

Nederman

Industristøvsugere

ATEX-godkendt og pålidelig i krævende miljøer



En komplet løsning til industriel rengøring



Sikrer sikkerhed i krævende arbejdsmiljøer

Eksplorative eller potentielt eksplorative atmosfærer forekommer på en lang række arbejdspladser hvor fint støv, såsom aluminium eller organisk støv eller brændbare gasser, dampe og farlige væsker er til stede. Eksplosioner kan forårsage skader, beskadige filtersystemer og frigive forurenede luft, hvilket udgør en sundhedsrisiko for arbejderne. Derfor er det vigtigt at vælge en partner, der er erfaren i håndteringen af disse applikationer og en løsning, der overholder de nyeste ATEX- og NFPA-standarder.

Nederman er verdens førende inden for ATEX- og NFPA-kompatible støvopsamlingsløsninger. Vores mobile industristøvsugere er ATEX-godkendte til brug i potentielt eksplosiv atmosfære. Industristøvsugerne er designet til at være pålidelige og effektive og i stand til at håndtere opsamling og transport af tørre og våde materialer og væsker i forskellige krævende industrier på en sikker og effektiv måde.



Pålidelig

Konstrueret uden bevægelige dele, hvilket sikrer driftssikkerhed, holdbarhed og robusthed.

- Robust design håndterer højt vakuum under krævende forhold
- Ejektor sugehoved sikrer højt vakuum og flow
- Ideel til krævende processer



Fleksible

Seks fleksible og mobile modeller skræddersyet til forskellige krævende processer og industrier.

- Mulighed for opsamling og transport af forskellige materialer
- Justerbare effektniveauer
- De større enheder er tilpasset for sikret løft



Effektiv

Høj sugekapacitet og anvendes let på svært tilgængelige områder

- Alsidigt filtreringssystem skræddersyet til specifikke behov.
- Varierende slangelængder gør det nemt at nå hvor behovet er
- Overvåger nøjagtigt vakuumniveauet for at opretholde optimalt luftflow



Overensstemmelse

Kompatibel fuldstændig overensstemmelse med ATEX-standarder til brug i potentielt eksplosiv atmosfære.

- Ledende og antistatisk materialer, for at overholde ATEX-standarden
- Kan bruges i områder kategoriseret som eksplosionsfarlige
- Inkluderer et manometer for nemt at overvåge og opretholde optimale vakuumniveauer

ATEX-overensstemmelse – væsentlig sikkerhedsfaktor i eksplosive miljøer

ATEX regulerer eksplosive arbejdspladser gennem to EU direktiver, der dækker udstyr og sikkerhed. Alle arbejdspladser i EU skal overholde de regler, der er fastsat under ATEX-direktiverne. Arbejdsgivere er forpligtet til at evaluere og klassificere deres arbejdsmiljøer for at kunne fastslå risici og skal oprette et eksplosionsbeskyttelsesdokument for at vurdere farer på arbejdspladsen.

For yderligere detaljer, se gældende ATEX-arbejdspladسدirektiv. Derudover skal alt proces- og produktionsudstyr opfylde foreskrifterne vedrørende tekniske og juridiske standarder. I mange andre lande er ATEX-praksis også vedtaget, ligesom NFPA-standarder, der anvendes i USA.

ATEX udstyrsdirektiv

ATEX står for "ATmosphere EXplosive". Direktiverne dækker maskiner, komponenter og styringer, der anvendes i eksplosive atmosfærer.

ATEX arbejdspladسدirektiv

- Arbejdsgivere skal udarbejde et eksplosionsbeskyttelsesdokument
- Områder identificeret som udsatte skal klassificeres i zoner i henhold til gældende specifikationer
- Arbejdsgivere skal sørge for at det kun bruges rigtig klassificeret udstyr i de tilsvarende soner
- Arbejdsgiverne skal sikre, at der kun anvendes korrekt klassificeret udstyr i de tilsvarende zoner
- Procedurer for sikkert arbejde i eksplosive miljøer skal etableres og dokumenteres

Ekspert i brændbart støv

Nederman er den globale leder af ATEX- og NFPA-kompatible støvopsamlingsløsninger. Vores omfattende tilgang gennem hele design-, installations- og vedligeholdelsesprocessen adskiller os.

Nederman fremstiller ikke kun kompatible produkter, men vores salgs- og tekniske supportteam gennemgår en streng. Årlig træning og følger en streng proces for at sikre, at standarderne for brændbart støv bliver fulgt.

Fordi Nederman fremstiller det komplette system, kan du være sikker på, at du har en komplet, sikker og kompatibel løsning.

Derudover tilbyder Nederman både on-site og Insight digitale overvågningstjenester for at sikre, at løsningen drives og vedligeholdes på en sikker og effektiv måde.



Tag kontrol over din støv- og væskeopsamling



Designet med brugervenlighed og holdbarhed i tankerne

Vores industrielle mobile støvsugere er bygget med robuste funktioner, der sikrer pålidelig og effektiv udsugning i selv de mest krævende miljøer. De er nemme at bruge, vedligeholde og betjene og er fuldt ud kompatible med ATEX-direktiver for sikkerhed og ydeevne.

Robust design

Konstrueret til højere vakuumtryk, giver robust holdbarhed og pålidelig ydeevne, selv under krævende forhold. Den er bygget til kontinuerlig drift og langvarig brug og er ideel til applikationer, der kræver enestående styrke og modstandsdygtighed.

Alsidigt filtreringssystem

Giver tilpassede løsninger til forskellige forurenende stoffer og miljøer. Den er designet til fint støv, væsker eller blandede partikler og leverer pålidelig, effektiv ydeevne skræddersyet til specifikke behov.

Stabil vogn

Lavt tyngdepunkt, giver stabilitet og sikkerhed med avancerede antistatiske hjul. Med låsbare hjul og bestået hældningstest sikres pålidelig ydeevne og sikker mobilitet. Ideel til at transportere udstyr og materialer effektivt.



Pålidelig ejektorsugehoved

Designet til ensartet ydeevne og tilbyder holdbar, pålidelig drift i krævende miljøer, hvilket sikrer langsigtet pålidelighed og overlegen funktionalitet.

Vakuummåler til flowsikring

Overvåger nøjagtigt vakuumniveauet for at opretholde optimal luftmængde, hvilket sikrer system effektivitet og optimal drift.

Holdbart sugeindtag

Udskiftelig slidel for nem vedligeholdelse og forlænget levetid. Designet til at modstå hård brug, hvilket muliggør hurtige, omkostningseffektive udskiftninger for kontinuerlig optimal ydeevne og minimal nedetid.

Praktisk tilbehørskur

Organiserede rum gør det nemt at bære sugekomponenter, have dem inden for rækkevidde og strømline din rengøringsrutine.

ATEX godkendte løsninger for et mere sikkert arbejdsmiljø.

Vores ATEX-godkendte industristøvsugere kommer i seks mobile modeller, hver designet med specifikke filtreringssystemer, beholderstørrelser og tilpasningsevne til forskellige typer støv, partikler eller væsker. Disse funktioner sikrer, at dit arbejdsområde forbliver sikkert og fri for skadelige materialer, der kan kompromittere luftkvaliteten.



105A Ex - Kraftig tørsugeenhed

Ideel til effektiv indsamling af granulat og gulvaffald med specialiserede sugeopgaver. Forøg produktiviteten med en høj ydende enhed, der problemfrit håndterer en række forskellige materialer.



115A Ex - Alsidig vådsugeenhed

Ideel til grundig våd gulvrensning og alsidig nok til brug med sugeværktøj. Tøm ubesværet små tanke med en integreret brugervenlig kugleventil, der sikrer hurtig og sikker bortskaffelse.



140A Ex - Specialiseret vådsugeenhed

Designet til sikker opsamling af farlige og brandfarlige væsker, ideel til tank- og brøndtømning ombord på skibe og krævende miljøer. Med en integreret brugervenlig kugleventil, der sikrer hurtig og sikker bortskaffelse.



216A Ex - Avanceret indendørs tørsugeenhed

Denne enhed er designet til effektiv opsamling af fint støv og partikler og har et robust filtreringssystem, der garanterer renere luft og overflader. Ideel til at vedligeholde rene indendørsmiljøer med lethed.



500A Ex - Pålidelig vådsugeenhed

Designet til effektiv gulvrensning og tanktømming. Den integrerede brugervenlige kugleventil forenkler hurtig bortskaffelse, reducerer potentielle farer og bidrager til et sikrere, renere arbejdsmiljø.



510A Ex - Forbedret vådsugeenhed

Velegnet til gulvrensning og tanktømmingsopgaver. Med en integreret, brugervenlig kugleventil til ubesværet udledning og en vipbar trolley for forbedret manøvrerdygtighed og bekvemmelighed.

Teknisk specifikation

Modell	Ejektor top	Filtreringssystem	Container materiale	Container str.	Velegnet til
105A Ex*	NE 22	Patron	AISI 316	67 l	Partikler og granulat
115A Ex*	NE 32	Flydebold	AISI 316	67 l	Væsker
140A Ex**	NE 64	Flydebold & patron	AISI 316	67 l	Væsker
216A Ex*	NE 32	Patron	Pulverlakeret C2	47 l	Fint støv, granulat, partikler
500A Ex*	NE 52	Flydebold	AISI 304	208 l	Væsker
510A Ex*	NE 52	Flydebold	AISI 304	208 l	Væsker

* 7,5 m slange og gulvrenningsæt inkluderet

** 16 m slange med camlock fitting inkluderet

En løsning, der er skræddersyet til dine behov



Kraft og alsidighed til en bred vifte af applikationer

Vores industrielle mobile støvsugere er designet til at opsamle og transportere materiale, masser og væsker i applikationer i flere industrier, der arbejder i barske miljøer og farlige områder. Hver applikation kræver sin egen løsning, og baseret på kundens egen risikovurdering anbefaler vi en passende løsning til hver applikation. De ATEX-godkendte vakuumsystemer kan bruges i en lang række applikationer, herunder offshore, olietankskibe, svejsning, kemi, metalbearbejdning, fødevarerforarbejdning og mere. Nederman tilbyder et omfattende udvalg af muligheder og rengøringstilbehør designet til at imødekomme forskellige industrielle husholdningsbehov.

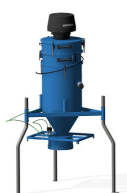
Til applikationer, der kræver endnu mere kapacitet, leverer vi også en bred vifte af højvakuumenheder til industriel husholdning, materialetransport og genvinding. Vores eksperter er meget erfarne og klar til at hjælpe. Kontakt din lokale Nederman-ekspert eller besøg nederman.com for at finde det bedste industrielle vakuumsystem til dine behov.

Den globale leder inden for komplet støvopsamlingsløsninger

I 80 år har Nederman udviklet produkter og løsninger til at reducere belastningen af miljøet og beskytte mennesker mod de skadelige virkninger af indendørs luftforurening, herunder støv, røg, olietåge og gasser. Vi har stor erfaring med at skabe sikre arbejdsmiljøer, håndtere brændbart støv, styre nøglefærdige projekter og servicere støvudsugningssystemer. Vores innovative, smarte løsninger inklusive Insight har yderligere styrket vores evne til at levere ren luft til vores kunder i hele verden.

Verdensomspændende tilstedeværelse

Nederman har en stærk global tilstedeværelse inden for både salg og produktion. Vi har vores egne salgsselskaber i 30 lande og distributører i mere end 50 lande. Produktionen udføres i 13 lande på fem kontinenter. I mange lande har vi også en veletableret serviceorganisation. Ved at tilbyde avanceret service med høj tilgængelighed hjælper Nederman kunder med at sikre kontinuerlig, optimeret produktion.



600A Ex - Højtsugende vakuumenhed til krævende opsamling.

- Fleksibel ramme med silo
- Højt vakuum til langdistance, tung materialesugning
- Effektivt, selvrensende NVF-filter

Dette kraftfulde silosystem er designet til faste installationer, ideelt til opsamling af støvede materialer som granulat, stålkorn og genvinding af ædelmetaller. Den har en manuel afgangsventil med muligheder for automatisk drift via modvægt eller pneumatiske ventiler. Udstyret med et effektivt, selvrensende NVF-filter og valgfri fjernbetjening, er den perfekt som sugeenhed i centrale udsugningssystemer. Leveres med 63 mm sugeudstyr for maksimal effektivitet.



950 Ex- Højtydende vakuumenhed i rustfrit stål

- Høj vakuumkapacitet for krævende opsugning
- Alt rustfrit stål på denne model er lavet i AISI 316
- Ideel til farlig væskesugning og transport over lange afstande

Denne kraftige vakuumenhed tilbyder høj sugekapacitet, ideel til farlige og brandfarlige væsker. Med en holdbar 950L rustfri ståltank transporterer den effektivt materialer over lange afstande, både lodret og vandret. Perfekt til industriel rengøring, tankstripping og dyb brønd sump operationer. Alle dele, der er i kontakt med væsker, er rustfrit stål, antistatiske og ledende for at forhindre statisk elektricitet, hvilket gør det sikkert til at suge olie, vand og andre væsker.



The Nederman logo is displayed in a white, rounded rectangular box. The text 'Nederman' is written in a bold, blue, sans-serif font.

Nederman

A photograph of a man with a grey beard and hair, wearing a dark teal jacket over a light-colored shirt. He is looking upwards with his eyes closed, set against a background of a sunset over a rocky coastline with water and hills.

The Clean Air Company

Nederman er en miljøteknologivirksomhed og en global leder inden for industriel luftfiltrering, dedikeret til at udsuge, transportere og rense luft for at gøre industriel produktion mere effektiv, sikker og bæredygtig. Baseret på brancheførende produkter, løsninger og tjenester i kombination med innovativ IoT-teknologi overvåger og optimerer vi ydeevne og validerer emissionsoverholdelse for at beskytte mennesker, planeten og produktionen.

nederman.com