



Kohdepoistoletkustot
kaikkiin työkohteisiin



Puhtaampi ilma - paremmat työolosuhteet

Tehokkaat ja miellyttävät työskentelyolosuhteet saavutetaan puhtaissa ja turvallisissa työtiloissa, joissa hengitysilmaan ei vapaudu pölyä, haitallisia partikkeleita, huuruja tai käryjä. Puhtaissa tiloissa myös koneet, laitteet ja työkalut toimivat paremmin ja kestävät pitempään.

Nedermanin letkustovalikoimassa on sopiva malli kaikkiin käyttökohteisiin. Letkustot ovat joustavia ja helppokäyttöisiä. Yhdistämällä niihin puhallin sekä suodatin saavutetaan puhdas, turvallinen ja tehokas työympäristö.

Raskaaseen käyttöön



Nederman NEX HD **Raskaansarjan letkusto äärimmäisen kovaan teollisuuskäyttöön.**

Raskaaseen konepajateollisuuteen: hitsaukseen, laserleikkaukseen ja hiontaan.
Ylin sallittu poistoilman lämpötila: +120°C
Suositeltava ilmavirtaus: 1000 – 1900 m³/h



Nederman NEX MD **Jämerä letkusto keskiraskaaseen ja kovaan teollisuuskäyttöön** metallipajoihin ja metalliteollisuuteen: hitsaukseen ja hiontaan.

Ylin sallittu poistoilman lämpötila: +70°C
Suositeltava ilmavirtaus: 900 – 1300 m³/h

Kevyeen käyttöön



Nederman Teleskooppi **Kätevä ratkaisu pieniin tiloihin.**

Poistaa savun, huurun ja pölyn pieneltä alueelta ja sopii ahtaisiin työpisteisiin sekä kouluihin ja koulutuskeskuksiin.
Ylin sallittu poistoilman lämpötila: +70°C
Suositeltava ilmavirtaus: 600 – 1000 m³/h



Nederman Standard **Soveltuu kevyeen, epäsäännölliseen käyttöön.** Poistaa savun, huurun ja pölyn pieneltä alueelta ja sopii verstaasiin, kouluihin ja koulutuskeskuksiin. Standard-letkusto on helppoa koota itse.

Ylin sallittu poistoilman lämpötila: +70°C
Suositeltava ilmavirtaus: 600 – 900 m³/h

Keskiraskaaseen käyttöön



Nederman Original **Monipuolinen yleisletkusto keskiraskaaseen käyttöön** korjauspajoissa, verstaissa, metallin tuotannossa.

Ylin sallittu poistoilman lämpötila: +70°C
Suositeltava ilmavirtaus: 700 – 1000 m³/h



Nederman kohdepoistojärjestelmä Alumiiniprofiilikiskon (ALU 150) varassa kulkeva liukuvaunu mahdollistaa kohdepoiston yletymisen laajalle työalueelle.



Nederman kohdepoistopuomi 4,2 m pitkä jatkovarsi, johon voidaan liittää mikä tahansa Nederman-kohdepoistoletkusto.

Nederman NEX HD

Raskaan sarjan letkusto äärimmäisen kovaan teollisuuskäyttöön



NEX HD on kestävä ja helppo-käyttöinen letkusto raskaaseen käyttöön. Imuletkun Ø 200 mm. Huuvan pallonivelen ansiosta se on helppo asettaa juuri haluttuun asentoon. Varustettu sulkupellillä.

Nederman NEX HD soveltuu äärimmäisen kovaan teollisuuskäyttöön kun hitsataan, hiotaan tai ruiskutetaan metallia ja kun tarvitaan suuria ilmamääriä. Alumiinihuuva kestää kaikki lämpötilat.

- Tukeva runkokäyrä, jonka kääntösäde on 360°
- Täydellisen tasapainoitettu nivelistö, jonka ansiosta letkuston kohdistaminen on helppoa
- Nivelvarsisto rungon ulkopuolella takaa optimaalisen imutehon
- Koteloitu ja PVC-letkuilla päällystetty nivelvarsisto on suojassa pölyltä ja lialta
- Voidaan varustaa seinäkiinnikkeillä, jatkokonsolilla tai ulokkeella, jolloin ulottuma jopa 11,5 m
- Voidaan liittää savunsiirtäjään, kanavistoon tai yksittäiseen puhalttimeen
- Huuvan sulkupellin ansiosta säästyy energiaa, kun letkusto ei ole käytössä
- Huuvassa integroitu kohdevalaisin ja kytkin myös puhaltimelle (lisävaruste)
- Huuvan muotoilun ansiosta huurujen sieppauskyky on erittäin korkea ja äänitaso on matala.

Letkuston pituudet: _____ 2, 3, 4, 5 m

Imuletkun halkaisija: _____ Ø 200 mm

Suosittelava ilmavirta: _____ 1000 - 1900 m³/h

Ylin poistoilman lämpötila: _____ +120°C

Tuotenumero:

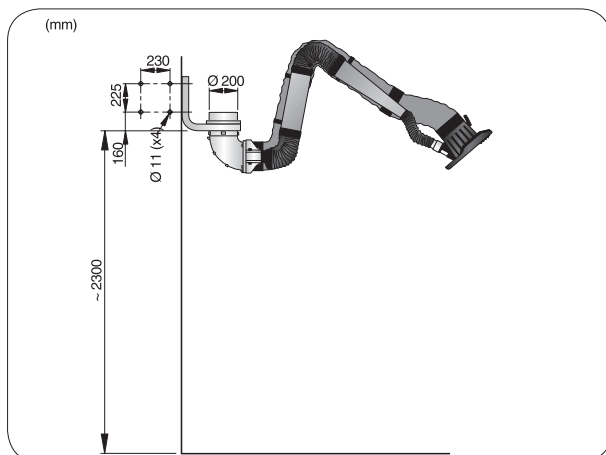
2 m: _____ 560232

3 m: _____ 560332

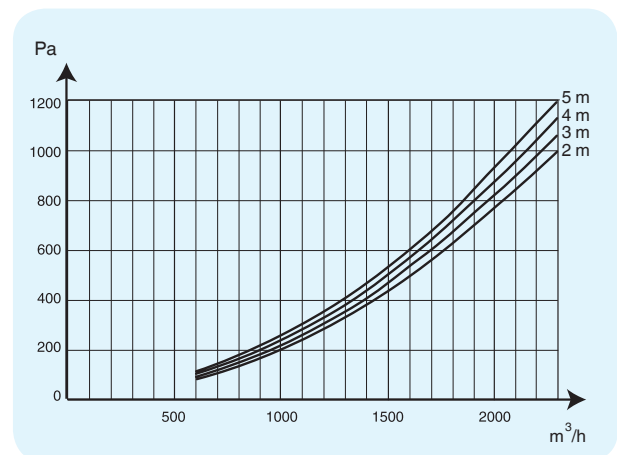
4 m: _____ 560432

5 m: _____ 560532

Nederman NEX HD -letkuston mitat



Nederman NEX HD -letkuston painehäviö



Nederman NEX MD

Jämerä uutuusletkusto keskiraskaaseen ja raskaaseen teollisuuskäyttöön



*NEX MD -letkustoa on miellyttävä käyttää ja se on helppo asettaa haluttuun asentoon huuvan patentoidun pallonivelen sekä nivelvarsiston rakenteen ansiosta.
Huuvan muotoilu madaltaa kohinaa ja sulkupellin ansiosta säästyy energiaa.*

Nederman NEX MD on uutuustuote keskiraskaaseen ja raskaaseen teollisuuskäyttöön. Letkusto, jossa imuletkun halkaisija on 160 mm ja nivelvarsisto on koteloitu pintaletkun ulkopuolelle, mahdollistaa korkean ilmavirtauksen ja matalan painehäviön.

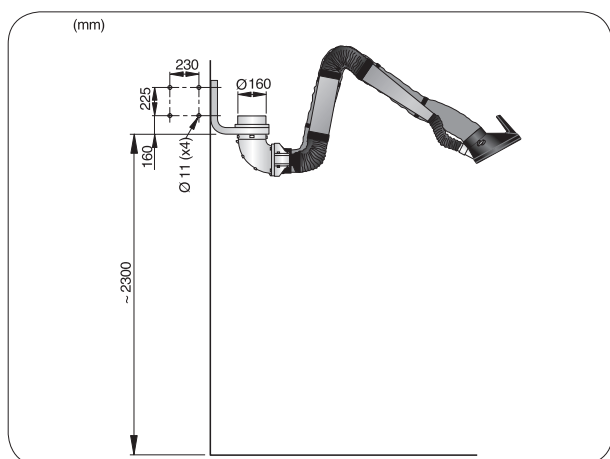
- Tukeva runkokäyrä, jonka kääntösäde on 360°
- Täydellisen tasapainoitettu nivelistö, jonka ansiosta letkuston kohdistaminen on helppoa
- Imuletkun ulkopuolelle koteloitu nivelvarsisto on suojassa pölyltä ja lialta
- Voidaan asentaa seinätelineeseen, jatkokonsoliin tai savun-syöjärataan.
- Voidaan liittää yksittäiseen puhaltimeen tai kanavistoon
- Huuvan muotoilun ansiosta letkusto sieppaa huurut tehokkaasti ja kohinaa madaltuu
- Huuvan sulkupellin ansiosta säästyy energiaa, kun laite ei ole käytössä
- Letku on helppo irrottaa puhdistusta varten.

Letkuston pituudet: _____ 2, 3, 4, 5 m
Letkun halkaisija: _____ Ø160 mm
Suositeltava ilmavirtaus: _____ 900 - 1300 m³/h
Ylin poistoilman lämpötila: _____ +70°C

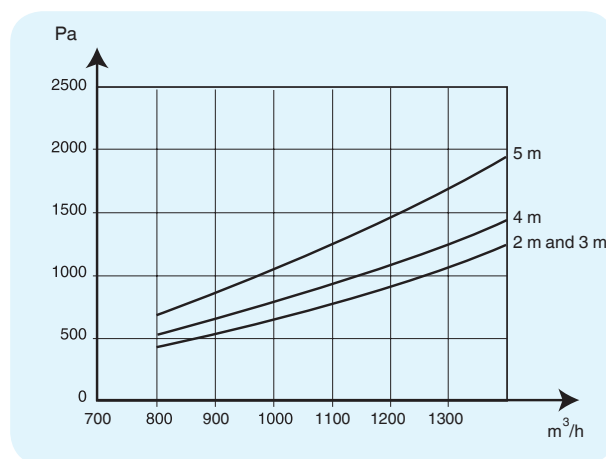
Tuotenumerot:

2 m:	<u>561032</u>
3 m:	<u>561132</u>
4 m:	<u>561232</u>
5 m:	<u>561332</u>

Nederman NEX MD -letkuston mitat



Nederman NEX MD -letkuston painehäviö



Nederman Original

Monipuolinen kohdepoistoletkusto, joka soveltuu kaikkiin kohteisiin



*Kestävään imukartioon
saa lisävarusteena integroidun
valaisimen sekä pölysuojatut käyttö-
kytkimet puhaltimelle ja valolle.*

V = vertikaalinen nivelistö
H = horisontaalinen nivelistö

Nedermanin Original-letkuston patentoitu imukartio takaa optimaalisen sieppauskyvyn ja sen kohdistaminen on helppoa. Letkusto voidaan kiinnittää kattoon, seinään, pöytään tai ulottuvuutta lisäävään konsoliin. Laaja lisälaitevalikoima tarjoaa mahdollisuuden muokata letkustoa kunkin työpisteen tarpeisiin sopivaksi. Original-letkusto on ylivoimainen valinta kohdepoistojärjestelmäksi useimpiin kohteisiin, joissa käyristä, pölystä ja huuruista halutaan päästä vaivattomasti eroon. Kestävään imukartioon on saatavana lisävarusteena integroitu valaisin sekä pölysuojatut käyttökytkimet puhaltimelle/sulkupellille ja valolle.

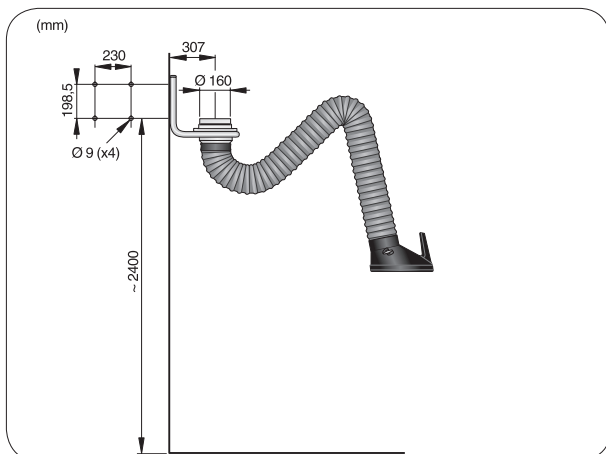
- Tukeva runkokäyrä, joka sallii 360° kääntösaateen
- Liikkuu kaikkiin suuntiin ja on helppo kohdistaa
- Voidaan liittää konsoliin, savunsiöjärataan, jatkopuomiin sekä kiinteään tai liikkuvaan suodatinlaitteistoon
- Voidaan liittää yksittäiseen puhaltimeen tai kanavistoon
- Imukartio on varustettu energiankulutusta säästävällä, kolmeen asentoon lukkiutuvalla sulkupellillä

Letkuston pituudet: _____ 2, 3, 4, 5 m
Imuletkun halkaisija: _____ Ø160 mm
Suositeltava ilmavirta: _____ 700 - 1000 m³/h
Ylin poistoilman lämpötila: _____ +70°C

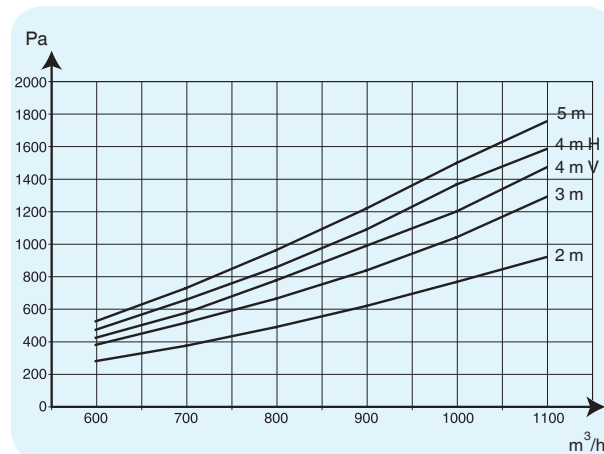
Tuotenumero:

2 m: _____ 554235	4 m H: _____ 554535
3 m: _____ 554335	5 m: _____ 554935
4 m V: _____ 554435	

Nederman Original-letkuston mitat



Nederman Original-letkuston painehäviö



Nederman Teleskooppi

Toimiva ratkaisu ahtaisiin tiloihin



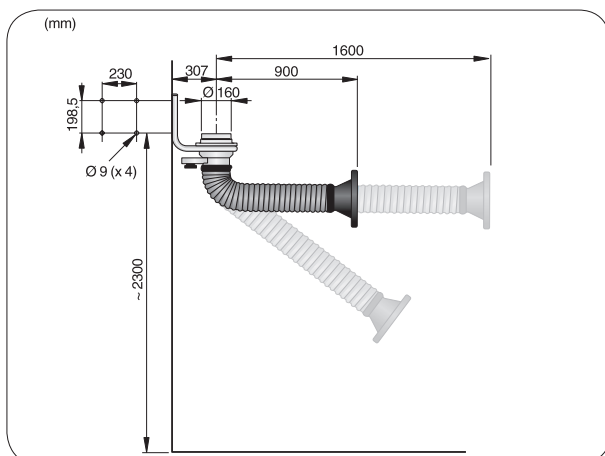
Teleskooppiletkusto on suunniteltu pieniin työtiloihin, joissa syntyy savua, huurua ja pölyä. Helposti kohdistettava letkusto, jonka tyypillisiä käyttökohteita ovat koulujen hitsauskopit sekä teollisuusprosessit, joissa tarvitaan pientä ja helppokäyttöistä letkustoa.

- Tukeva runkokäyrä - kääntösäde 360°
- Liikkuu kaikkiin suuntiin ja on helppo kohdistaa.
- Letkuston nostovoimana on kevenninkela, jonka voimakkuus on portaattomasti säädettävissä.
- Voidaan liittää yksittäiseen puhaltimeen tai kanavistoon.

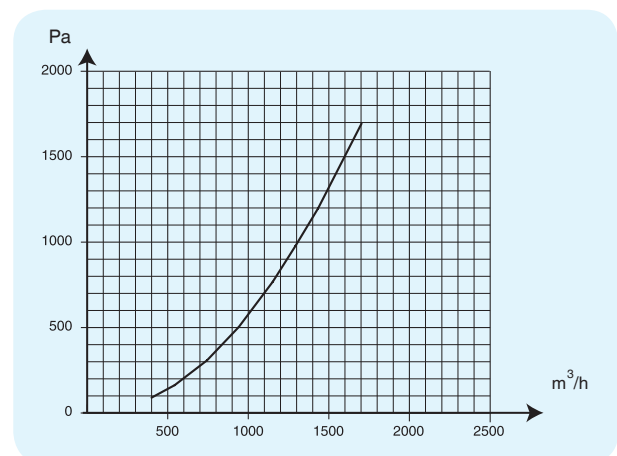
Letkuston pituudet: _____ 0,9 - 1,6 m
Imuletkun halkaisija: _____ Ø160 mm
Suositeltava ilmavirta: _____ 600 - 900 m³/h
Ylin poistoilman lämpötila: _____ +70°C

Tuotenumerot:
Metallisella imukartiolla: _____ 502531
Original-imukartiolla: _____ 502331

Nederman Teleskooppi-letkuston mitat



Nederman Teleskooppi-letkuston painehäviö



Nederman Standard

Letkusto, joka on helppo koota itse



Nederman Standard-letkusto on suunniteltu erityisesti sellaisiin käyttökohteisiin, joissa on satunnaista tarvetta käryn, huurun ja pölyn poistoon. Sopii hyvin esimerkiksi kouluihin ja kevyeen hitsaukseen, hiontaan ja muihin prosesseihin, joissa tarvitaan helposti liikuteltavaa kohdepoistoletkustoa. Letkustoon kuuluu tehokas imukartio ilman sulkupeltiä.

- Letkun kääntösäde 180°
- Liikkuu kaikkiin suuntiin ja helppo asettaa kohdalleen
- Seinäkiinnitysteline integroituna
- Voidaan liittää yksittäiseen puhaltimeen tai kanavistoon
- Sulkupelti saatavana lisävarusteena

Letkuston pituudet: _____ 2, 3 m

Imuletkun halkaisija: _____ 160 mm

Suosittelava ilmavirta: _____ 600 - 900 m³/h

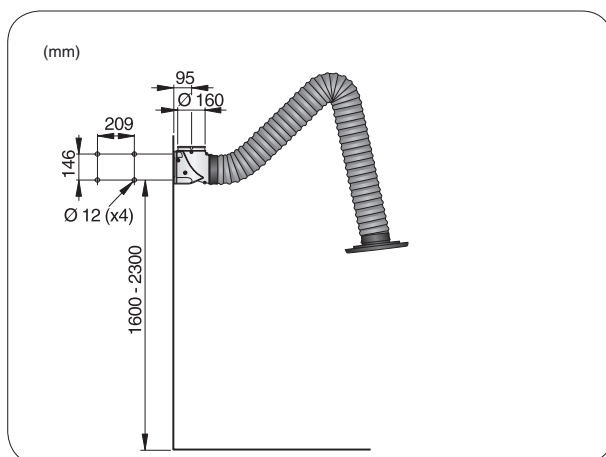
Ylin poistoilman lämpötila: _____ +70°C

Tuotenumerot:

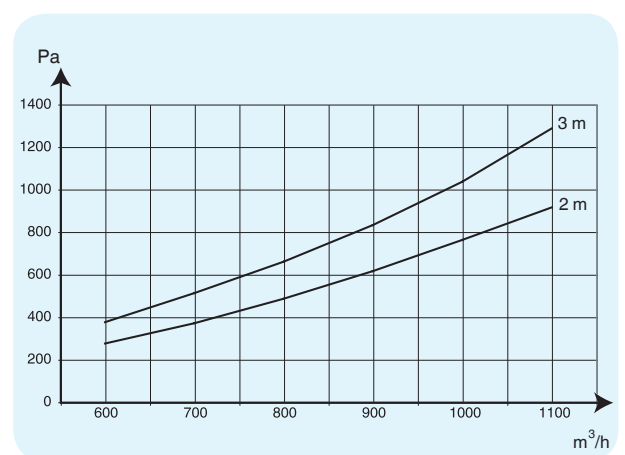
2 m: _____ 500238

3 m: _____ 500338

Nederman Standard-letkustot mitat



Nederman Standard-letkuston painehäviö



Ratkaisuja suurille työskentelyalueille



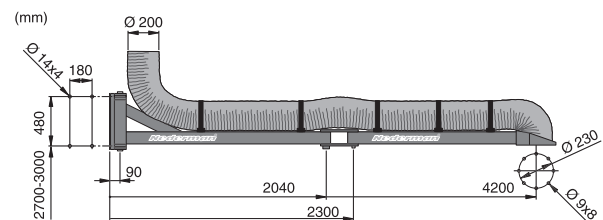
Nederman savunsyöjärata

Nederman liukuvaunu yhdistettynä ALU 150 savunsyöjärataan mahdollistaa letkuston yletymisen pitkiin työkohteisiin ja laajalle työskentelyalueelle. Useimmat Nederman kohdepoistoletkut voidaan yhdistää liukuvaunuun suoraan kiinnityslaipastaan.



Nederman kohdepoistopuomi

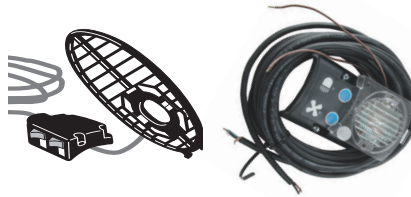
Nederman kohdepoistopuomi antaa letkustolle lisäulottuvuutta jopa 4,2 m. Nederman-letkusto voidaan liittää puomiin suoraan asennuslaipastaan. Puomin letkun halkaisija on 200 mm, mikä varmistaa suuret ilmavirrat.



Lisävarusteet



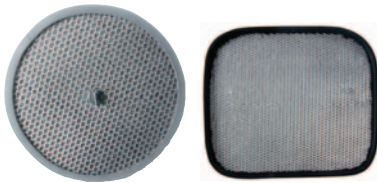
Kiinnitystelineet ja konsolit



Kohdevalot/ käyttökytkimet



Käyttökytkimet



Kipinäsuojat



Metalli-imukartio sulkupellillä



Äänenvaimennin



Puhallinohjaus manuaalinen ja automaattinen



Moottoroidut sulkupellit manuaaliset ja automaattiset



Puhaltimet

Lisätietoja osoitteesta www.nederman.fi

	Tuotenro	NEX HD	NEX MD	Original	Teleskooppi	Standard
Kiinnitysteline 2 ja 3 m letkustolle	372215	●	●			
Kiinnitysteline 4 ja 5 m letkustolle	372722	●	●			
Konsoli, 1 m	512732	●	●			
Konsoli, 2 m	512832	●	●			
Seinäkiinnitystelineet	550635			●	●	
Konsoli, 1	550735			●	●	
Konsoli, 2 m	550835			●	●	
Käyttökytkin 24V, 20W, Original-imukartio	551235			●	●	
Käyttökytkin 24V, 20W, metalli-imukartio	507435			●	●	
Käyttökytkin kohdevalolle&puhaltimelle, 24V, 20W	512432	●				
Käyttökytkin kohdevalolle&puhaltimelle, 24V, 20W	554635		●			
Puhaltimen käyttökytkin	512532	●				
Puhaltimen käyttökytkin, metalli-imukartio	371080			●	●	
Kipinäsuoja, Original-imukartio	551335		●	●	●	
Kipinäsuoja, metalli-imukartio	373118			●	●	
Kipinäsuoja	512632	●				
Metalli-imukartio sulkupellillä	321542			●	●	
Sulkupelti	500438					●
Puhaltimen äänenvaimennin	502126 502626	●	●	●	●	
Äänenvaimentimen seinäkiinnitysteline	343089	Sopii kaikkiin letkustomalleihin 502126				

Kohdepoistoratkaisuja työpisteistä koko teollisuuslaitoksen kattaviin järjestelmiin

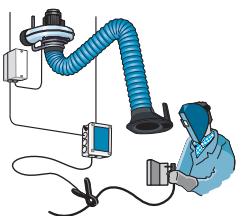


Korkealaatuiset Nederman-tuotteet ovat käytännöllisiä ja kustannustehokkaita. Nederman-kohdepoistolaiteiston saa myös valmiina kokonaisuutena, johon sisältyy letkusto, puhallin sekä käyttö-/suojakytkin.

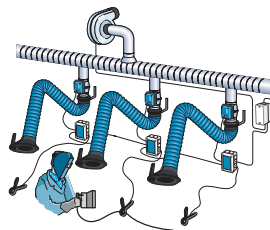
Teemme työympäristön kohdepoistojärjestelmäsuunnitelmia avaimet-käteen -periaatteella yksilöllisesti, asiakkaan tarpeet huomioiden.

Palvelumme sisältää laitemyynnin ohella neuvonnan, asiantuntijapalvelun, laiteasennukset sekä huollon.

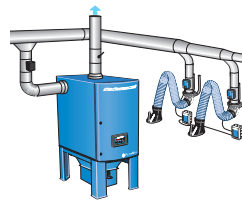
Koko maan kattavan huoltoverkostomme palvelu ulottuu kaikkiin kohteisiin. Nederman-laitteistojen huolto-ohjelmat suunnitellaan asiakkaan tarpeisiin sopiviksi asennustöistä huoltosopimuksiin.



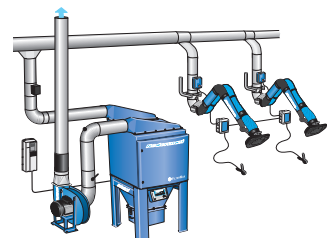
Letkusto, jossa on automaattinen puhallinohjaus, liitettyä suoraan puhalttimeen. Sopii yksittäisiin työpisteisiin.



Letkustot, joilla on yhteinen puhallin, liitettyä kanavistoon. Automaattinen puhaltimen käynnistys/pysäytys sekä sulkupeltien hallinta.



Kompakti kohdepoistojärjestelmä pieniin työpajoihin. Letkustot on liitetty suodattimeen, mikä takaa puhtaan ilman työtilaan. Automatisoidut sulkupellit säästävät energiaa.



Kohdepoistojärjestelmä suurempiin konepajoihin. Letkustot on liitetty tehokkaaseen keskuspuhalttimeen ja suodattimeen. Automatisoidut sulkupellit säästävät energiaa.

Nederman-kohdepoistoratkaisut

Nedermanilla on laaja tuotevalikoima ja kattavat järjestelmävaihtoehdot.

Lisätietoja Nederman-tuotteista osoitteesta www.nederman.fi

tai maahantuojaalta, Tecalemit Environment Oy:lta, puh. 029 006 270.

Kohdepoistoletkustot



Pakokaasunpoistojärjestelmät



Puhaltimet



Suodattimet



Keskus- ja kiinteät suodatinjärjestelmät



Liikuteltavat suodattimet



Puhdistusvälineet



Letku- ja kaapelikelat



www.nederman.fi