

Ölmanagementsysteme für saubere Arbeit.

Zur effektiven Handhabung von Öl, Schmierfett und Flüssigkeiten benötigt man spezielle Ausrüstung. Unsere praktischen und ergonomisch konstruierten Verteilsysteme für Öl, Schmierfett und andere Flüssigkeiten reduzieren den Abfall und ermöglichen eine genaue Dosierung der Betriebsmittel. Unsere Lösungen werden in den verschiedensten Bereichen, wie in Pkw- und Lkw-Werkstätten, im Bauwesen und in Landmaschinenwerkstätten, verwendet.

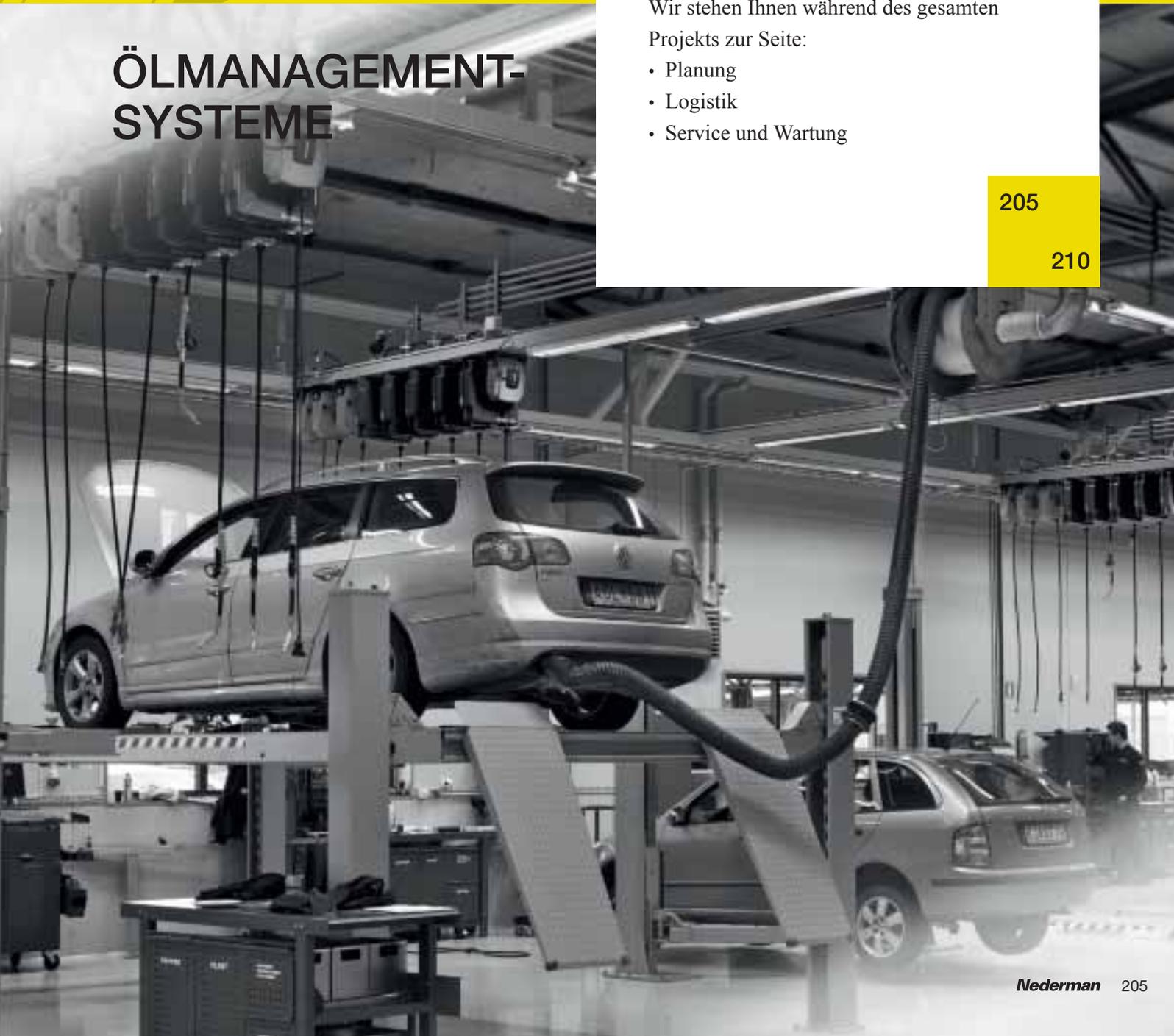
Wir stehen Ihnen während des gesamten Projekts zur Seite:

- Planung
- Logistik
- Service und Wartung

205

210

ÖLMANAGEMENT- SYSTEME



Pumpen

Pneumatik- und Handpumpen für Schmierfette, Öl und andere Flüssigkeiten.



Die Pumpen können an die Wand montiert oder direkt auf das Fass bzw. den Tank gesetzt werden. Unter Verwendung von Spezialzubehör können viele Anwendungsbereiche unterstützt werden.

Bei Auswahl einer Pumpe müssen die folgenden Faktoren berücksichtigt werden:

- Flüssigkeitstyp und Viskosität.
- Abstand zwischen Pumpe und Ablaufpunkten
- Druck der Flüssigkeit für den jeweiligen Anwendungsfall

Pneumatikpumpen

Pneumatische Ölpumpen sind ideal geeignet für die Übertragung von Flüssigkeiten mit mittlerer bis hoher Viskosität, wie Öl, Getriebeöl, ATF-Öl und ähnliche Produkte.

Pneumatikpumpen



Verhältnis Kapazität	1:1 18 l/min	3:1 12 l/min	5:1 14 l/min	65:1 1000 g/min	3:1 20 l/min	5:1 40 l/min	6:1 23 l/min	65:1 1200 g/min	3:1 23 l/min	1:1 60 l/min	1:1 53 l/min	1:1 23 l/min
Medium	Max. Länge											
Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität: verschiedene Öle mit niedriger Viskosität (SAE 15/20), Hydrauliköl und ähnliche Produkte.	< 15 m	< 50 m	50-100 m		50-100 m	100-200 m	>150					
Flüssigkeiten mit mittlerer Viskosität: Motoröl, Getriebeöl (SAE 15/140) usw.	< 15 m	< 50 m	50-100 m		50-100 m	100-200 m	>150					
Flüssigkeiten mit hoher Viskosität: Motoröl, Getriebeöl (SAE 240) usw.	Medium	< 50 m	50-100 m		50-100 m	50-100 m	100-200 m					
Schmierfett von mittlerer bis hoher Viskosität				< 50				50-100 m				
Glykol									100-200 m			
Scheibenwaschflüssigkeit									100-200 m			
Sumpföhl/Glykol										50-100 m	50-100 m	100-200 m
Art-Nr. Wandbefestigung	30599050	30599150	30509350	30599650	30580750	30599550	39100005	30509050	30581950	30507950	30582050	30508950
Art-Nr. Fassbefestigung	-	30599250	30599450	30599750	30580850	-	39100022	30509850	30581850	-	-	-



Pumpen

Pneumatik- und Handpumpen für Schmierfette, Öl und andere Flüssigkeiten.

Zubehör

Wir führen zahlreiche Anschlussets und Zubehörteile für einfache Installation.



Medium	Anschlusset, Luft	Ölpumpen-Anschlusset 1/2" 1,8 m	Ölpumpen-Anschlusset 1/2" 4 m	Ölpumpen-Anschlusset 1" 1 m	Absaugrohrset HD	Absaugrohrset ND	Fassanschluss, 42 mm	Oberer Anschluss	Verlängerung, 500 mm Rohre	Verlängerung, 200 mm Rohre
Öl	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schmierfett	x									
Glykol	x				x	x	x	x	x	x
Scheibenwaschflüssigkeit	x				x	x	x	x	x	x
Sumpföl/Glykol	x			x						
Art-Nr.	30512150	30511950	30500550	30511850	L 940 mm / 30580950 L 1.695 mm / 30581050	30581150	30501150	30580650	30580450	30580550



Medium	Verlängerungsstange	Fußanschluss	Rückschlagventil	Filter	Druckablassventil	Kühlventil mit Filter 27 bar	Evakuierungsset	Absaugsets mit Sonden	Altölfilter	Fassdeckel	Druckluftmembrane	Druckluftventil
Öl	x	x	x	x	x	x						
Schmierfett										x	x	x
Glykol	x	x	x	x	x	x						
Scheibenwaschflüssigkeit	x	x	x	x								
Sumpföl/Glykol							x	x	x			
Art-Nr.	30580350	30580250	30580150	30599950	30501350	1/2" / 30592050 3/4" / 30591950 1" / 30592150	30581650	30581750	30594550	Ø310 / 30593450 Ø350 / 30503550 Ø420 / 30503650 Ø600 / 30503750	Ø310 / 30593550 Ø340 / 30503850 Ø400 / 30503950 Ø585 / 30504050	30592250

Handpumpen - Einfach- oder Doppelhub

Hervorragend geeignet für den Transfer von Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität, wie Motoröl. Teleskopabsaugrohr ermöglicht die direkte Verwendung an Fässern oder Dosen.

Bei Auswahl einer Pumpe müssen die folgenden Faktoren berücksichtigt werden:

- Flüssigkeitstyp und Viskosität.
- Flüssigkeitsmenge pro Hub



Medium	Kapazität			
	300 ml/Hub	300 ml/Hub	100 ml/Hub	7,5 g/Hub
Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität: verschiedene Öle mit niedriger Viskosität (SAE 15/20), Hydrauliköl und relevante Produkte.	x	x	x	
Schmierfett von mittlerer bis hoher Viskosität				x
Art-Nr.	30501550	30501650	30581250	30504450

Dosiervorrichtungen und Ölzapfpistolen

Zur Schmierung und für Instandsetzungsarbeiten in der Automobilbranche, im Speditionswesen, im Agrarsektor, in der Flugzeugindustrie, im Bergbau und in anderen Industriebereichen. Unsere robusten und bedienungsfreundlichen Handdosiergeräte wurden speziell für die Dosierung und Abgabe von Öl und ähnlichen Flüssigkeiten entwickelt.

- Robuster und zuverlässiger Dosier- und Spendergriff
- Spendergriff für: Motoröl, Getriebeöl, Hydrauliköl, Glykol, Scheibenwaschflüssigkeit usw.



Manuelle Zapfpistolen (Fett, Wasser und Frostschutz)

Kapazität	Entfällt	Entfällt	1-30 l/min	1-35 l/min	1-30 l/min	1,5-15 l/min
Düse	Manuell	Automatisch	Automatisch	Manuell	Manuell	Manuell
Auslasswinkel	90°	90°	90°	90°	90°	Gerade
Digital / Mechanisch			Digital	Digital	Digital	Mechanisch
Vorinstallation möglich					x	
Medium						
Öl	x	x	x	x	x	x
Schmierfett						
Glykol	x	x				
Scheibenwaschflüssigkeit						
Bremsflüssigkeit						
Wasser						
Art-Nr.	30502050	30582750	30582850	30508250	30508350	30508450

Manuelle Öldosierpistole



Kapazität	1,5-15 l/min	Entfällt	Entfällt	Entfällt	1-35 l/min	1-35 l/min	Entfällt
Düse	Manuell	4 Klemmbacken	4 Klemmbacken	Entfällt	Manuell	Manuell	Entfällt
Auslasswinkel	Gerade	Gerade	Gerade		90°	45°	Entfällt
Digital / Mechanisch	Mechanisch				Digital	Digital	Entfällt
Vorinstallation möglich	x						
Medium							
Öl	x						x
Schmierfett		x	x				
Glykol					x		x
Scheibenwaschflüssigkeit						x	
Bremsflüssigkeit					x		x
Wasser				x			
Art-Nr.	30508550	30504150	30593650	39900007	30508650	30594650	30592850

Zubehör



Medium	Tropfwanne	Auslassschlauch 45°	Drehgelenk	Auslassschlauch 135°	Verlängerungsschlauch, Schmierfett-Griff	Schmierfettdüse, vier Punkte	Ablasshahn	Dosiervorrichtung mit Digitalsteuerung	Anschlussschlauch, geschmiert
Öl	x	x	x	x			x	x	x
Schmierfett	x				x	x			
Glykol	x	x	x	x					x
Scheibenwaschflüssigkeit	x								
Art-Nr.	30505650	30375944	30591550	30375945	30597450	30591650	30593350	30592950	30344854

Schmiersysteme mobile Einheiten

Mobile Fasswagen und kleine mobile Tanks sind geeignet für die effektive Handhabung von Ölen, Flüssigkeiten und Fetten mit niedriger, mittlerer und hoher Viskosität. Flexible mobile Einheiten in einem breiten Spezifikationspektrum, die neue Flüssigkeiten aller Art auf umweltfreundliche Weise zuführen bzw. Altflüssigkeiten abführen können.

Mobile Einheiten zur Öl-, Flüssigkeit- und Schmierfettversorgung



Verhältnis Kapazität Fassgröße	Entfällt Entfällt 60 kg	Entfällt Entfällt 220 kg	3:1 12 l/min 60 l	3:1 12 l/min 208 l	3:1 12 l/min 208 l	Entfällt Entfällt 30 l	Entfällt Entfällt 30 l	50:1 800 g/min 20-30 kg	50:1 800 g/min 50-60 kg	50:1 800 g/min 180-220 kg
Medium										
Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität: verschiedene Öle mit niedriger Viskosität (SAE 15/20), Hydrauliköl und relevante Produkte.			x	x	x	x	x			
Flüssigkeiten mit mittlerer Viskosität: Motoröl, Getriebeöl (SAE 15/140) usw.			x	x	x					
Schmierfett von mittlerer bis hoher Viskosität								x	x	x
Entfettungsmittel (ungiftig)							x			
Art-Nr.	30505150	30508750	30505750	30505850	30505950	30594950	30581550	30505450	30505250	30505350

Mobile Einheiten zur Altöleentsorgung



Volumen	18 l	65 l	90 l	90 l	95 l	65/90	80	65	95	65 l
Direktentlüftung zum Fass	x									
Druckgesteuerte Evakuierung		x	x	x						
Pumpengesteuerte Evakuierung		(x)	(x)	(x)	x	(x)	x	x	x	x
Kombinationsgerät				x		x				
Für Gruben, mind./max. Breite									1030/1450mm	800/1400mm
Art-Nr.	30501950	30593150	30502250	30502350	30599850	30502650	30581350	30593250	30581450	30593050

Zubehör



Medium	Schnellkupplung, 3/4" (Buchse)	Schnellkupplung, 3/4" (Stecker)	Schnellkupplung, 1" (Buchse/Stecker)	Rücklauf-pumpenset für Glykol	Filtermaterial
Glykol	x	x	x	x	x
Sumpföl	x	x	x		x
Art-Nr.	30591150	30591250	30593750	30596850	30594750

Für die schnelle Entleerung von Sumpfölen aus dem Fahrzeug mit oder ohne Hebezeug. Die Einheiten werden sauber entleert, entweder direkt mittels eines Druckventils oder mit einer Evakuierungspumpe.

Komplettlösungen zur Lagerung und Verteilung von Öl, Schmiermitteln und anderen Flüssigkeiten sowie zur Altölsorgung in Gruben



Altölsorgung

Grubenaltölrinne mit automatischem Transfer zum Altöltank. Das Altölsorgungssystem von Nederman enthält eine Einheit mit schwenkbarem Arm und einer Sammelwanne. Diese Einheit ist auf einem stationären Kanalsystem montiert, um für komplette Mobilität in der Grube zu sorgen, und lässt sich problemlos verstauen, um Platz zu schaffen.



Monitoringsystem

Zur kompletten Kontrolle Ihrer Öl- und Flüssigkeitshandhabung. Das Monitoringsystem zeichnet die Mengen auf, die an jedes Fahrzeug abgegeben werden. Diese Daten können dann sofort zur Rechnungsstellung verwendet werden. Außerdem können Sie das exakte Volumen, das Sie für einen bestimmten Auftrag benötigen, voreinstellen.



Tanks und Tanküberwachungsausrüstung

Zentrallager für Öl, Altöl und andere Flüssigkeiten, die in der Werkstatt benötigt werden. Lokale Vorschriften für die Lagerung verschiedener Flüssigkeiten müssen beachtet werden. Hierzu gehören der Werkstoff und die Konstruktion der Tanks sowie deren Position.



Servicetower

Ein freistehender, platzsparender Arbeitsplatz mit integrierter Werkzeugablage / Ölauffangbehälter. Müheloser Zugang zu allen Geräten für die Öl / Fettversorgung, Druckluft, Strom, Staub- und Abgasabsaugung.

Wir stehen Ihnen gerne mit weiteren Informationen zur Verfügung.