

Nederman



Producten die de werkomgeving verbeteren, de impact op het milieu verkleinen en de efficiëntie op de werkvloer verhogen.

Welkom bij Nederman!

Dit is onze nieuwe productcatalogus met onze standaardproducten. We hopen dat het een praktisch referentiedocument en een inspiratiegids zal zijn voor een betere werkomgeving. Onze oplossingen en producten kunnen ingezet worden om een merkbare verbetering te realiseren wat betreft productie-efficiëntie en productkwaliteit.

Reeds meer dan 60 jaar ontwikkelt Nederman milieuvriendelijke producten en oplossingen ter bescherming van de werkomgeving tegen schadelijke stofdeeltjes, gassen, rook,...

Nederman is een wereldleider op het gebied van industriële luchtfiltratie. Vele van onze producten en systemen zijn baanbrekend in industriële sectoren zoals de metaalconstructie, automobielsector, fabricage van composieten, voedingsindustrie, chemische en farmaceutische industrie, houtbewerking, ... en vele andere.

De Nederman service omvat een totaalpakket gaande van ontwerp en planning tot installatie, service en onderhoud. We verkopen via dochterondernemingen in 29 landen en verdelers in meer dan 30 landen. Nederman heeft zijn eigen productie- en assemblagefaciliteiten in Europa, Noord-Amerika en Azië. De Nederman Groep is genoteerd op Nasdaq OMX Stockholm.

Op de Nederman website www.nederman.com vindt u meer informatie over onze producten en oplossingen. Hier kan u tevens ondersteuning vragen, vervangonderdelen zoeken en al onze contactgegevens vinden. Nederman is gecertificeerd conform ISO 9001 en ISO 14001.

VISION

To be the global leader of competence in solutions for eco-efficient production.

MISSION

With a unique knowledge base in applications, products and systems contribute to efficient production, environmental benefits and safer workspaces.

NEDERMAN COMPLETE OPLOSSINGEN

Lassen, snijden en stralen4-5
 Autoherstelplaatsen6-7
 Geautomatiseerde metaalconstructie8-9
 Plastic- en composietverwerking10-11
 Gieterijen12-13
 Houtverwerkingsindustrie14-15
 Nederman Onderhoud en Onderdelen 16

17-46

FILTERSYSTEMEN

FS Filter Zakkenfilters type FS 19
 FD Filter Zakkenfilters type FD 20
 Warmtewisselaar KU koelers 21
 Warmtewisselaar KS koelers 22
 NFPZ3000 23
 NFSZ3000 24
 NFKZ3000 25
 FMK cassettefilters 26
 FMC patronenfilters 27-31
 AUTO M-Z schudfilters32-33
 MJB/MJC/cyclofilters 34
 MFS modulair filtersysteem 35
 FilterMax C2536-37
 FilterMax F38-39
 FilterMax DF40-41
 NOM 442
 NOM 1143
 NOM 18 en 2844
 NOM 11245
 Vervangonderdelen 46

47-54

MOBIELE FILTERS

WeldFilters C10 en C20 49
 FilterCart50-51
 FilterBox52-53
 Vervangonderdelen 54

55-86

VENTILATOREN

Waaiers 57
 Combifab-F58-59
 Combifab-F geluiddempende
 omkasting60-61
 F40 D05 / D04 afmetingen62-63
 F56 en F40 BV afmetingen64-65
 F56 D05 / D04 afmetingen 66-67
 F40 en F56 BW09 afmetingen 68
 Combifab-F ventilatorcurven70-79
 RFA randstrookventilatoren80-81
 Ventilatoren, N-serie82
 Draagbare ventilatoren83
 Handbediende ventilatorstarters,
 ventilatorschakelaars, transformatoren 84
 Gemotoriseerde regelkleppen,
 ventilatorregelaars85
 Accessoires86

87-96

**AFZUIGARMEN
LASEN SLIJPTAFELS**

Afzuigarm Standard, Telescopic 89
 Afzuigarm Original, Original CR 90
 Afzuigarm NEX MD, NEX HD 91
 Verlengarm 92
 Rookafzuiging op rail, Carrosserie-afzuigarm.. 93
 Windscreen afzuigarm, afzuigarmen voor
 explosiegevaarlijke omgevingen 94
 Las- en slijptafel 95
 Accessoires, vervangonderdelen 96

97-102

**BENCH TOP
AFZUIGSYSTEMEN**

Bench Top afzuigsystemen 98
 Bench Top afzuigkits 99
 Bench Top afzuigarmen 100
 Accessoires 101
 N3 ventilator- en filterpatroon,
 vervangonderdelen 102

103-110

MATERIAALAFSCHEIDING

Cycloon NC-type 0500-2500
 Cycloon NHC-type 315-630 104
 Roterende sluis NRSZ 10-Q, NRS 105-106
 Afscheiders 106
 Roterende sluis NRSZ, NRS3 107-109
 CARZ terugslagklep 110

111-122

MACHINING

Brekers voor metaalspanen 112
 Verticale spanencentrifuge VD40,
 Horizontale spanencentrifuges HD 113
 Olieafscheider HM 114
 Conveyors voor metalen
 spanen en schroot 115
 Spanenverwerkingssystemen 116
 Briketmachine voor metaalspanen 117
 Koelmiddelfiltratiesystemen 118-120
 Vacuümfilter 121
 Accessoires 122

123-126

AFSLUITKLEPPEN

SBAS-afsluitklep 124
 Afsluitkleppen SBMS, NFES,
 gedeelde afsluitklep 125
 Gemotoriseerde kleppen, transformatoren 126

127-132

BUISSYSTEMEN

Opgerolde rand 128
 QF buissystemen 129-132

133-136

SLANGEN

Zuigslang 134-136

137-166

HOOGVACUÛM

Mobiele stofafscheiders 139-143
 Compacte stofafscheiders 144-146
 Stationair draaiende systemen,
 Vacuümunit VAC 147
 Hoogvacuümunits RBU & C-PAK 148
 Hoogvacuüm Flexfilters,
 Voorafscheiders, Starters 149-151
 Accessoires 152-159
 Hoogvacuüm leidingsysteem 160-162
 Hoogvacuüm kleppen 163-165
 Vervangonderdelen 166

167-170

**STOFVRIJ
ZANDSTRALEN**

Vacuümstraler SB 750 168
 Vacuümstraler Ab418/Bb418,
 Ab460/Bb460 169
 Vervangonderdelen 170

171-184

UITLAATGASAFZUIGING

Enkelvoudige uitlaatgasafzuigunits 173
 Slanghaspel voor uitlaatgassen 174-175
 Accessoires, slanghaspels voor
 uitlaatgassen 176
 Afzuigrail 177
 Verlengarm 178
 Lifter 179
 Mondstukken 180-181
 Uitlaatgasafzuigslangen 182
 Accessoires, afzuigslangen 183
 Vervangonderdelen 184

185-204

**SLANG EN
KABELHASPELS**

Slanghaspels 188-197
 Kabelhaspels 198-200
 Lifter 201
 Toebehoren 202-203
 Vervangonderdelen 204

205-210

OLIEVERDEELSYSTEMEN

Pneumatische pompen 206-207
 Handpompen 207
 Debietmeters en verdeelpistolen 208
 Mobiele units 209
 Complete oplossingen 210

211-212

WERKPLAATSAFSCHEMING

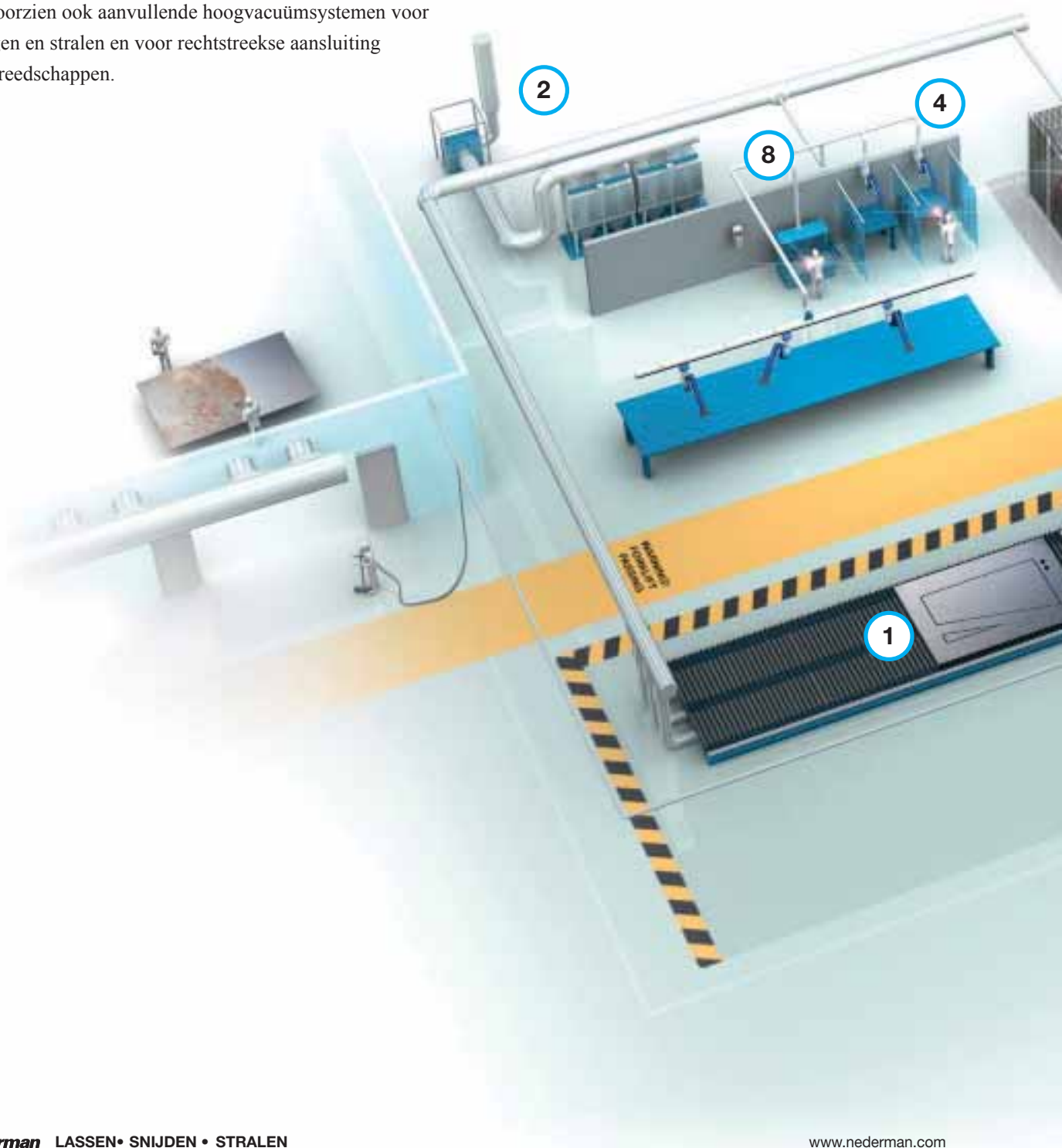
Gordijnen 212

NEDERMAN COMPLETE OPLOSSINGEN

Complete oplossingen voor lassen snijden en stralen

Nederman biedt complete oplossingen zodat een goede en optimale werkomgeving gevormd wordt voor metaalproductie, lassen, plasmasnijden en stralen. Het gamma omvat alles, van kleine mobiele filterunits tot complete systemen met hoge capaciteit.

We voorzien ook aanvullende hoogvacuümsystemen voor reinigen en stralen en voor rechtstreekse aansluiting op gereedschappen.



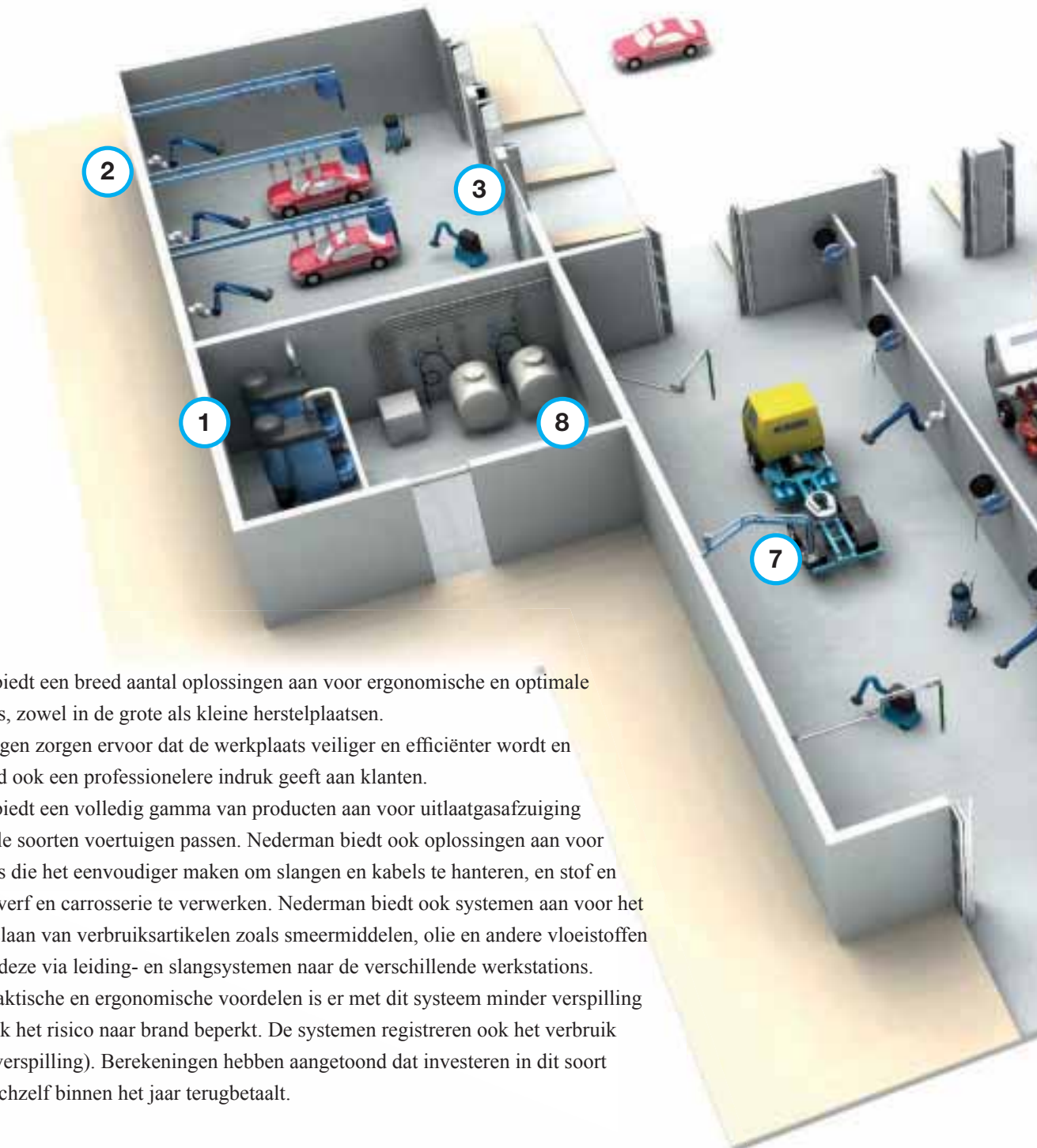


1. Voor thermisch snijden (plasma, laser, gas) worden de dampen rechtstreeks weggezogen aan de tafel.
2. Filter aangesloten op snijtafel, handmatige en geautomatiseerde werkstations.
3. Mobiele straalmachine met filter voor het activeren van stofvrij stralen en recuperatie van zandstraalkorrels.
4. Afzuigarmen aangesloten op een centrale filter.
5. Geïntegreerde afzuiging op lastoorts en aangesloten op een draagbaar of centraal filtersysteem.
6. Afzuigkap voor het opvangen van lasdampen van lasrobot. Kan ook via een geïntegreerde afzuiging in de de lastoorts.
7. Stationaire hoogvacuümafzuiging.
8. Het slijpen en lassen kan uitgevoerd worden op werktafels met ingebouwde afzuiging.

SNEL ZOEKEN

Filters voor lasdampen/rook bij thermisch snijden..... pagina's 27-31, 36-40
 Ventilatoren..... pagina's 55-86
 Stofvrije reiniging..... pagina's 167-170
 Stationair hoog hoogvacuümsysteem.....pagina 147
 Afzuigarmen pagina's 87-96
 Afzuiging, lasrobot.....pagina 152
 Geïntegreerde afzuiging op lastoortspagina 152
 Reinigingssystemen pagina 154-156

Complete oplossingen voor autoherstelplaatsen

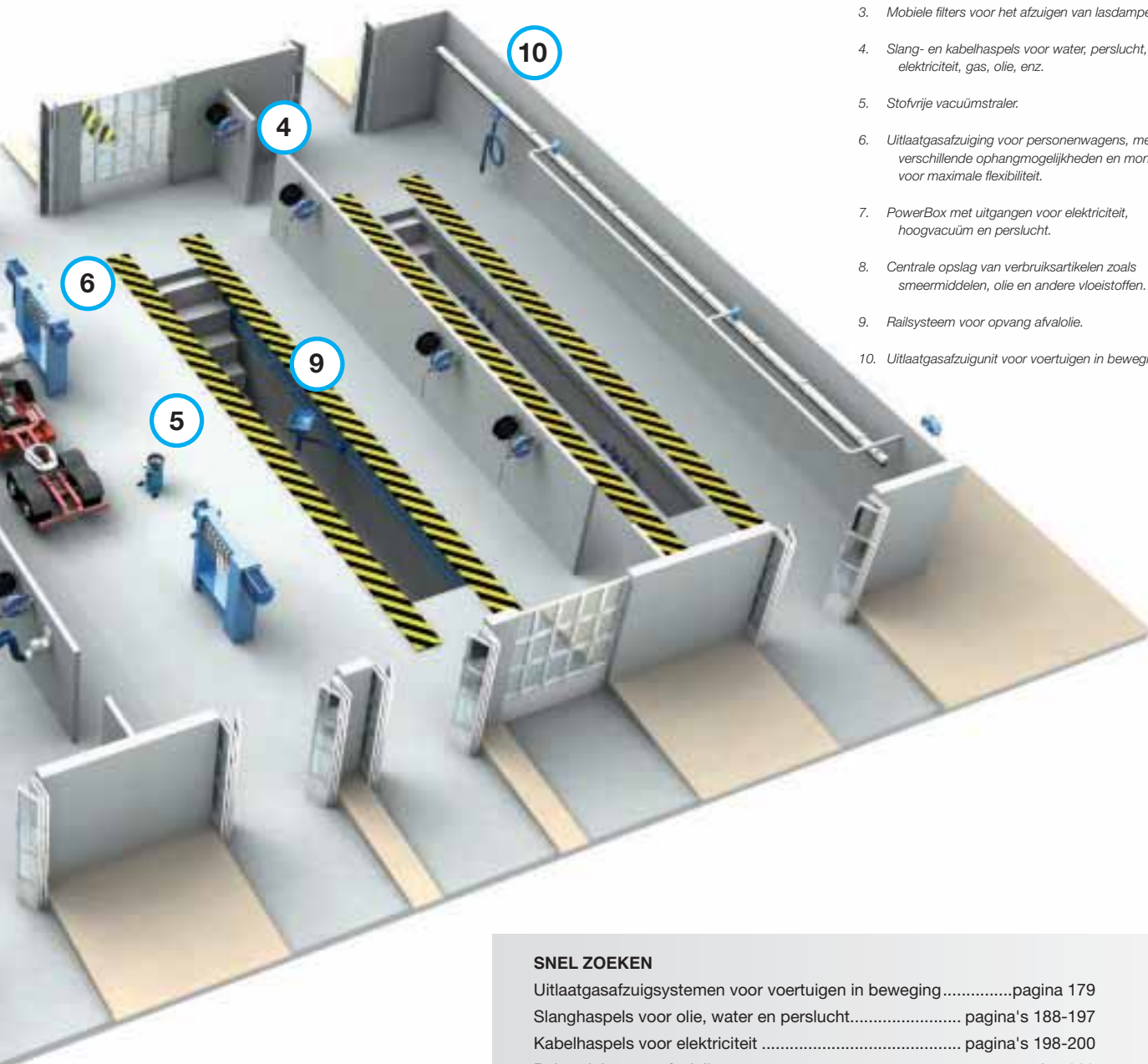


Nederman biedt een breed aantal oplossingen aan voor ergonomische en optimale werkstations, zowel in de grote als kleine herstelplaatsen.

De oplossingen zorgen ervoor dat de werkplaats veiliger en efficiënter wordt en tegelijkertijd ook een professionelere indruk geeft aan klanten.

Nederman biedt een volledig gamma van producten aan voor uitlaatgasafzuiging welke op alle soorten voertuigen passen. Nederman biedt ook oplossingen aan voor werkstations die het eenvoudiger maken om slangen en kabels te hanteren, en stof en gassen van verf en carrosserie te verwerken. Nederman biedt ook systemen aan voor het centraal opslaan van verbruiksartikelen zoals smeermiddelen, olie en andere vloeistoffen en verdeelt deze via leiding- en slangsystemen naar de verschillende werkstations.

Naast de praktische en ergonomische voordelen is er met dit systeem minder verspilling en wordt ook het risico naar brand beperkt. De systemen registreren ook het verbruik en verlies (verspilling). Berekeningen hebben aangetoond dat investeren in dit soort systemen zichzelf binnen het jaar terugbetaalt.



1. Stationaire hoogvacuümsystemen voor het afzuigen van lasdampen, slijpstof e.a. deeltjes.
2. Flexibele afzuigarmen.
3. Mobiele filters voor het afzuigen van lasdampen.
4. Slang- en kabelhaspels voor water, perslucht, elektriciteit, gas, olie, enz.
5. Stofvrije vacuümstraler.
6. Uitlaatgasafzuiging voor personenwagens, met verschillende ophangmogelijkheden en mondstukken voor maximale flexibiliteit.
7. PowerBox met uitgangen voor elektriciteit, hoogvacuüm en perslucht.
8. Centrale opslag van verbruiksartikelen zoals smeermiddelen, olie en andere vloeistoffen.
9. Railsysteem voor opvang afvalolie.
10. Uitlaatgasafzuigunit voor voertuigen in beweging.

SNEL ZOEKEN

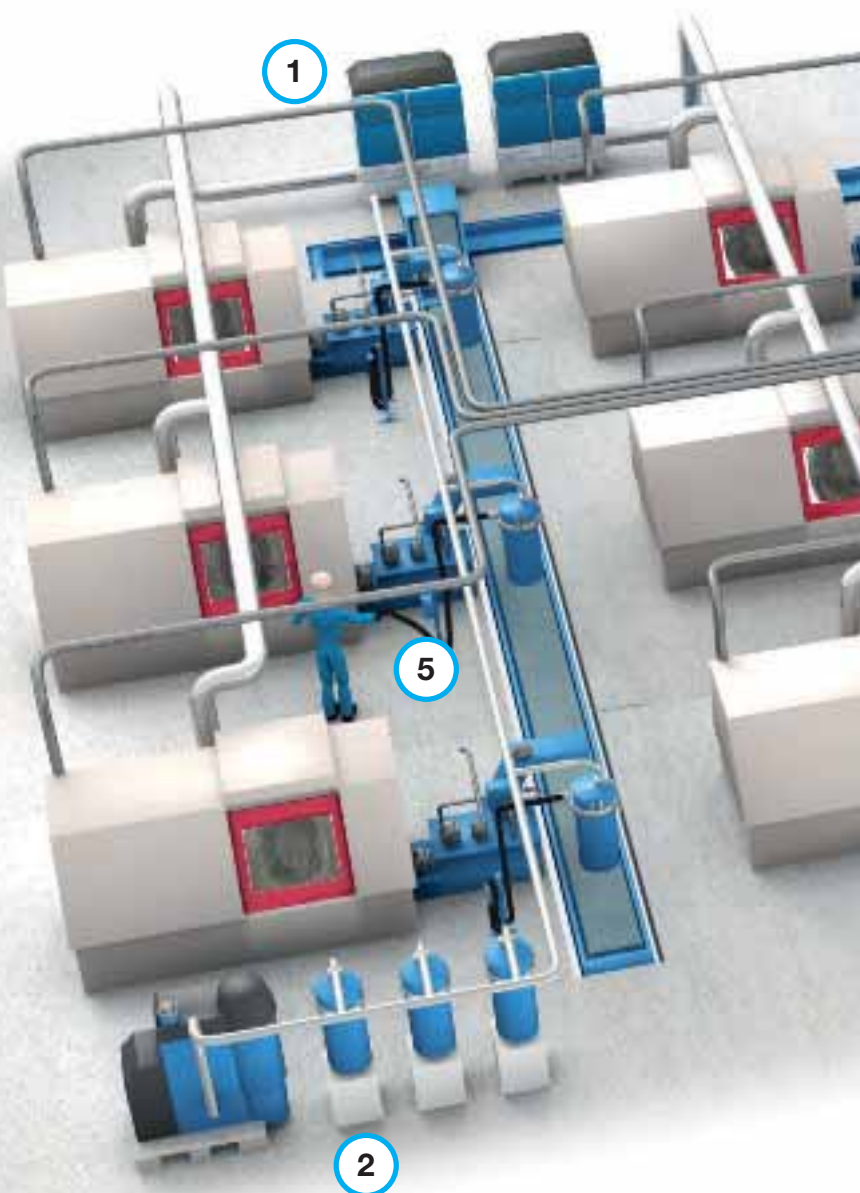
Uitlaatgasafzuigsystemen voor voertuigen in beweging.....pagina 179
 Slanghaspels voor olie, water en perslucht..... pagina's 188-197
 Kabelhaspels voor elektriciteit pagina's 198-200
 Behandelen van afvalolie.....pagina 209
 Oliemeters/olieverdeelunits pagina 208
 Oliepompenpagina 206
 Mobiele afzuigunits voor lasdampen..... pagina's 47-54
 PowerBox/PowerArm.....pagina 153
 Uitlaatgasafzuigunits, stationair pagina's 171-184
 Stofvrij stralen..... pagina's 167-170

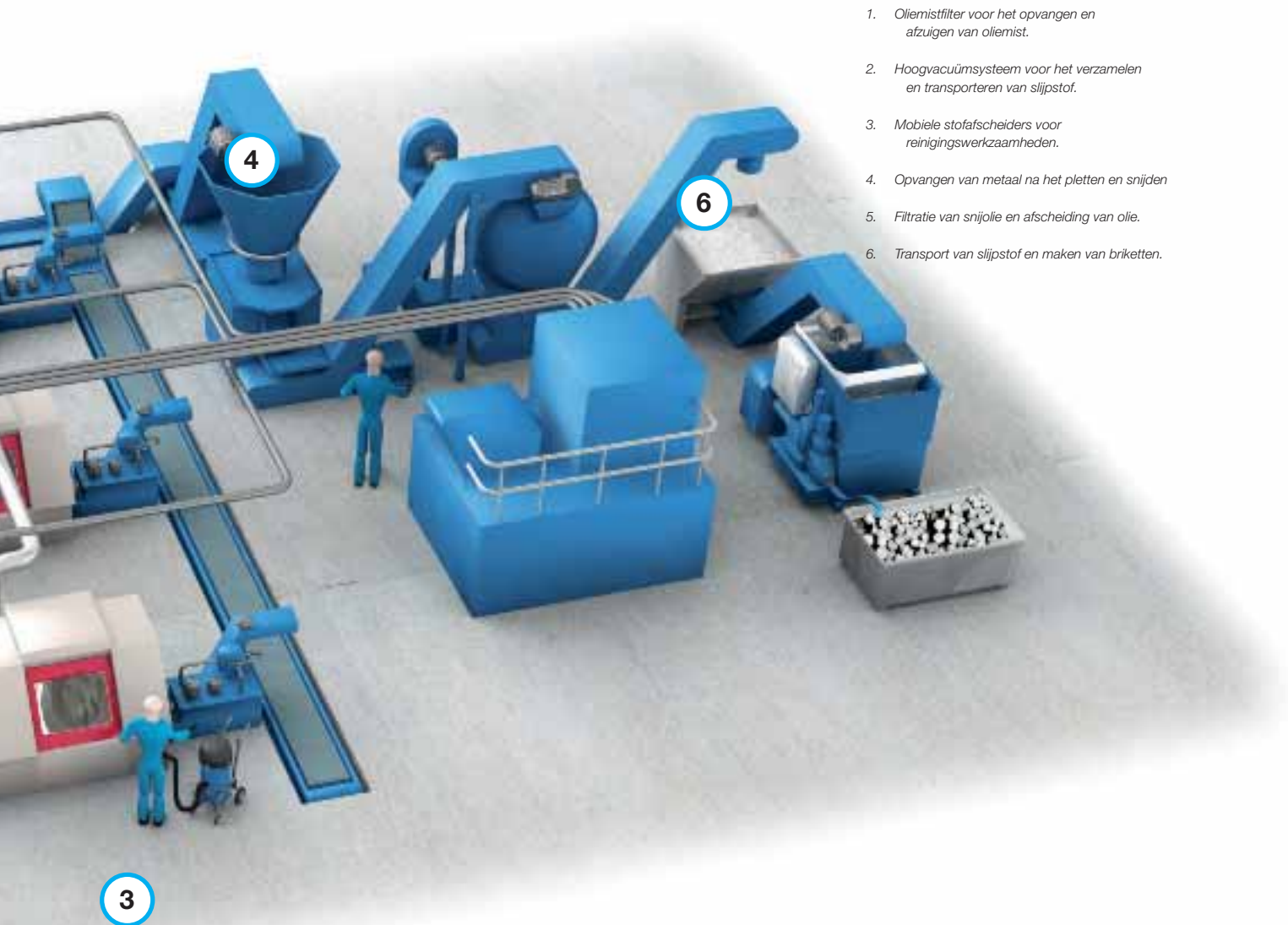
NEDERMAN COMPLETE OPLOSSINGEN

Complete oplossingen voor geautomatiseerde metaalproductie

Nederman biedt producten en systemen aan die bijdragen tot een goede werkomgeving, een optimale productie en een hoge kwaliteit wat betreft draaien, frezen, boren en snijden. Wanneer metalen mechanisch bewerkt worden, worden afvalproducten geproduceerd in de vorm van slijpstof dat zich, in de processen, mengt met de snijvloeistof of koelvoeistof. Wanneer de materialen aan hoge temperaturen worden bewerkt kan zich ook oliemist vormen, wat gevaarlijk is voor de gezondheid en aanleiding kan geven tot vuile oppervlakken of schade aan elektronica.

Dankzij de oplossingen van Nederman is het mogelijk om afvalproducten te verzamelen en de snij- of koelvoeistof te scheiden van het slijpstof dat zich vormt wanneer het metaal wordt verwerkt rechtstreeks aan de werkstations. Het afval kan vervolgens opgevangen worden, tot briketten worden geperst en verkocht worden voor recyclage. Ook snijolie kan hergebruikt worden, zo worden kosten bespaart en krijgt u een beter gebruik van de middelen. Nederman recyclage-oplossingen bieden zodoende kostenbesparingen terwijl ze de impact op het milieu beperken.





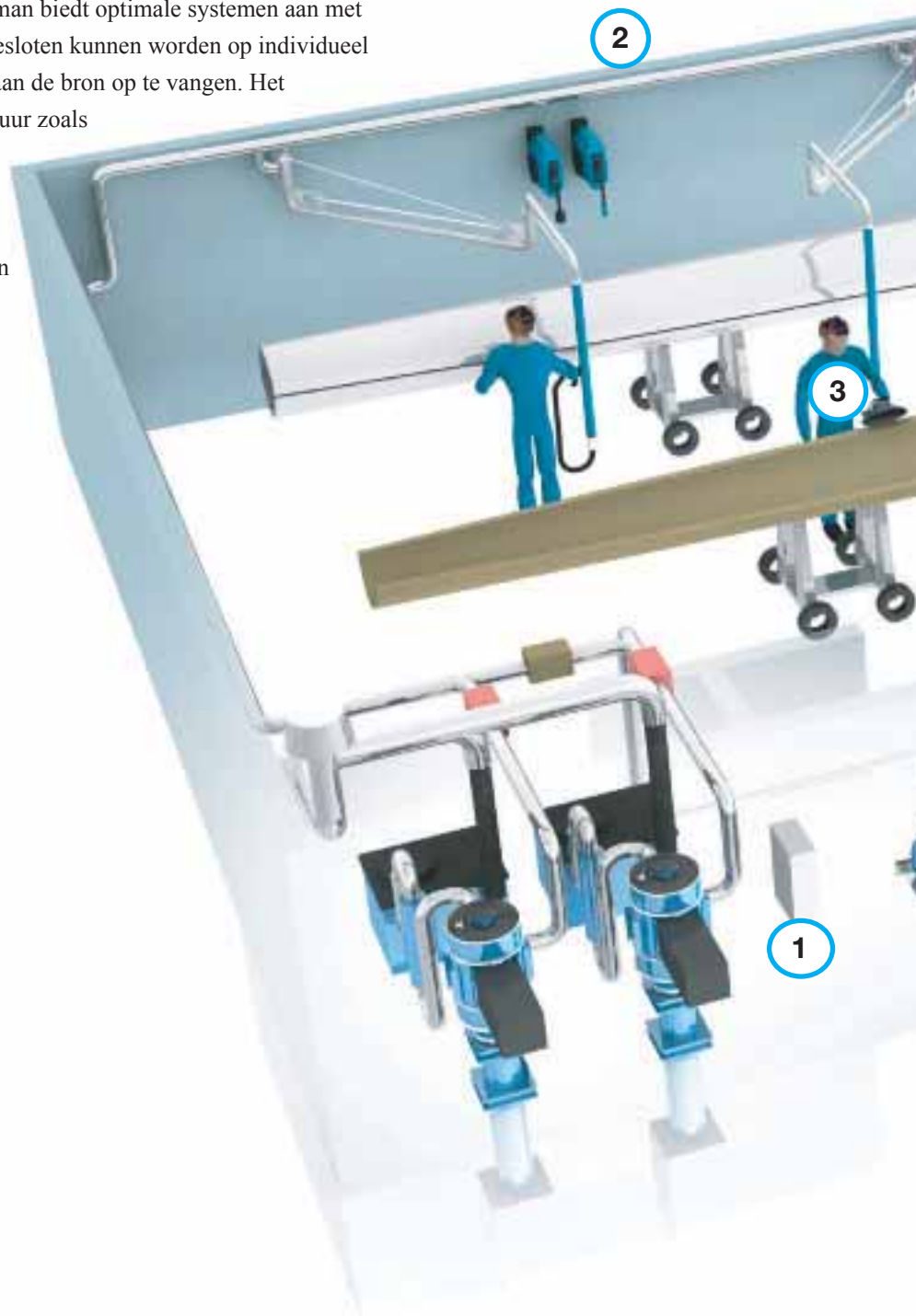
1. Oliemistfilter voor het opvangen en afzuigen van oliemist.
2. Hoogvacuümsysteem voor het verzamelen en transporteren van slijpstof.
3. Mobiele stofafscidders voor reinigingswerkzaamheden.
4. Opvangen van metaal na het pletten en snijden
5. Filtratie van snijolie en afscheiding van olie.
6. Transport van slijpstof en maken van briketten.

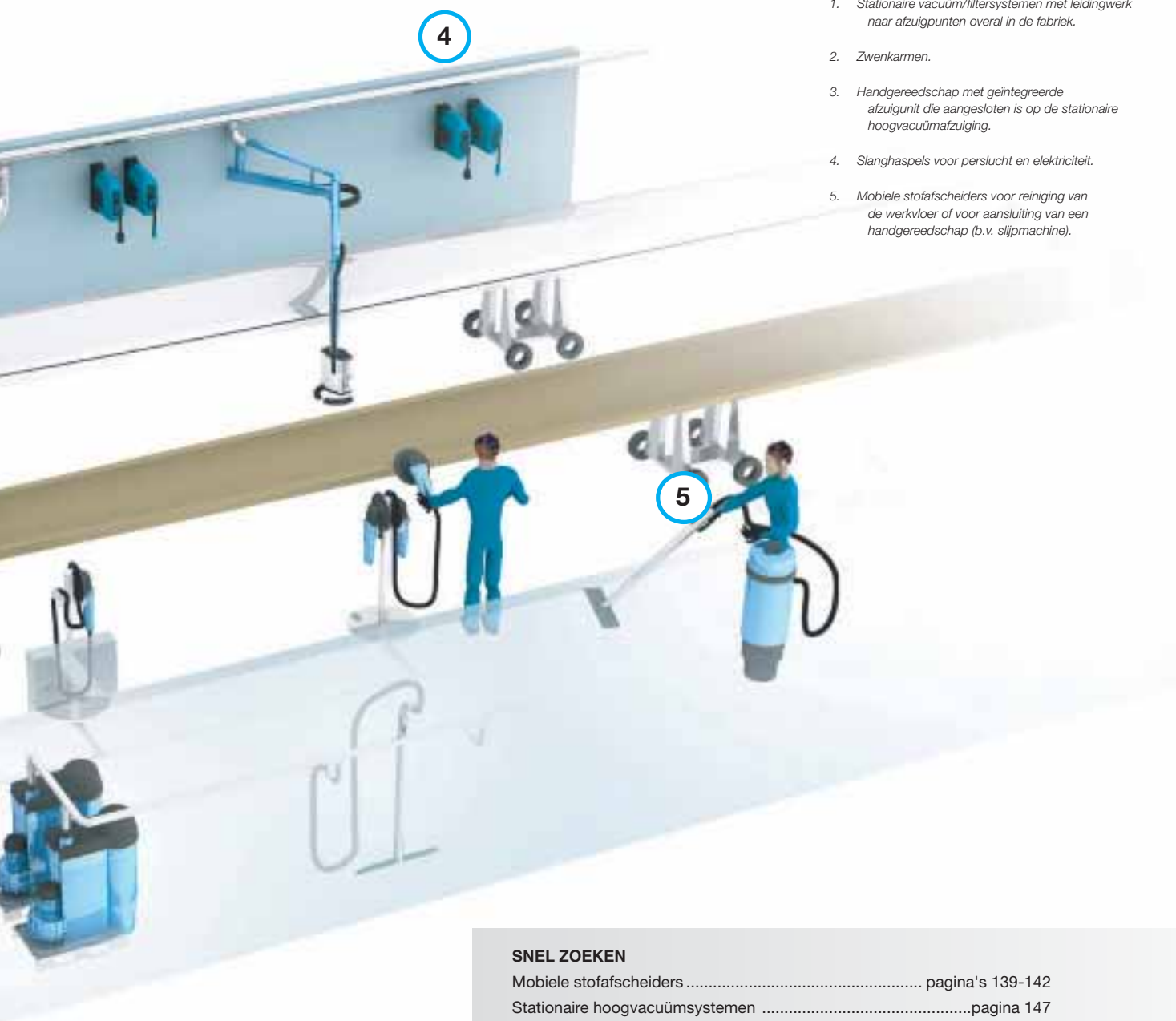
SNEL ZOEKEN

Machining producten pages 111-122
 Oliemistfilters pagina's 42-45
 Mobiele stofafscidders pagina's 139-142
 Reinigingsapparatuur pagina's 154-156
 Stationair hoogvacuümsysteem pagina 147
 Zuigslangen pagina's 157-158

Complete oplossingen voor plastic- en composietverwerking

Steeds vaker worden geavanceerde producten vervaardigd aan de hand van composieten die voornamelijk gebaseerd zijn op plastic, aluminium, glas- en koolstofvezel. Het behandelen van de deeltjes die geproduceerd worden door deze materialen optimaal te verwerken, is zeer belangrijk voor de productiviteit, de kwaliteit en de werkomgeving. Nederman biedt optimale systemen aan met kleine en flexibele toepassingen die aangesloten kunnen worden op individueel gereedschap om de deeltjes rechtstreeks aan de bron op te vangen. Het aanbod wordt aangevuld met hulpapparatuur zoals kabelhouders, ophangsystemen en armen, die zorgen voor een eenvoudig en ergonomisch gebruik. Nederman levert ook geavanceerde filters en opvangbakken en systemen voor het hanteren van ontvlambare en explosieve stoffen.





1. Stationaire vacuüm/filtersystemen met leidingwerk naar afzuigpunten overal in de fabriek.
2. Zwenkarmen.
3. Handgereedschap met geïntegreerde afzuigunit die aangesloten is op de stationaire hoogvacuümafzuiging.
4. Slanghaspels voor perslucht en elektriciteit.
5. Mobiele stofafscijders voor reiniging van de werkvloer of voor aansluiting van een handgereedschap (b.v. slijpmachine).

SNEL ZOEKEN

Mobiele stofafscijders pagina's 139-142

Stationaire hoogvacuümsystemenpagina 147

Reinigingssystemen pagina 154-156

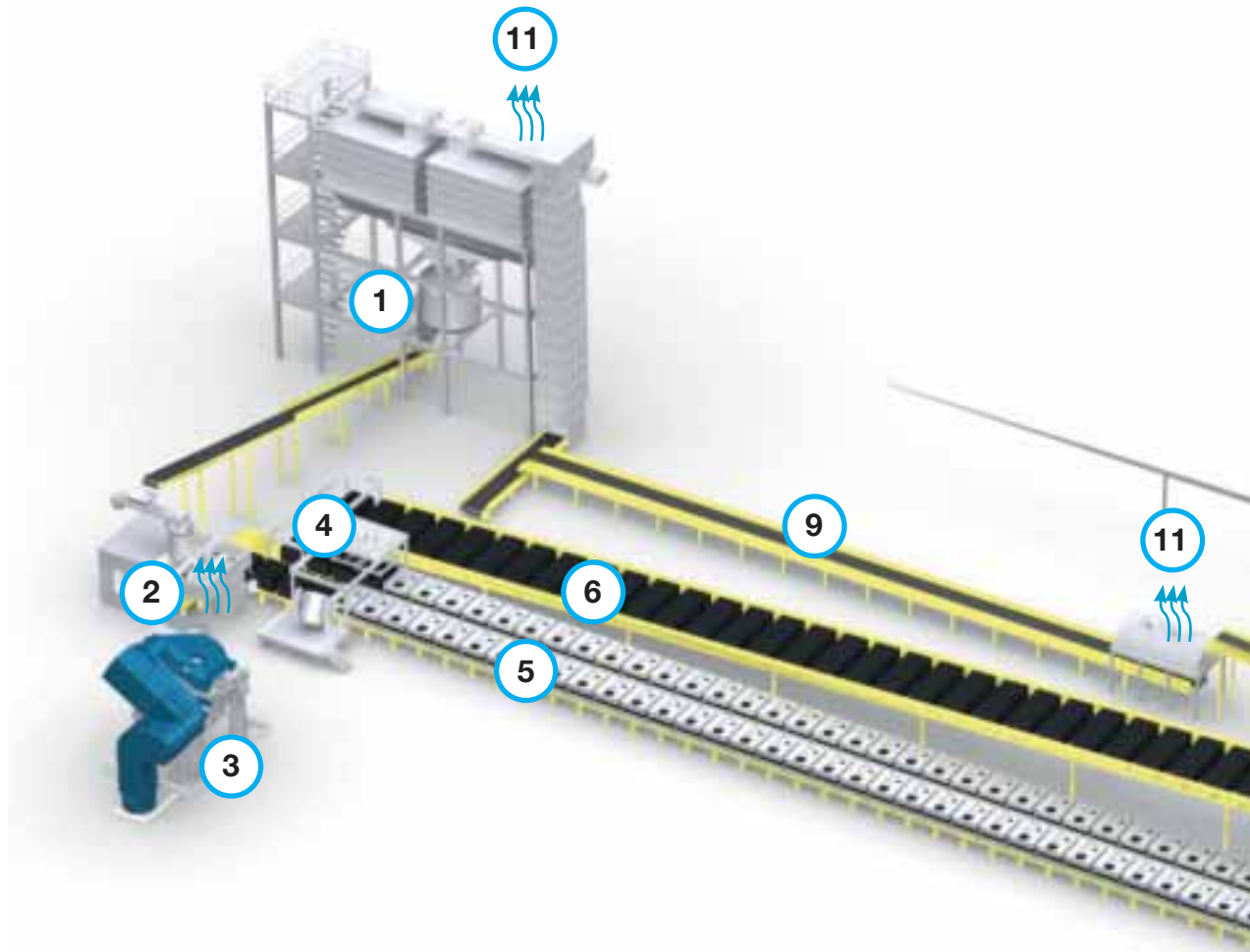
Geïntegreerde afzuiging voor slijpstof.....pagina 152

Zwenkarmen.....pagina 153

Slanghaspels pagina's 188-197

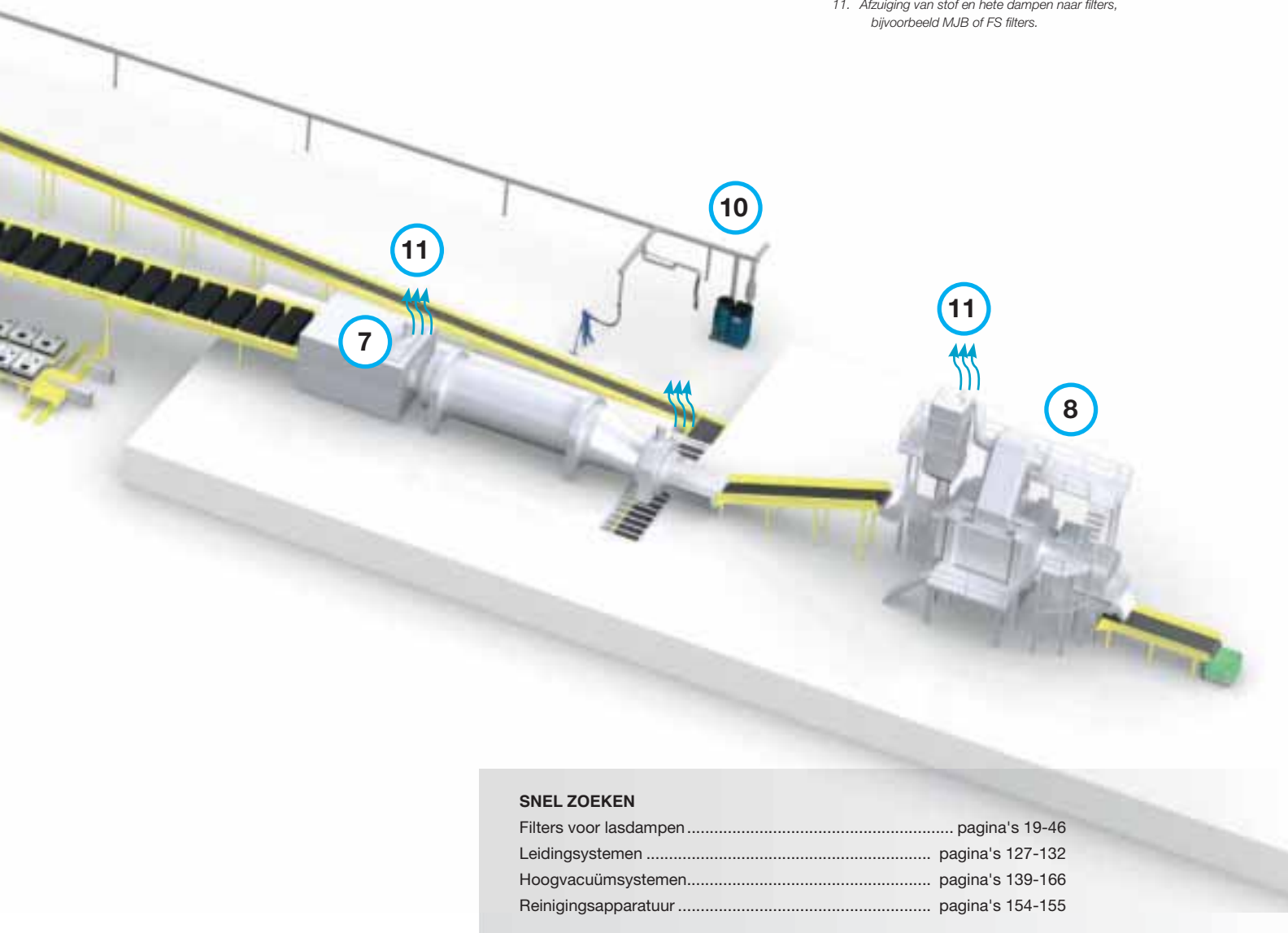
Kabelhaspels pagina's 198-200

Complete oplossingen voor gieterijen



Nederman biedt een breed aantal oplossingen aan voor gieterijen en smelterijen. Dit omvat grote filtersystemen voor gassen en voor het opvangen van gietzand, met aanvullende oplossingen voor hoogvacuümafzuiging, stralen van gietmateriaal en reiniging. Tot het aanbod van Nederman behoort alles, van individuele producten tot complete installaties, waarbij we de verantwoordelijkheid dragen voor het ontwerp, de implementatie en inbedrijfstelling. We bieden tevens doorlopende ondersteuning.

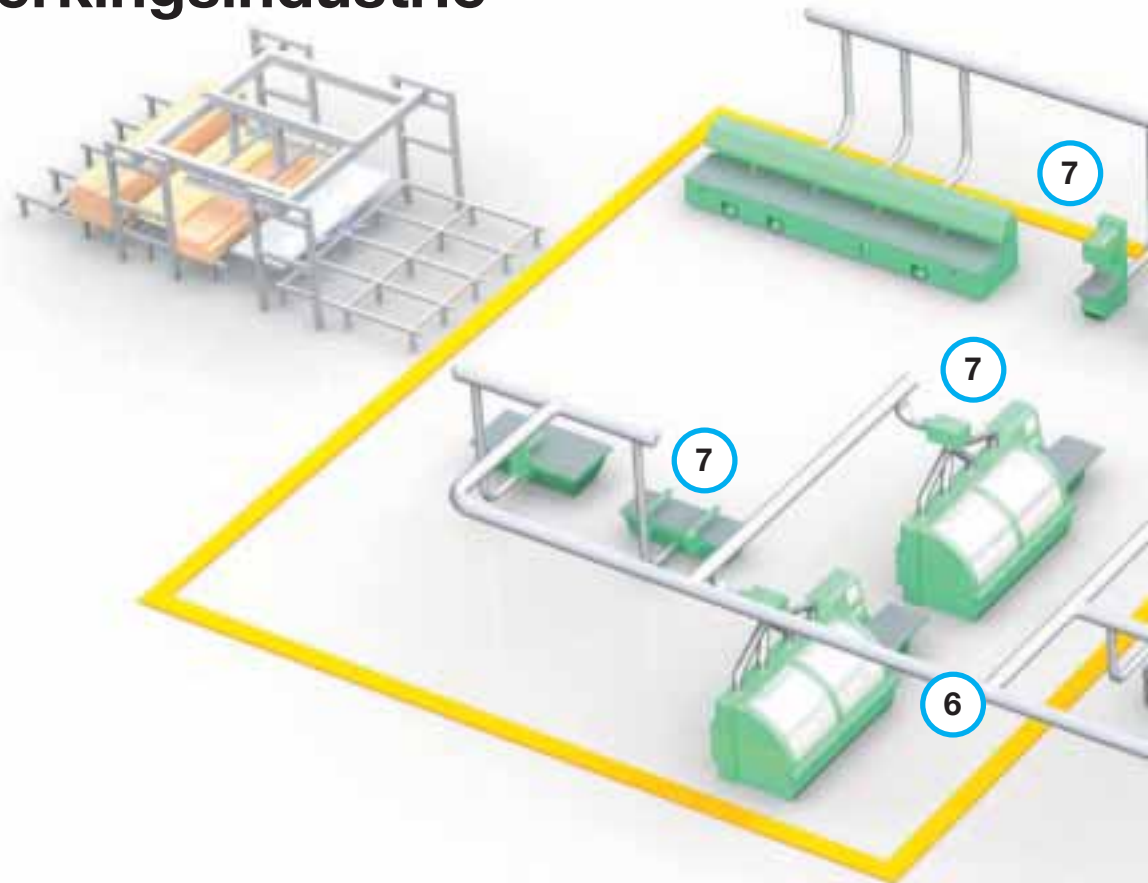
1. Zandbereiding.
2. Gieten van stukken
3. Afzuiging van hete gassen van de oven.
4. Gietvormen, gietapparatuur.
5. Afvoertlijn.
6. Koeling.
7. Reiniging en koeling.
8. Stralen
9. Opvangen van gietzand.
10. Hoogvacuümsysteem voor ruwe reiniging.
11. Afzuiging van stof en hete dampen naar filters, bijvoorbeeld MJB of FS filters.



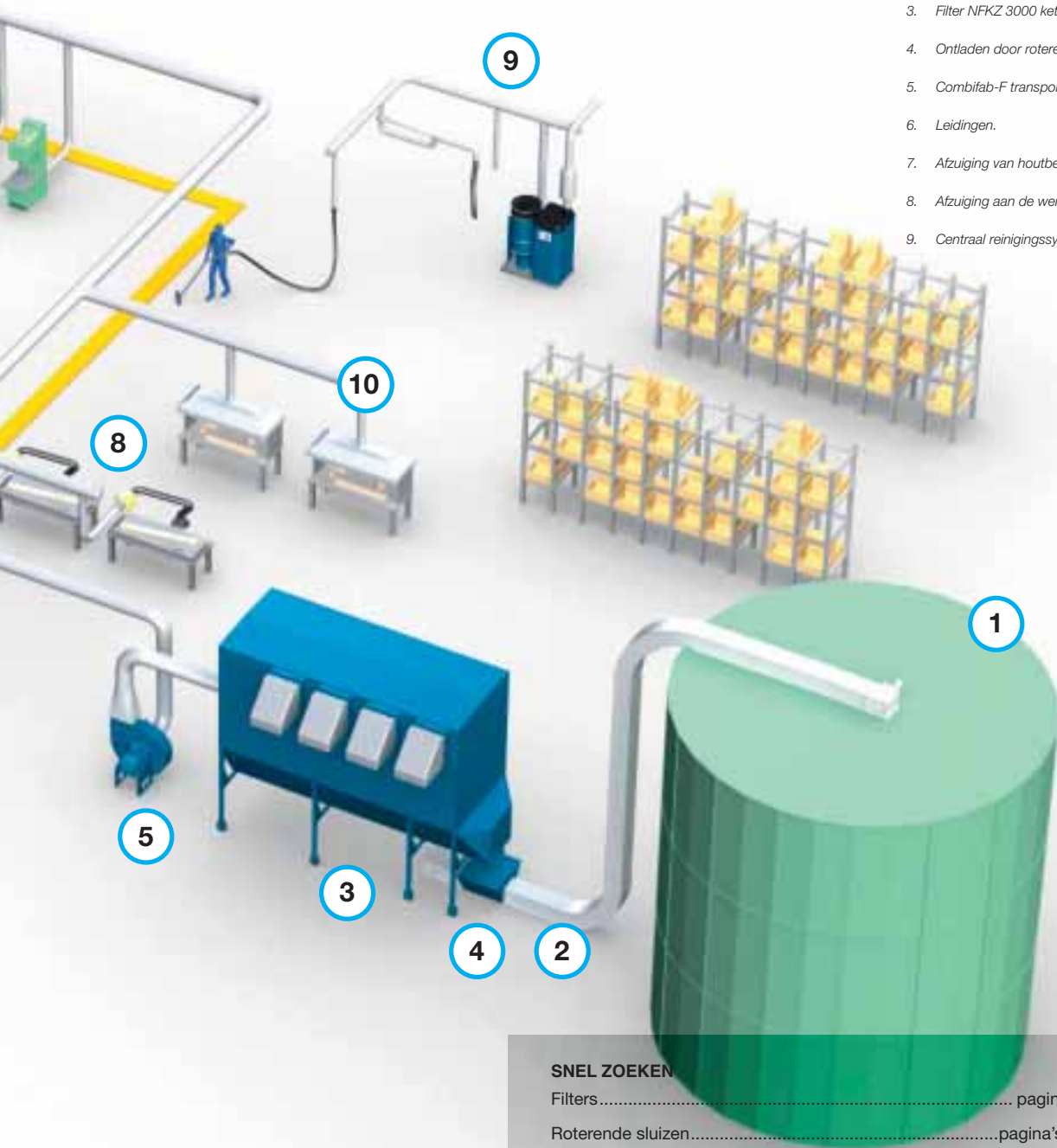
SNEL ZOEKEN

Filters voor lasdampen	pagina's 19-46
Leidingsystemen	pagina's 127-132
Hoogvacuümsystemen.....	pagina's 139-166
Reinigingsapparatuur	pagina's 154-155

Complete oplossingen voor de houtverwerkingsindustrie



Houtbewerking in de vorm van zagen, schaven, zandstralen en overige processen produceren zeer grote hoeveelheden schaaf- en slijpstof. Nederman beschikt over een groot aantal producten en systemen om deze grote volumes van materiaal op een veilige en optimale manier te verwerken. Deze bestaan voornamelijk uit filters, leidingsystemen, ventilatoren, transportbanden, silo's en geautomatiseerde regelsystemen. Naast een goed functionerende omgeving is het dankzij de systemen mogelijk om restproducten op te vangen. Dit betekent een enorme energiebesparing en dus ook een financieel voordeel. Na het converteren van deze restproducten in pellets kunnen klanten deze gebruiken voor het produceren van energie of kunnen ze als grondstoffen verkocht worden.



1. Silo's.
2. Transportband.
3. Filter NFKZ 3000 kettingfilter.
4. Ontladen door roterende sluis NRSZ.
5. Combifab-F transportventilator.
6. Leidingen.
7. Afzuiging van houtbewerkingsmachines.
8. Afzuiging aan de werkbank.
9. Centraal reinigingssysteem met L-PAK unit.

SNEL ZOEKEN

Filters.....	pagina's 19-46
Roterende sluisen.....	pagina's 105-109
Ventilatoren.....	pagina's 55-86
Leidingsystemen	pagina's 127-132
Slangen	pagina's 133-136
Hoogvacuüm, centraal reinigingssysteem	pagina's 139-166

Nederman Service & Parts

Een hoog serviceniveau leveren aan klanten is één van de peilers van Nederman's strategie. Concreet betekent dit dat Nederman inspanningen levert om de klanten te verzekeren dat deze de service krijgen die ze vereisen, gedurende de gehele levensduur van het product. Bij ons vindt u een internationale dienstverleningsorganisatie met meer dan 50 jaar ervaring op het gebied van luchtfiltering. U krijgt

ook toegang tot onze originele vervangonderdelen met de mogelijkheid van preferentiële onderhoudscontracten om de werking van uw apparatuur te garanderen. Dankzij onze uitstekende kennis en langdurige ervaring kunnen we voorspellen welke componenten en onderdelen vervangen moeten worden en welke verbruiksartikelen en vervangonderdelen u op voorraad moet houden.

Nederman

Onderdelen

Onze accessoires, verbruiks- en vervangende onderdelen worden op voorraad bewaard. Ze kunnen onmiddellijk en rechtstreeks bij u afgeleverd worden. In deze catalogus vindt u een aanbod van verbruiksartikelen en kritieke vervangonderdelen, maar ons volledig aanbod is terug te vinden op onze website.

Nederman

Service

Met een service- en onderhoudscontract van Nederman hoeft u zich geen zorgen meer te maken over dure stilstand of productie-oponhoud. Wij garanderen dat uw uitrusting altijd optimaal functioneert en een goede werking waarborgt, in een veilige en milieubewuste omgeving. De service- en onderhoudscontracten van Nederman kunnen eventueel aangepast worden aan eigen specifieke wensen. De contracten omvatten alles, van regelmatig geplande controles tot ingrijpend onderhoud. U kiest zelf het serviceniveau en de apparatuur die u gecontroleerd wilt hebben. Inspecties, onderhoud en service worden uitgevoerd op onderling afgesproken tijdstippen. Het is onze taak om ervoor te zorgen dat uw uitrusting in beste conditie is.