



CONNECT AND PROTECT

Føde-og drikkevareløsninger


nvent

HOFFMAN

Omfattende portefølje af sanitære skabe

Til beskyttelse af kritisk elektrisk udstyr



I årevis har personale til vedligeholdelse af føde- og drikkevareløsninger været tvunget til at gøre ekstra, tidskrævende foranstaltninger for at beskytte kritisk elektrisk udstyr under rengøringsprocedurer – eller risikere produktsikkerhed og forsinkelser i produktionen pga. fangpunkter for vandindtrængning og bakterier.

Disse ekstra manuelle trin, herunder fugning, pakning og vejrbeskyttelse, gør enkle processer mere besværlige og belaster personalet. Der er i branchen et behov for bedre udstyr – og nVent har leveret det.

nVent HOFFMANs produktløsninger er din garanti for at få den mest omfattende portefølje af sanitære skabe til at beskytte dit kritiske elektriske udstyr under nedvaskningsprocedurer. Disse løsninger er specielt udviklet, så du hurtigt og nemt kan integritetssikre sanitære forhold og udstyr i både de enkleste og de mest udfordrende miljøer.

Bedste praksis inden for hygiejnisk design



Principper for hygiejnisk design

- Overfladebehandling med ruhedsgennemsnit på 0,8 µm eller mindre
- Materialer skal være kompatible med anvendelsen
- Konstrueret med selvdrænende overflader
- Monteret mhp. fuld adgang under rengøring
- Tåler rengøring og vedligeholdelse ved højtryk og højtemperatur



I vor tids komplekse, globale forsyningskæde kan et enkelt fødevarerisikerebrud påvirke millioner af forbrugere verden over¹. Efterhånden som verden i stigende grad bliver mere og mere forbundet, er der fra offentligheden, medier og myndigheder globalt et stigende fokus på stadig større kontrol med den sanitære praksis for producenter i føde- og drikkevarebranchen. Samtidig tvinger de potentielle sikkerhedsrisici og omkostninger forbundet med tilbagekaldelser, ansvar, bøder og langvarige omdømmemæssige konsekvenser for brands og virksomheder til at tage yderligere skridt for at hjælpe med at beskytte forbrugernes helbredsikkerhed, herunder intensivering af rengøringspraksis og brug af mere koncentrerede kemikalieapplikationer. Til gengæld har disse foranstaltninger været drivkraften bag en høj efterspørgsel efter hygiejnisk design.

nVent fortsætter med at levere innovative, unikke udstyrsbeskyttelsesløsninger til at imødekomme behovene for strenge sanitære forhold. nVent HOFFMANs produktportefølje af sanitære løsninger er designet til at være nemmere at vedligeholde, og til at reducere risikoen for, at fremmedlegemer trænger ind i maden, der behandles. Disse specialdesignede kabinetter til sanitære vaskeprocedurer inkorporerer disse hygiejniske designprincipper:

- Opfylder strenge branchestandarder – inklusive UL Type 4X, IP66- og IP69-klassificeringer – for at forhindre væskeindtrængning og modstå korrosion.
- Indbefatter en dørtætning, der let kan vedligeholdes og udskiftes, hvis det er nødvendigt.
- Robust og tåler høje temperaturer og højtryksrengøring.
- Opretholder funktionaliteten pålideligt efter gentagne rengøringscyklusser.

nVent HOFFMAN produktløsninger til føde- og drikkevareindustrien

HDW: Højt beskyttelsesniveau

HDW-skabsserien er konstrueret til at yde den ultimative beskyttelse og er blandt branchens højest vurderede komplette sanitære nedvaskningsløsninger. HDW-skabe hjælper med at beskytte udstyr, der skal rengøres på stedet og barske sanitære applikationer. De er ideelle til styring på maskinen og i områder med store temperaturudsving.

Hele HDW-porteføljen opfylder branchens højeste standarder for højtryks- og højtemperaturrensningsprocedurer, inklusive IP69 (IEC) og Type 4X, 12 og 13.

HDW-porteføljen inkluderer 10 vægmonterede skabe (HDW) og seks klemkasser (HDTB) samt en række IP69-klassificeret tilbehør.



FREMMER LÆNGERE LIVSCYKLUSSE FOR KONTROLLER OG DREV

- Vandtæt tætning og korrosionsbestandighed øger sikkerheden ved kritiske kontroller og drev

UDSLETTER FANGPUNKTER, SÅ BAKTERIER IKKE KAN VOKSE, OG MODSTÅR KORROSION

- 30° skrå top (HDW); 3° skrå sider (HDTB)
- Udskiftelig blå silikonepakning i FDA-kvalitet
- Komplet 304 rustfri stålkonstruktion og hardware
- Strømlinjet hygiejnisk design

GØR VEDLIGEHOLDELSE HURTIGERE OG NEMMERE

- Eliminere ekstra manuelle trin før og efter nedvaskning
- Silikonepakninger i FDA-kvalitet er nemme at udskifte, rengøre, vedligeholde og montere
- Sprækkefri låse

AFS: Beskyttelse på mellemniveau

AFS-skabsporteføljen hjælper med at beskytte elektrisk udstyr i sanitære nedvaskningsapplikationer og er specielt egnet til fødevarerforberedningsområder. WaterShed er specielt designet til at lette nedvaskning og opfylder standarderne IP66 og Type 4X og 12 for beskyttelse mod mild nedvaskning og kemisk kontakt.

AFS-porteføljen fås i 18 størrelser og med en lang række anbefalet tilbehør.

EFTER NEDVASKNING LØBER VANDET NEMT AF

- Skrå top
- Ingen for-tappede monteringshuller for at maksimere renligheden
- Ingen flangepladeåbninger som standard for at maksimere forsegling og renlighed

LET AT RENGØRE OG ÆSTETISK DESIGN

- Pakning med påsat skum
- Foldet og sømsvejset skab
- Skjulte dørhængsler med låsestift

OVERLEGEN KORROSIONSBESTANDIGHED

- 304 rustfri stålkonstruktion



ASR: Beskyttelse på basisniveau

ASR-skabsporteføljen hjælper med at beskytte udstyr i minimale nedvaskningsapplikationer og er specielt egnet til områder uden fødevarerkontakt. ASR-skabe opfylder standarderne IP66 og Type 4X og 12 for grundlæggende beskyttelse mod vand og kemikalier.

ASR-porteføljen fås i 22 størrelser og med en lang række anbefalet tilbehør.

NEM VEDLIGEHOLDELSE

- Hængseltapper af klemmetypen til værktøjsfri montering
- Ingen for-tappede monteringshuller for at maksimere renligheden
- Ingen flangepladeåbninger som standard for at maksimere tætning og renlighed

ÆSTETISK DESIGN

- Pakning med påsat skum

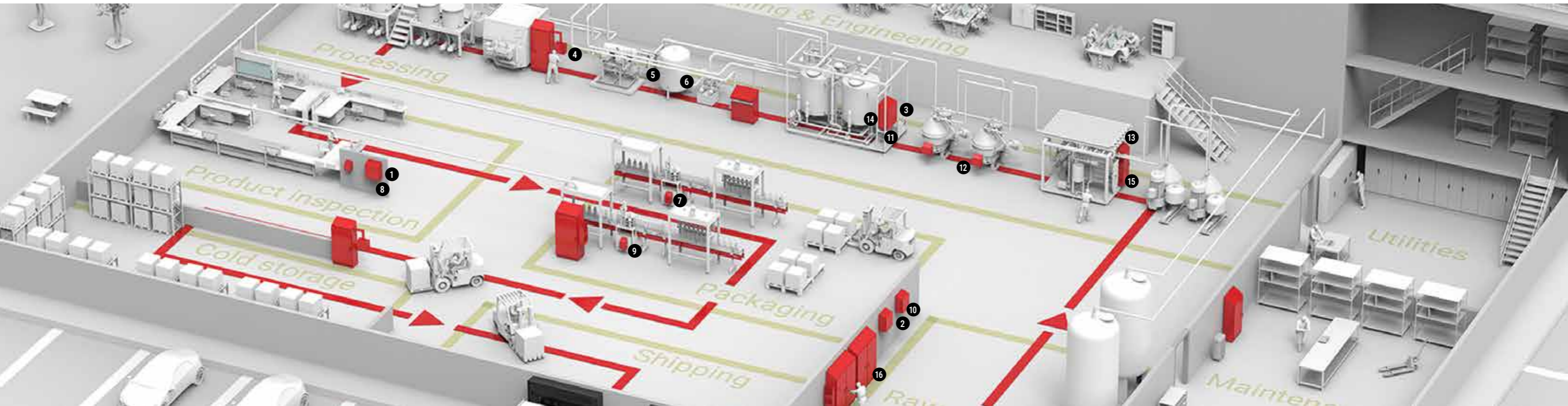
OVERLEGEN KORROSIONSBESTANDIGHED

- 304 rustfri stålkonstruktion



For at lære mere om hele nVent HOFFMANs portefølje af sanitære nedvaskningsløsninger, kan du kontakte din nVent HOFFMAN repræsentant eller distributør. Du kan også besøge: [HOFFMAN.nVent.com](https://www.hoffman.nvent.com)

Beskyttelse på alle niveauer



SKABE

- 1** ASR- og SSTB-skabe



Særligt velegnet til at beskytte udstyr i minimale sanitære nedvaskningsapplikationer.

Certificeringer og standarder:
IP66, UL 508A & cULus, Type 4X & 12

- 2** AFS-skabe



Særligt velegnet til at beskytte udstyr ved rengøring på stedet og i strenge sanitære nedvaskningsapplikationer.

Certificeringer og standarder:
IP66, UL 508A & cUL, Type 4X & 12

- 3** HD skabe (HDW, HDTB)




Særligt velegnet til at beskytte udstyr ved nedvaskning på stedet og i strenge sanitære rengøringsapplikationer. Fås i vægmonterings- og klemboksmodeller.

Certificeringer og standarder:
IP66, IP69, UL 508A & cULus, Type 4X & 12

HMI/OI

- 4** SS affjedringssystem



Suspensionssystem designet til at beskytte HMI-enheder i højtryks-, højtemperatur-vaskemiljøer.

Certificeringer og standarder:
UL 508A & cUL Type 4X, 4, 12, IP66

TERMISK STYRING

- 5** H2Udelad affugter



Fjerner fugt fra luften i skabet for at beskytte komponenter mod kondens.

Certificeringer og standarder:
UL 508A & cUL, CE

- 6** H2Udelad ventilationsafføb



Gør det muligt at dræne vand fra skabets bund for at reducere skadelige virkninger af temperatur-inducerede vakuum, der kan trække vand og fugt ind.

Certificeringer og standarder:
UL 508A & cUL, CE, UL 508A & cUL Type 4X, 4, IP66

- 7** Ekstrem AC



Klimaenlæggene er specielt designet mhp. høj holdbarhed og ydeevne. De er udstyret med en FDA-godkendt neoprenpakning, en fuldt skrånede kappe til at reducere væske- og partikelopsamling og bakterievækst, og holdbare komponenter i rustfrit stål, som alle hjælper med at reducere nedetid og udskiftningsomkostninger.

Certificeringer og standarder:
UL Type 4X, IEC IP66 og IP69

TERMISK STYRING

- 8** Termoelektrisk køler



Fjerner varme omkring kritiske komponenter i et skab.

Certificeringer og standarder:
UR & cUR Type 4x, 4, 3R, 12, IP65, CE

- 9** Vortex




Holder skabene afkølede, rene og beskyttede selv i de hårdeste miljøer - ideelt i pladsbegrænsede områder, hvor trykluft er let tilgængelig. Tilgængelig i modellerne Type 12 og Type 4/4X.

Certificeringer og standarder:
UL 508A & cUL Type 4X, 4, IP54, IP66


HD-TILBEHØR

- 10** AWHD -vægmonteringsbeslag



Giver et mellemrum mellem skabet og væggen for at lette rengøringen. Inkluderer tætningskiver for at sikre IP-klassificeringen.


- 11** LFHD -justerbare fødder



Justerbare fødder til nivellering af skabe, der anbringes på et ujævnt underlag. Reducerer rengøringstiden takket være fuldt afdækkede og forseglede gevind.


HD-TILBEHØR

- 12** CGHD - kabelforskrninger




Hygiejnisk design kabelfittings giver fremragende trækaflastning og høj beskyttelsesklasse.

- 13** ECHD -beskyttelsesdæksel til blæser




Hjælper med at beskytte filterventilatorer i nedvaskede miljøer mod indtrængning af vand. Dækslet kan nemt fjernes ved vedligeholdelse og udskiftning af pakning, og det kan også åbnes til en vinkel på 35° for at sikre nem rengøring af filteret. Det skrå topdæksel forhindrer, at væsker og andet restmateriale samles. Bukket og fuldsvejst.

- 14** HDSW-dørkontakt




Dørkontakt til aktivering af alle elektriske enheder (lys, signalering, alarmer osv.) fremstillet til HDW-serien af vægmonterede skabe.

- 15** Udskiftningspakninger



Silikonpakninger i FDA-kvalitet er nemme at udskifte, rengøre, vedligeholde og montere. Pakninger med påsat skum også tilgængelige.

- 16** Håndtag



Alternative håndtag til erstatning af standard HD-lås.

For at lære mere om hele porteføljen af nVent HOFFMAN sanitære løsninger, kontakt din nVent HOFFMAN repræsentant eller distributør. Du kan også besøge: HOFFMAN.nVent.com

Vores stærke portefølje af brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/HOFFMAN