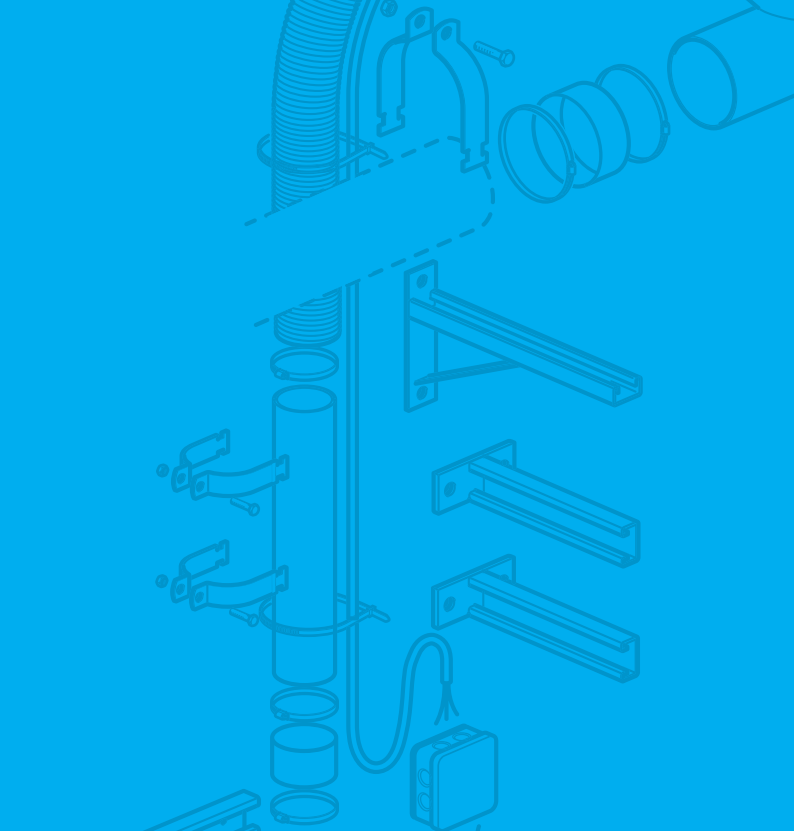




Vores højvakuumfiltre har mange forskellige anvendelsesformål.

Vores løsninger på dette område omfatter alt fra mobile enheder til store stationære systemer, og Nederman kan tilbyde en komplet løsning til de fleste behov. Termen "højvakuum" henviser til det høje driftsundertryk og den lave luftstrøm, der anvendes til at opfange, transportere og filtrere røggas, støv og andre partikler.

Vores løsninger omfatter:

- Udsugning af røggas fra svejsepistoler
- Udsugning af slibestøv direkte fra håndholdte slibemaskiner takket være vores udvalg af tilbehør, som passer til de fleste håndholdte maskiner på markedet
- Rengøring af gulve og maskiner osv. med vores store udvalg af tilbehør
- Transport af store mængder materiale, som kan være både tunge og slibende



HØJVAKUUM

137

166

Vores højvakuumfiltre har mange forskellige anvendelsesformål:



Udsugning af svejserøg direkte fra svejsepistol eller robot

Mange moderne svejsepistoler er forsynet med et integreret sugesystem, som betyder, at svejsepistolen kan tilsluttes et Nederman-udsugningssystem direkte. Ved hjælp af en lav luftstrøm kan den farlige svejserøg opsamles direkte fra svejsepistolen, inden den spredes ud i miljøet.



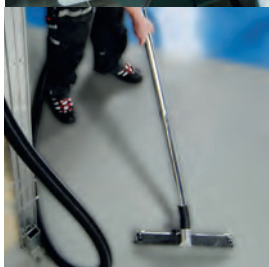
Udsugning af slibestøv

Udsugning af slibestøv med Nederman-kåber, som nemt kan monteres på de fleste håndholdte maskiner på markedet. Vores udsugningsenhed kan sluttes til værktøjskåben og opfange støvet, før det spredes i luften og inhaleres af medarbejderne eller lægger sig på gulvet.



Udsugning via mundstykker

Udsugning af f.eks. svejserøg eller slibestøv via mundstykker. Nogle gange er udsugning gennem svejsepistolen eller slibemaskinen ikke hensigtsmæssig. I disse tilfælde tilbyder Nederman forskellige typer udsugningsmundstykker, som gør det let at opfange støvet eller røgen.



Rengøring af gulve og maskiner

Det er muligt at tilslutte rengøringsudstyr til Nederman-systemet, som gør det let at holde gulve og maskiner rene og ryddelige. Det skaber ikke bare et bedre arbejdsmiljø, men forebygger også uforudsete maskinstop, som kan forekomme i et snavset miljø. Vi har et bredt udvalg af tilbehør, som opfylder de fleste behov.



Materialetransport

Nederman har også mobile og stationære løsninger til materialetransport, hvor det er nødvendigt at udsuge store mængder tungt materiale. Vi har et stort antal installationer over hele verden til håndtering af materialer som spåner og blæsemiddel.

Dette kan enten gøres ved hjælp af Nedermans mobile støvudskillere (se side 139), som let kan transporteres rundt i lokalerne, eller ved hjælp af vores kompakte enheder (se side 144), der leveres komplet med vakuumenhed, filtre og styresystemer. Nedermans kompakte enheder kan enten tilsluttes et fast rørsystem eller flyttes rundt med en gaffeltruck.

Vi tilbyder også løsninger til større systemer. Disse kan ses på side 147.

Der kan samle sig store mængder fint støv i et filter, og i visse tilfælde kan dette støv være eksplosivt (f.eks. savsmuld og blandingsstøv). Nederman tilbyder løsninger, som minimerer risikoen for en eksplosion i filteret, og som håndterer eksplosionen sikkert, hvis der sker et uheld. Vi har både mobile og stationære støvudskillere, som er godkendt til eksplosivt støv i henhold til ATEX-direktiv 94/9/EF. Læs mere på vores websted, og kontakt os for at få rådgivning.



Mobile støvudskillere



Granulat



Sand



Røg



Spåner



Støv



Væske



Nedermans mobile støvudskillere har mange forskellige anvendelsesformål, f.eks.: Udsugning af slibestøv fra slibemaskiner, udsugning af svejserøg, generel rensning, indsamling af væske, materialetransport osv. De leveres altid med fittings til rengøring af gulve. Andre håndmundstykker og -børster findes som tilbehør på side 154-156.

Vores udvalg af mobile systemer fås i tre forskellige versioner:

- A: trykluftdrevet Fås også i en ATEX-godkendt version (kaldes A EX)
- E: elektrisk 1-faset
- S: elektrisk 3-faset sidekanalblæser

Model	160E	115E	115A	115A EX	300E	216E	216A	216A EX	306E	306A	426E	426A	426A EX
Art. nr. pneumatik	-	-	42111585	42211500	-	-	42121692	42221639	-	42130602	-	42142606	42242609
Art. nr. (1x230V EUR)	40055000	42411581	-	-	40055400	42421681	-	-	42430606	-	42442605	-	-
Art. nr. (1x230V DK)	40055010	-	-	-	40055410	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugetop		NEL3R	NE32	NE32		NEL3R	NE32	NE32	NEL3R	NE32	NEL3R	NE52	NE52
Effekt, kW	1,2	2,4	-	-	2,4	2,4	-	-	2,4	-	2,4	-	-
Trykluftforbrug, Nm³/min	-	-	1,6	1,6	-	-	1,6	1,6	-	1,6	-	3	3
Kapacitet fritblæsende, m³/h	160	460	342	342	300	460	342	342	460	342	460	342	342
Max. vakuum, kPa	-22	-22	-31	-31	-22	-22	-31	-31	-22	-31	-22	-52	-52
Filterrensning	Manuel	-	-	-	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	-	-	Manuel	Manuel	Manuel
Støjniveau, dB(A)	75	75	74	74	75	75	74	74	75	74	75	75,5	75,5
Indhold i beholder, l	14	40	40	40	21	47	47	47	40+47	40+47	58+47	58+47	58+47
Vægt, kg	19,5	50	51	51	19,5	69	69	69	67	69	160	160	160
Slange Ø mm/ Længde m	38/5	51/7.5	51/7.5	51/7.5	38/5	51/7.5	51/7.5	51/7.5	51/7,5	51/7.5	51/7.5	51/7.5	51/7.5
Rensningssystem Model	40191130	42932100	42932100	42932100	40191140	42932100	42932100	42932100	42932100	42932100	42932100	42932100	42932100

Model	500E	500A	500A EX	510E	510A	510A EX	570A	014A	Model	30S	55S	680S
Art. nr. pneumatik	-	42150085	42250016	-	42151086	42251035	42157087	42101404	Art. nr. (3x400V)	40055800	40056000	42468072
Art. nr. (1x230V EUR)	42450002	-	-	42451002	-	-	-	-	Art. nr. (3x230V)	40055810	-	42468073
Art. nr. (1x230V DK)	-	-	-	-	-	-	-	-	Effekt, kW	3	5,5	5,5
Sugetop	NEL3R	NE52	NE52	NEL3R	NE52	NE52	NE64	NE14	Kapacitet fritblæsende, m³/h	240	360	639
Effekt, kW	2,4	-	-	2,4	-	-	-	-	Max. vakuum, kPa	-30	-30	-30
Trykluftforbrug, Nm³/min	-	3	3	-	3	3	4,3	0,7	Filterrensning	Manual	Manual	Manual
Kapacitet fritblæsende, m³/h	460	342	342	460	342	342	330	132	Støjniveau, dB(A)	71	72	84
Max. vakuum, kPa	-22	-52	-52	-22	-52	-52	-68	-23	Indhold i beholder, l	25	25	47
Filterrensning	-	-	-	-	-	-	-	-	Vægt, kg	74	101	135
Støjniveau, dB(A)	75	75,5	75,5	75	75,5	75,5	77	80	Slange Ø mm/ Længde m,	38/10	51/10	conn. 51 - 76
Indhold i beholder, l	160	160	160	160	160	160	146	-	Rensningssystem, Model	40191140	42932100	-
Vægt, kg	110	110	110	116	116	116	203	8				
Slange Ø mm/ Længde m	51/7.5	51/7.5	51/7.5	51/7.5	51/7.5	51/7.5	63/20	38/5				
Rensningssystem, Model	42932100	42932100	42932100	42932100	42932100	42932100	42930000	40191130				

Mobile støvudskillere



**Tromlepumpe
014A**



Denne tromlepumpe er en lille ejektorventilator. Ejektoren passer til en almindelig 2" åbning på en olietromle. Velegnet til udsugning af væsker. Integreret flydelegeme afbryder sugeren, når tromlen er fyldt.



160E



Støvudskiller 160 er vores mindste model. Velegnet til generel rengøring og udsugning af svejserøg og slibestøv på byggepladser og mindre værksteder. Forsynet med automatisk start-/stopfunktion til elektrisk værktøj. Høj filtreringsgrad i hovedfilteret. HEPA-filter er ekstraudstyr.



**115A
115E
115A EX**



Støvudskiller 115. Alsidig støvudskiller til opsamling af olie, kemikalier, slam og fine spåner, pulver og granulater. Praktisk og let udtømning med et enkelt håndgreb.



300E



300E er velegnet til generel rengøring og udsugning af svejserøg og slibestøv på byggepladser, fabrikker og autoværksteder. Forsynet med automatisk start-/stopfunktion til elektrisk og pneumatisk værktøj og et hovedfilter med høj filtreringsgrad. Simpel og effektiv filterrensning ved brug af atmosfærisk tryk. HEPA-filter valgfrit.

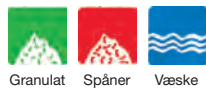


**216E
216A
216A EX**



En kraftfuld støvudskiller, der dækker de fleste udsugningsbehov. Til tørre og farlige materialer. Filtersystemet er forbedret med en patron, der adskilles af en beskyttelsesplade. Filterrensning ved brug af atmosfærisk tryk. Kan udstyres med HEPA-filtre.

Mobile støvudskillere



**306A
306E**

Alsidig støvudskiller til opsamling af de fleste typer våde og tørre materialer.
Tretrins separation. Praktisk og let udtømning med et enkelt håndgreb.



**426A
426E
426A EX**

Støvudskiller med forudskiller og bundtømning til de fleste udsugningsbehov, f.eks. genbrug af svejsepulver, blæsemiddel, granulater og metaller samt farlige materialer.
Filtersystemet er forbedret med en patron, der adskilles af en beskyttelsesplade.
Filterrensning ved brug af atmosfærisk tryk. Kan udstyres med HEPA-filtre.



**500A
500E
500A EX**

Beregnet til udsugning af store mængder små, slam, skæreløser og andre væsker. Filtersystemet er et teflonbelagt polyesterfilter, der kan vaskes.
Beholderen er forsynet med en 2" køleventil.



**510A
510E
510A EX**

Beregnet til udsugning af store mængder små, slam, skæreløser og andre væsker. Filtersystemet er et teflonbelagt polyesterfilter, der kan vaskes.
Beholderen, som er monteret med en 2" køleventil, er fastgjort til en tipvogn, som gør tømning let. Vognen kan håndteres med gaffeltruck.



570A

Konstrueret til udsugning af større mængder materiale. Filtersystemet er en sintret plastfilterstav, som rengøres med trykluft. Beholderen er forsynet med en udstømningsåbning under bunden, Ø 150 mm. Vognen kan håndteres med gaffeltruck. Enheden er mest velegnet til brug med en ejektorventilator.



Mobile støvudskillere, trefasesugere



30S



Velegnet til kontinuerlig drift i produktions- eller industrimiljøer. Kan bruges til alt lige fra udsugning af svejserøg og støv fra slibning til generel rengøring og udsugning af spåner. Hovedfilteret har høj filtreringsgrad. Simpel og effektiv filterrensning ved brug af atmosfærisk tryk. HEPA-filter valgfrit.



55S



Kraftfuld støvudsuger, som er velegnet til kontinuerlig drift i produktions- eller industrimiljøer. Kan bruges til alt lige fra udsugning af svejserøg og støv fra slibning til generel rengøring og udsugning af spåner. Hovedfilteret har høj filtreringsgrad. Simpel og effektiv filterrensning ved brug af atmosfærisk tryk. HEPA-filter valgfrit.



680S



Meget kraftfuld støvudskiller, der dækker de fleste udsugningsbehov ved tørre materialer. Filtersystemet er forbedret med en patron, der adskilles af en beskyttelsesplade. Filterrensning ved brug af atmosfærisk tryk. Kan udstyres med HEPA-filtre. Sugeren kan genvinde granulater og blæsemiddel samt fint støv. HEPA-filter valgfrit.

