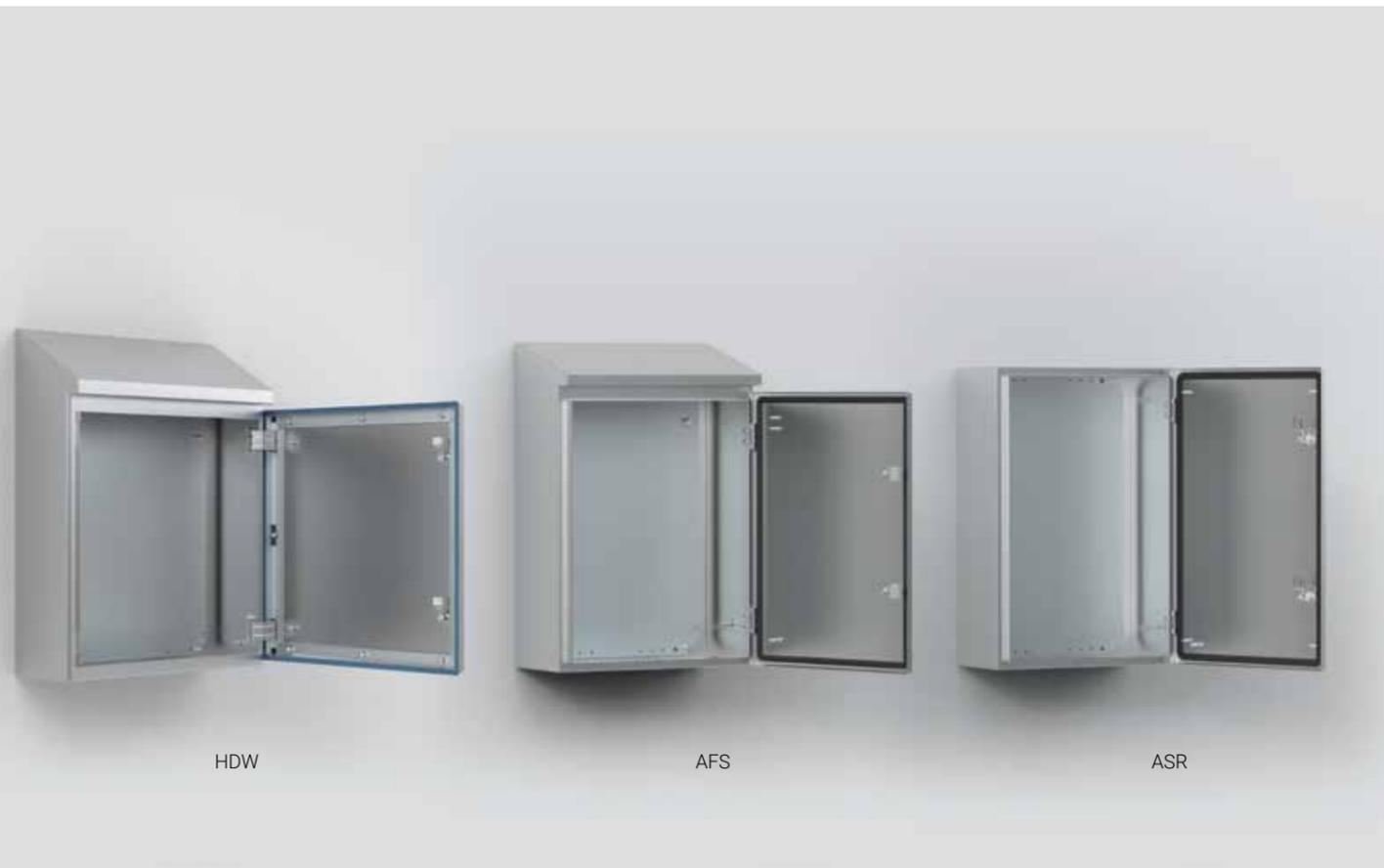
**Solutions pour l'industrie
agroalimentaire**


nvent

HOFFMAN

Gamme complète d'armoires sanitaires

Pour protéger les équipements électriques essentiels



Pendant des années, le personnel de maintenance des applications agroalimentaires a été contraint de prendre des mesures supplémentaires et fastidieuses pour protéger les équipements électriques critiques pendant les procédures de nettoyage par lavage - ou de risquer de compromettre la sécurité des produits et de retarder la production en raison de l'intrusion d'eau et des points de rétention des bactéries.

Ces étapes manuelles supplémentaires, notamment le calfeutrage, l'ensachage et le décapage des joints, alourdissent les processus allégés et pèsent sur le personnel. L'industrie a besoin de meilleurs équipements, et nVent les a fournis.

Faites confiance aux solutions de produits nVent HOFFMAN pour la gamme d'armoires sanitaires la plus complète afin de protéger vos équipements électriques essentiels pendant les procédures de nettoyage. Ces solutions sont spécialement conçues pour vous permettre de préserver rapidement et plus facilement l'intégrité des conditions et des équipements sanitaires dans les environnements les plus simples aux plus exigeants.

Meilleures pratiques de conception hygiénique



Principes de conception des équipements hygiéniques

- Finition de surface présentant une rugosité moyenne de 0,8 µm ou moins
- Les matériaux doivent être adaptés à l'application
- Fabrication avec des surfaces autodrainantes
- Installation permettant un accès complet pendant le nettoyage
- Résistance à l'entretien par nettoyage à haute pression et à haute température



Avec la complexité de la chaîne d'approvisionnement mondiale d'aujourd'hui, une seule violation de la sécurité alimentaire peut affecter des millions de consommateurs dans le monde. Alors que le monde devient de plus en plus connecté, le public, les médias et les organismes de réglementation du monde entier surveillent de plus en plus les pratiques sanitaires des fabricants de l'industrie agroalimentaire. Dans le même temps, les risques potentiels pour la sécurité et les coûts des rappels, la responsabilité, les amendes et les dommages à long terme pour les marques obligent les entreprises à prendre des mesures supplémentaires pour préserver le bien-être des consommateurs, notamment en intensifiant les pratiques de lavage et en utilisant des applications chimiques plus concentrées. Par ailleurs, ces étapes ont entraîné une forte demande de conceptions hygiéniques.

nVent continue de fournir des solutions de protection d'équipement innovantes et uniques pour répondre à des

conditions sanitaires rigoureuses. La gamme de solutions sanitaires nVent HOFFMAN est conçue pour faciliter l'entretien et réduire le risque de pénétration de corps étrangers dans les aliments traités. Ces armoires spécialement conçues pour les procédures de nettoyage par lavage sanitaire intègrent ces principes de conception hygiénique :

- Elles répondent à des normes industrielles strictes, y compris les normes UL Type 4X, IP66 et IP69, afin d'empêcher l'infiltration de liquide et de résister à la corrosion.
- Elles contiennent un joint de porte qui peut être facilement entretenu et remplacé, si nécessaire.
- Robustes et capables de résister à des opérations de nettoyage à haute température et à haute pression.
- Maintien fiable de la fonctionnalité après des cycles de nettoyage répétés.

Solutions de produits nVent HOFFMAN pour l'industrie agroalimentaire

HDW : Haut niveau de protection

Conçue pour offrir une protection ultime, la gamme d'armoires HDW à la pointe de la technologie est l'une des solutions d'armoires sanitaires pour nettoyage intense les mieux notées du secteur. Les armoires HDW contribuent à protéger les équipements dans les applications de nettoyage en place et de nettoyage sanitaire exigeantes, et sont parfaitement adaptées aux commandes sur machine et aux zones avec de grandes variations de température.



L'ensemble de la gamme HDW répond aux normes les plus élevées de l'industrie en matière de procédures de nettoyage à haute pression et à haute température, y compris IP69 (CEI) et Type 4X, 12 et 13.

La gamme HDW comprend 10 armoires murales (HDW) et six boîtiers terminaux (HDTB), ainsi que différents accessoires classés IP69.

FAVORISE DES CYCLES DE VIE PLUS LONGS DES COMMANDES ET ENTRAÎNEMENTS

- Le joint étanche et la résistance à la corrosion améliorent la sécurité des commandes et des entraînements essentiels

ÉLIMINE LES POINTS D'ACCROCHAGE QUI PERMETTENT AUX BACTÉRIES DE SE DÉVELOPPER ET RÉSISTE À LA CORROSION

- Partie supérieure inclinée à 30° (HDW) ; côtés inclinés à 3° (HDTB)
- Joint en silicone bleu de qualité FDA remplaçable
- Conception et matériel totalement en acier inoxydable 304
- Conception hygiénique simplifiée

ACCÉLÈRE ET SIMPLIFIE L'ENTRETIEN

- Élimine les étapes manuelles supplémentaires avant et après le nettoyage
- Le joint en silicone de qualité FDA est facile à remplacer, à nettoyer, à entretenir et à installer
- Loquets sans interstices

AFS : Protection de niveau moyen

La gamme d'armoires AFS contribue à protéger les équipements électriques dans les applications de nettoyage sanitaire et convient parfaitement aux zones de transformation des aliments. WaterShed est spécialement conçu pour faciliter l'écoulement dû au nettoyage et répond aux normes IP66 et Type 4X et 12 pour la protection contre le nettoyage léger et le contact avec les produits chimiques.

La gamme AFS comprend 18 tailles et tout un éventail d'accessoires recommandés.

FACILITE L'ÉCOULEMENT D'EAU AU NETTOYAGE

- Toit incliné
- Pas de trous de montage pré-taroudés pour maximiser la propreté
- Aucune ouverture de plaque passe-câbles en standard pour maximiser l'étanchéité et la propreté

DESIGN ESTHÉTIQUE ET FACILE À NETTOYER

- Joint en mousse en place
- Corps plié et à soudure continue
- Charnières de porte dissimulées avec goupille captive

RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À LA CORROSION

- Fabrication en acier inoxydable 304



ASR : Protection de base

La gamme d'armoires ASR contribue à protéger les équipements dans les applications à nettoyage minimal et convient parfaitement aux zones sans contact avec les aliments. Les armoires ASR sont conformes aux normes IP66 et Type 4X et 12 pour une protection de base contre l'eau et les produits chimiques.

La gamme AFS comprend 22 tailles et tout un éventail d'accessoires recommandés.

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Axes de charnière à clip sans outil
- Pas de trous de montage pré-taroudés pour maximiser la propreté
- Aucune ouverture de plaque passe-câbles en standard pour maximiser l'étanchéité et la propreté

DESIGN ESTHÉTIQUE

- Joint en mousse en place

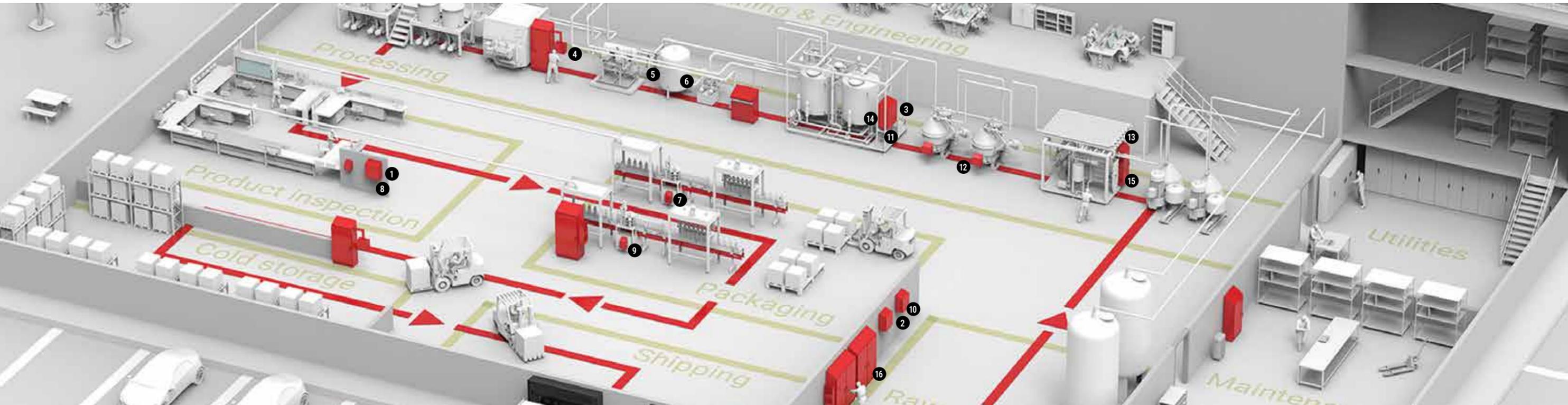
RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À LA CORROSION

- Fabrication en acier inoxydable 304



Pour en savoir plus sur la gamme complète de solutions de nettoyage sanitaire nVent HOFFMAN, contactez votre représentant ou distributeur nVent HOFFMAN. Vous pouvez également consulter le site [HOFFMAN.nVent.com](https://www.hoffman.nvent.com)

Une protection à tous les niveaux



ARMOIRES

- 1** Armoires ASR et SSTB

Parfaites pour la protection des équipements dans les applications à nettoyage minimal.

Certifications et normes :
IP66, UL 508A et cULus, Type 4X et 12

- 2** Armoires AFS

Particulièrement adaptées pour protéger l'équipement utilisé dans les applications à nettoyage sanitaire exigeantes et à nettoyage en place (NEP).

Certifications et normes :
IP66, UL 508A et cUL, Type 4X et 12

- 3** Armoires HD (HDW, HDTB)

Particulièrement adaptées pour protéger l'équipement utilisé dans les applications de nettoyage sanitaire exigeantes et de nettoyage en place (NEP). Disponible en modèles à montage mural et boîtiers terminaux.

Certifications et normes :
IP66, IP69, UL 508A et cULus, Type 4X et 12

Pour en savoir plus sur la gamme complète de solutions sanitaires nVent HOFFMAN, contactez votre représentant ou distributeur nVent HOFFMAN. Vous pouvez également consulter le site HOFFMAN.nVent.com

IHM/IO

- 4** Système de suspension SS

Système de suspension conçu pour protéger les appareils IHM dans les environnements à nettoyage à haute pression et à haute température.

Certifications et normes :
UL 508A et cUL Type 4X, 4, 12, IP66

GESTION THERMIQUE

- 5** Déshumidificateur H20mit

Élimine l'humidité de l'air à l'intérieur de l'armoire pour protéger les composants de la condensation.

Certifications et normes :
UL 508A et cUL, CE

- 6** Drain d'évacuation H20mit

Permet à l'eau de s'écouler du fond de l'armoire afin de réduire les effets néfastes de la dépression induite par la température qui pourrait attirer l'eau et l'humidité à l'intérieur.

Certifications et normes :
UL 508A et cUL, CE, UL 508A et cUL, Type 4X, 4, IP66

- 7** Climatiser Extreme

Spécialement conçus de l'intérieur pour être durables et performants, les climatiseurs sont dotés d'un joint en néoprène approuvé par la FDA, d'une enveloppe entièrement inclinée pour réduire l'accumulation de liquide et de particules et la prolifération des bactéries, et de composants durables en acier inoxydable, qui contribuent tous à réduire les temps d'arrêt et les coûts de remplacement.

Certifications et normes :
UL Type 4X, CEI IP66 et IP69

GESTION THERMIQUE

- 8** Refroidisseur thermoélectrique

Élimine la chaleur autour des composants essentiels à l'intérieur de l'armoire.

Certifications et normes :
UR et cUR Type 4x, 4, 3R, 12, IP65, CE

- 9** Vortex

Maintient les armoires fraîches, propres et protégées, même dans les environnements les plus difficiles - idéal dans les zones où l'espace est restreint et où l'air comprimé est facilement disponible. Disponible en modèles Type 12 et Type 4/4X.

Certifications et normes :
UL 508A et cUL Type 4X, 4, IP54, IP66

ACCESSOIRES HD

- 10** Supports de fixation murale - AWHD

Fournit un espace entre l'armoire et le mur pour faciliter les opérations de nettoyage. Comprend des rondelles d'étanchéité garantissant le niveau de protection voulu.

- 11** Pieds de nivellement - LFHD

Pieds réglables pour la mise à niveau des armoires installées sur sol irrégulier. Réduisent le temps de nettoyage grâce à des filetages étanches entièrement revêtus.

ACCESSOIRES HD

- 12** Presse-étoupes - CGHD

Les raccords de câble de conception hygiénique offrent une excellente protection de traction et une classe de protection élevée.

- 13** Couvercle de protection pour ventilateur - ECHD

Contribue à protéger les ventilateurs à filtre contre les infiltrations d'eau dans les environnements de nettoyage. Le couvercle peut être facilement retiré pour les opérations d'entretien et le remplacement du joint, et peut également être ouvert à un angle de 35° afin de faciliter le nettoyage du filtre. Le couvercle incliné empêche les liquides et autres débris de s'accumuler. Plié et à soudure continue.

- 14** Interrupteur de porte - HDSW

Interrupteur de porte pour activer un appareil électrique (éclairage, signalisation, alarmes, etc.) conçu pour les armoires murales de la gamme HDW.

- 15** Joints de rechange

Les joints en silicone de qualité FDA sont faciles à remplacer, à nettoyer, à entretenir et à installer. Joints en mousse en place également disponibles.

- 16** Poignées

Poignées alternatives pour remplacer le verrou HD standard.

Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/HOFFMAN