

Nederman

Industridammsugare

ATEX-godkänd och pålitlig för krävande miljöer



En komplett lösning för industriell rengöring

Säkerställer säkerheten i krävande arbetsmiljöer

Explosiva eller potentiellt explosiva atmosfärer förekommer på många arbetsplatser där det förekommer fint damm, som aluminium- eller organiska pulver, brandfarliga gaser, ångor och farliga vätskor. Explosioner kan orsaka personskador, skada filtersystem och släppa ut förorenad luft, vilket innebär hälsorisker för anställda. Därför är det viktigt att välja en partner som har erfarenhet av att hantera dessa applikationer och en lösning som uppfyller de senaste ATEX- och NFPA-standarderna.

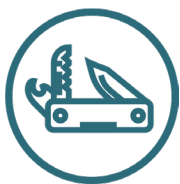
Nederman är världsledande inom ATEX- och NFPA-godkända lösningar för dammuppsamling. Våra mobila industridammsugare är ATEX-godkända för användning i potentiellt explosiva atmosfärer. Dessutom är de designade för pålitlighet och effektivitet, och kan hantera uppsamling och transport av torra och våta material, massor och vätskor i olika krävande industrier på ett säkert och effektivt sätt.



Pålitlig

Byggt utan rörliga delar, vilket säkerställer hög driftsäkerhet, hållbarhet och robusthet.

- Robust design som hanterar höga vakuumtryck under tuffa förhållanden
- Ejektrotekniken säkerställer en hög vakuumnivå och flöde
- Idealisk för krävande operationer



Flexibel

Sex mobila modeller anpassade för olika krävande processer och industrier.

- Alternativ för uppsamling och transport av olika material
- Justerbara effektlägen
- Större enheter anpassade för säkra lyft



Effektiv

Hög sugeffekt som enkelt når svåråtkomliga områden.

- Olika filtreringssystem anpassat efter specifika behov
- Varierande slanglängder som gör det enkelt att nå överallt
- Övervakar vakuumnivåer noggrant för att bibehålla ett optimalt luftflöde



Uppfyller lagkraven

Uppfyller kraven på ATEX-standarder för användning i potentiellt explosiva miljöer.

- Ledande och antistatiskt material för att uppfylla ATEX-standarden
- Kan användas i explosionsfarliga områden
- Inkluderar en vakuummeter för enkel övervakning och bibehållande av optimala vakuumnivåer



ATEX-efterlevnad - avgörande säkerhet för explosiva miljöer

ATEX reglerar explosiva arbetsplatser genom två EU-direktiv som täcker utrustning och säkerhet. Alla arbetsplatser inom Europeiska unionen måste följa de regler som fastställs enligt ATEX-direktiven. Arbetsgivare måste utvärdera och klassificera sina arbetsmiljöer för att bedöma risker och skapa ett explosionsskyddsdocument för att bedöma arbetsplatsrisker. För detaljer, se aktuellt ATEX-arbetsplatsdirektiv. Dessutom måste all process- och produktionsutrustning uppfylla reglerna avseende tekniska och juridiska standarder. I många andra länder används även ATEX, liksom NFPA-standarden som används i USA.

ATEX-direktivet för utrustning

ATEX står för ATmosphere EXplosive. Direktiven täcker maskiner, komponenter och styrsystem som används i explosiva miljöer.

ATEX-direktivet för arbetsplatser

- Arbetsgivare måste upprätta ett explosionsskyddsdocument
- Områden som identifierats som riskområden måste klassificeras i zoner enligt gällande specifikationer
- Arbetsgivare måste säkerställa att endast korrekt klassificerad utrustning används i motsvarande zoner
- Rutiner för säker arbetsmetodik i explosiva miljöer måste etableras och dokumenteras

Experter på brännbart damm

Nederman är världsledande inom ATEX- och NFPA-godkända dammuppsamlingslösningar. Vår omfattande metod genom hela design-, installations- och underhållsprocessen skiljer oss från andra aktörer på marknaden.

Nederman tillverkar inte bara produkter som följer reglerna utan våra försäljnings- och tekniska supportteam genomgår en omfattande årlig utbildning och följer en strikt process för att säkerställa att standarderna för brännbart damm följs.

Eftersom Nederman tillverkar hela systemet kan du vara säker på att du har en komplett, säker och kompatibel lösning.

Nederman erbjuder även både tjänster på plats och Insight digitala övervakningstjänster för att säkerställa att lösningen drivs och underhålls på ett säkert och effektivt sätt.



Ta kontroll över din damm- och vätskeuppsamling

Designad med användarvänlighet och hållbarhet i åtanke

Våra mobila industridammsugare är byggda med robusta funktioner som säkerställer pålitlig och effektiv extraktion även i de mest krävande miljöer. De är enkla att använda, underhålla och driva och är fullt kompatibla med ATEX-direktiven för säkerhet och prestanda.

Robust design

Konstruerad för högre vakuumtryck, erbjuder robust hållbarhet och pålitlig prestanda, även under krävande förhållanden. Byggt för att klara konstant drift och lång livslängd, idealisk för applikationer som kräver exceptionell styrka och hållbarhet.

Mångsidigt filtreringssystem

Erbjuder anpassningsbara lösningar för olika föroreningar och miljöer. Utformat för finpartiklar, vätskor eller blandade partiklar, levererar pålitlig och effektiv prestanda anpassad efter specifika behov.

Stabil vagn

Låg tyngdpunkt ger stabilitet och säkerhet med avancerade antistatiska hjul. Utrustad med låsbara hjul och godkänd i tipp-tester, vilket säkerställer pålitlig prestanda och säker rörlighet, idealisk för transport av utrustning och material på ett effektivt sätt.

Pålitligt ejektorhuvud

Utformat för konsekvent prestanda, erbjuder hållbar och pålitlig drift i krävande miljöer, vilket säkerställer långsiktig tillförlitlighet och överlägsen funktionalitet.

Vakuummätare för flödeskontroll

Övervakar vakuumnivåerna noggrant för att bibehålla optimalt luftflöde, vilket säkerställer systemeffektivitet och optimal drift.

Hållbart suginlopp

Utbytbar slitplatta för enkelt underhåll och förlängd livslängd. Byggt för att tåla tung användning och möjliggör snabba, kostnadseffektiva utbyten för kontinuerlig optimal prestanda och minimala driftstopp.

Praktisk verktygskorg

Organiserade fack gör det enkelt att bära med sig verktyg, hålla dem nära till hands och effektivisera din rengöringsrutin.





ATEX-godkända lösningar för en säkrare arbetsmiljö

Våra ATEX-godkända industridammsugare finns i sex mobila modeller, var och en designad med specifika filtreringssystem, storlek på behållare och anpassad för olika typer av damm, partiklar eller vätskor. Dessa funktioner säkerställer att din arbetsplats förblir säker och fri från skadliga material som kan försämra luftkvaliteten.



105A Ex- Kraftfull torrdammsugare

Idealisk för effektiv uppsamling av granulat och torra spån ur maskiner eller från golv. Öka produktiviteten med en högpresterande enhet som smidigt hanterar olika material.



115A Ex- Mångsidig våtdammsugare

Idealisk för noggrann våtrengöring av golv flexibel användning med olika sugverktyg och tömning av mindre tankar. Integrerad användarvänlig kulventil som säkerställer snabb och säker tömning av behållaren.



140A Ex- Specialiserad våtdammsugare

Designad för säker insamling av farliga och brandfarliga vätskor, idealisk för tömning av tankar och brunnar ombord på fartyg och i krävande miljöer. Utrustad med en integrerad användarvänlig kulventil som säkerställer snabb och säker tömning.



216A Ex - Avancerad torrdammsugare för inomhusbruk

Utformad för effektiv uppsamling av finpartiklar och damm, med ett robust filtreringssystem som garanterar renare luft och ytor. Perfekt för att enkelt kunna upprätthålla rena inomhusmiljöer.



500A Ex - Pålitlig våtdammsugare

Designad för effektiv golvrengöring och tömning av tankar. Den integrerade användarvänliga kulventilen förenklar snabb tömning, vilket bidrar till en säkrare, renare arbetsmiljö. Utrustad med lyftöron för säkra lyft.



510A Ex - Förbättrad våtdammsugare

Lämplig för golvrengöring och tanktömning. Med en integrerad, användarvänlig kulventil för smidig tömning och en tippbar vagn för bättre manövrerbarhet och bekvämlighet. Utrustad med lyftöron för säkra lyft.

Teknisk specifikation

Model	Ejectorhuvud	Filtreringssystem	Material på behållare	Storlek på behållare	Lämplig för
105A Ex*	NE 22	Filterpatron	AISI 316	67 l	Granulat och grus
115A Ex*	NE 32	Flottörboll	AISI 316	67 l	Vätskor
140A Ex**	NE 64	Flottörboll & Filterpatron	AISI 316	67 l	Vätskor
216A Ex*	NE 32	Filterpatron	Pulverlackerad C2	47 l	Fint damm, granulat, grus
500A Ex*	NE 52	Flottörboll	AISI 304	208 l	Vätskor
510A Ex*	NE 52	Flottörboll	AISI 304	208 l	Vätskor

* 7,5 m slang- och golvrengöringskit ingår

** 16 m slang med cam lock kopplingar ingår

En lösning anpassad efter dina behov

Kraft och mångsidighet för en mängd olika applikationer

Våra mobila industridammsugare är designade för att samla upp och transportera material, massor och vätskor i applikationer inom olika industrier som arbetar i tuffa miljöer och riskområden. Varje applikation kräver sin egen lösning, och baserat på kundens egen riskutvärdering rekommenderar vi en lämplig lösning för varje applikation. De ATEX-godkända dammsugarna kan användas inom ett brett område av applikationer, inklusive offshore, oljetankers, svetsning, kemi, metallbearbetning, livsmedelsproduktion med mera. Nederman erbjuder ett omfattande sortiment av alternativ och rengöringstillbehör utformade för att möta olika industriella rengöringsbehov.

För applikationer som kräver ännu större kapacitet erbjuder vi också ett brett sortiment av högvakuumdammsugare för industriell rengöring, materialtransport och återvinning. Våra experter har stor erfarenhet och är redo att hjälpa dig. Kontakta din lokala Nederman-expert eller besök nederman.com för att hitta det bästa industriella dammsugarsystemet för dina behov.



600A Ex -Kraftfull dammsugare för tung uppsamling

- Flexibelt ramsystem med silouppsamling
- Högvakuum för långdistansuppsugning av tunga material
- Effektivt, tryckluftrensats slangfilter.

Detta kraftfulla silosystem är utformat för fasta installationer och är idealiskt för att samla upp dammiga material som granulat, stålkorn och återvinning av ädelmetaller. Den har en manuell tömningsventil, med alternativ för automatisk drift via motvikt eller pneumatiska ventiler. Utrustad med ett effektivt, tryckluftrensats slangfilter och valfri fjärrkontroll, är det perfekt som kraftpaket i ett vakuumsystem. Levereras med 63 mm sugtillbehör för maximal effektivitet.



950 Ex- Högpresterande dammsugare i rostfritt stål

- Hög vakuum kapacitet för överlägset produktlyft
- Alla rostfria ståldelar i denna modell är tillverkade i AISI 316
- Idealisk för uppsugning av farliga vätskor och transport över långa avstånd

Denna tunga vakuumenhet erbjuder hög sugeffekt, perfekt för farliga och brandfarliga vätskor. Med en hållbar 950 liters tank i rostfritt stål transporterar den effektivt material över långa avstånd, både vertikalt och horisontellt. Perfekt för industriell rengöring, tankrengöring och tömning av djupa brunnar ofta använd inom shipping och offshore applikationer. Alla delar som kommer i kontakt med vätskor är rostfria, antistatiska och ledande för att förhindra statisk elektricitet, vilket gör den säker för uppsugning av olja, vatten och andra vätskor.





Världsledande inom kompletta lösningar för dammuppsamling

I 80 år har Nederman utvecklat produkter och lösningar för att minska belastningen på miljön och skydda människor från de skadliga effekterna av föroreningar av inomhusluft, som damm, rök, oljedimma och gaser. Vi har omfattande erfarenhet av att skapa säkra arbetsmiljöer, hantera brännbart damm, driva nyckelfärdiga projekt och serva dammuppsamlingsystem. Våra innovativa, smarta lösningar, inklusive Insight, har ytterligare stärkt vår förmåga att leverera ren luft till våra kunder över hela världen.

Global närvaro

Nederman har en stark global närvaro inom både försäljning och produktion. Vi har egna försäljningsbolag i 30 länder och distributörer i över 50 länder. Produktion sker i 13 länder på fem kontinenter. I många länder har vi också en väletablerad serviceorganisation. Genom att erbjuda avancerad service med hög tillgänglighet hjälper Nederman kunder att säkerställa kontinuerlig, optimerad produktion.



The Nederman logo is displayed in a white, rounded rectangular box. The word "Nederman" is written in a bold, blue, sans-serif font. The background of the top half of the page features a scenic landscape with a body of water, rocky terrain, and a bright sun setting or rising over the horizon, creating a warm, golden glow. On the right side, there is a close-up portrait of a man with a beard and short hair, looking upwards with his eyes closed, wearing a dark teal jacket over a light-colored shirt.

Nederman

The Clean Air Company

Nederman är ett miljöteknikföretag och världsledande inom industriell luftrening, dedikerat till att extrahera, transportera och rena luft för att göra industriell produktion mer effektiv, säker och hållbar. Med branschledande produkter, lösningar och tjänster i kombination med innovativ IoT-teknik övervakar och optimerar vi prestanda samt validerar att utsläppskraven efterlevs för att skydda människor, planet och produktion.

nederman.com