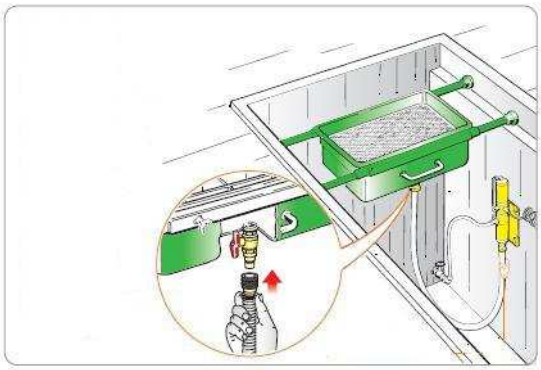
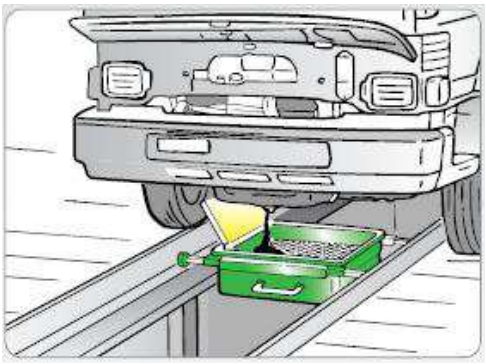
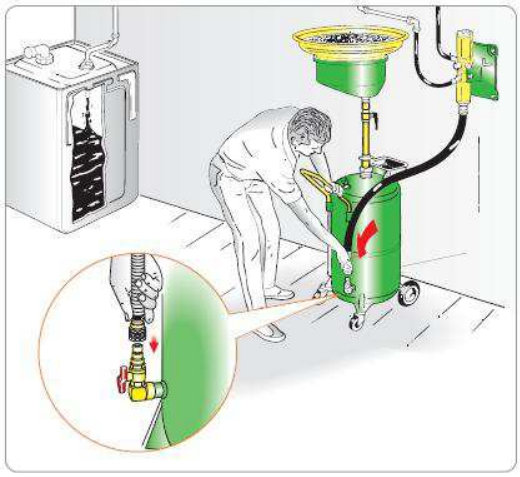
	Omschrijving	Art.nr
 942059 – 942060	**KUILRAND OLIE OPVANGBAK 65 LITER** De bak is voorzien van in de breedte verstelbaar onderstel met metalen wielen, instelbreedte van 750 tot 1200mm. De bak is tevens voorzien van een anti -spat rooster en slinger schotten voor het spatvrij verrijden op de kuilrand. Aan de bovenzijde is de bak voorzien van uitklapbaar opvangklep waardoor de olie spatvrij in de bak kan lopen. Afmeting LxBxH 660x510x220mm. **Model met snelkoppeling** **Model met aftapkraan met slangtule**	 **942059** **942060**
 942055 - 942056	**KUILRAND OLIE OPVANGBAK 150 LITER** Afmeting LxBxH 788x628x351mm. **Model met snelkoppeling** **Model met aftapkraan met slangtule**	 **942055** **942056**
 942075 – 942076 diafragma pomp	**VLOER OLIEOPVANGBAK 150 LITER** Afmeting LxBxH 1130x628x295mm. **Model met snelkoppeling** **Model met pneum.diafragma afvoerpomp 933490**  Voor afgewerkte oliepompset zie blz. 10	**942075** **942076**
 942061 - 942062		

	Omschrijving	Art.nr
 942065 – 942090 – 9420115	**MOBIELE OLIE OPVANGWAGEN** Deze robuuste tank voorzien van 2 vaste en 2 zwenk-wielen is voorzien van een centraal gemonteerde 3-delige olie -opvangschaal diameter 58 cm met daarin een anti- spatrooster/ filter. De 15 liter grote trechter is voorzien van een valbuis met kogelkraan die in hoogte verstelbaar is. Het geheel is uitneembaar en draaibaar met een actieradius van 78cm. De tank kan op 2 verschillende manieren worden geledigd, namelijk met perslucht of aftappen. Op de tank is een veiligheidsventiel waarmee met gereduceerde perslucht van 0,5 bar de tank leeg geperst kan worden in een bulktank. Een slang van 2 meter met kraan en uitloop is onderaan de tank gemonteerd. De tank is verder voorzien van een peilglas en een afneembaar gereedschapbakje. Model 65 liter Model 90 liter Model 115 liter	 **942065** **942090** **942115**
Opvangtrechter aan de zijkant van de tank. 942066 – 942091 - 942116 Leegpersen met lucht zie optie blz.3	**MOBIELE OLIE OPVANGWAGEN** **Deze opvangwagen is gelijk aan model 942065 echter de opvangtrechter is aan de zijkant gemonteerd waardoor het bereik groter is, bijvoorbeeld bij moeilijk bereikbare plaatsen.** Model 65 liter Model 90 liter Model 115 liter  Voor afgewerkte oliepompset zie blz. 10	 **942066** **942091** **942116**

937801 937814
Optie voor alle olie aftapunits

Omschrijving	Art.nr
Voorbeeld leegpompen naar bulktank	
Lucht reduceerventiel 0-2 bar ¼” Te monteren op de perszijde van de tank. Indien de tankinhoud wordt leeg geperst met luchtdruk mag dit alleen met maximaal 1 bar luchtdruk. Het reduceerventiel is hierop vooringesteld. Bij bestelling op te geven, wordt dan gemonteerd op de tank. Bestaat uit, reduceerventiel, manometer, afsluiter en snelkoppeling M.	**937801**
Lucht reduceerventiel 0-2 bar 1/2” Uitvoering gelijk aan 937801	**937814**

943016 zonder wielen
943024

943060 – 943090 – 943114

Met inspectieglas

943091 – 943115
Voor opties zie blz.3

Omschrijving	Art.nr
MOBIELE PNEUMATISCHE OLIE AFZUIGUNITS Hoe werkt het? De benodigde afzuigkracht wordt verkregen door het creëren van vacuüm in de tank doormiddel van het VENTURI PRINCIPE. Sluit een persluchtslang aan op de venturikop en laat gedurende een tiental seconden de luchtdruk met max. 7 bar de venturikop passeren. De luchtstroom krijgt hierdoor een grote snelheid, waardoor de tank geheel luchtledig gezogen wordt. De tank kan nu overal mee naar toegenomen worden, met de bijgeleverde zuigsondes kan nu warme olie (ca.70-80°C) via de peilstokhouder opgezogen worden. De tank is voorzien van een: - Handvat - Venturikop - Geluiddemper - Vacuümmeter - Zuigslang 2 mtr. met kraan en zuigsonde houder - 7 verschillende zuigsondes - Peilglas	
DRAAGBARE PNEUM. OLIE AFZUIGUNIT 16 LITER Maximale afzuigcapaciteit 9 -10 liter	**943016**
VERRIJDBARE PNEUM. OLIE AFZUIGUNIT 24 LITER Maximale afzuigcapaciteit 15 -16 liter	**943024**
VERRIJDBARE PNEUM. OLIE AFZUIGUNIT 65 LITER Maximale afzuigcapaciteit 43 -45 liter	**943060**
VERRIJDBARE PNEUM. OLIE AFZUIGUNIT 90 LITER Maximale afzuigcapaciteit 60 -65 liter	**943090**
VERRIJDBARE PNEUM. OLIE AFZUIGUNIT115 LITER Maximale afzuigcapaciteit 85 -90 lite	**943114**
VERRIJDBARE PNEUM. OLIE AFZUIGUNIT 90 LITER Voorzien van inspectieglas inhoud 8 liter voor controle van de afgezogen hoeveelheid en kwaliteit. Maximale afzuigcapaciteit 60 -65 liter	**943091**
VERRIJDBARE PNEUM. OLIE AFZUIGUNIT115 LITER Voorzien van inspectieglas inhoud 8 liter voor controle van de afgezogen hoeveelheid en kwaliteit. Maximale afzuigcapaciteit 85 -90 liter	**943115**

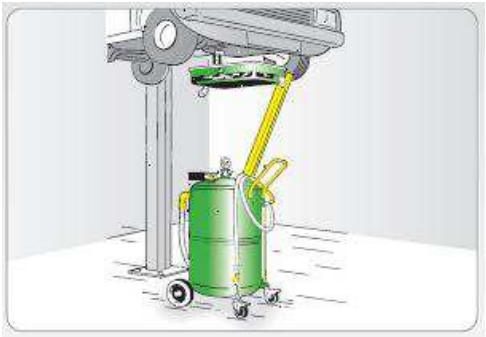
944065 – 944091 - 944116
Met inspectieglas

944060 – 944090 – 944115
Zonder inspectieglas

Voor opties zie blz.3

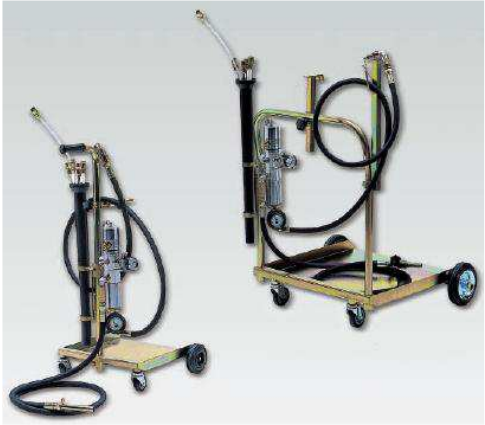
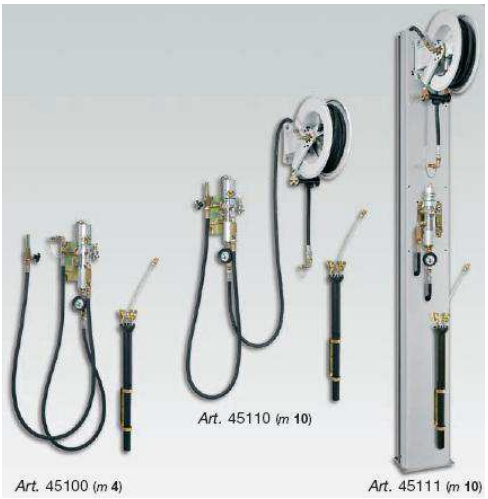
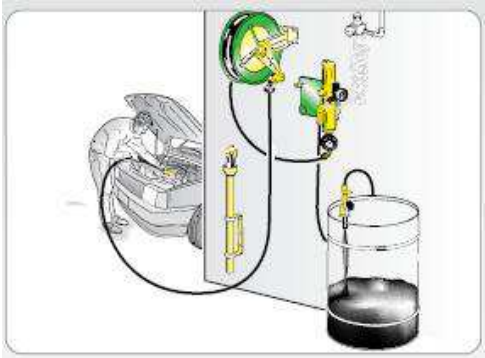
Omschrijving	Art.nr
MOBIELE PNEUMATISCHE OLIE AFZUIG EN AFTAP UNITS Hoe werkt het? De benodigde afzuigkracht wordt verkregen door het creëren van vacuüm in de tank doormiddel van het VENTURI PRINCIPE. Sluit een persluchtslang aan op de venturikop en laat gedurende een tiental seconden de luchtdruk met max. 7 bar de venturikop passeren. De luchtstroom krijgt hierdoor een grote snelheid, waardoor de tank geheel luchtledig gezogen wordt. De tank kan nu overal mee naar toegenomen worden, met de bijgeleverde zuigsondes kan nu warme olie (ca.70-80°C) via de peilstokhouder opgezogen worden. 3-delige olie -opvangschaal diameter 58 cm met daarin een anti- spatrooster/ filter. De 15 liter grote trechter is voorzien van een valbuis met kogelkraan die in hoogte verstelbaar is. Het geheel is uitneembaar en draaibaar met een actieradius van 78cm. Op de tank is een veiligheidsventiel waarmee met gereduceerde perslucht van 0,5 bar de tank leeg geperst kan worden in een bulktank. De tank is verder voorzien van een peilglas en een afneembaar gereedschapbakje. De tank is voorzien van een: - Handvat - Venturikop - Geluiddemper - Vacuümmeter - Zuigslang 2 mtr. met kraan en zuigsonde houder - 7 verschillende zuigsondes - Peilglas - Afvoerslang met metalen uitloop	
Model 65 liter zonder inspectieglas	**944060**
Model 90 liter zonder inspectieglas	**944090**
Model 115 liter zonder inspectieglas	**944115**
PNEUM. OLIE AFZUIG/AFTAP UNIT 65 LITER Voorzien van doorzichtige inspectieglas inhoud 8 liter voor controle van de afgezogen hoeveelheid en kwaliteit. Maximale afzuigcapaciteit 43 -45 liter	**944065**
PNEUM. OLIE AFZUIG/AFTAPUNIT 90 LITER Voorzien van doorzichtige inspectieglas inhoud 8 liter voor controle van de afgezogen hoeveelheid en kwaliteit. Maximale afzuigcapaciteit 60 -65 liter	**944091**
PNEUM. OLIE AFZUIG/AFTAP UNIT115 LITER Voorzien van doorzichtige inspectieglas inhoud 8 liter voor controle van de afgezogen hoeveelheid en kwaliteit. Maximale afzuigcapaciteit 85 -90 liter	**944116**
Vervolg zie bladzijde 6	

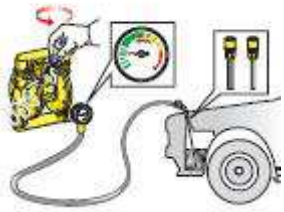
946064 946065
946114 946115

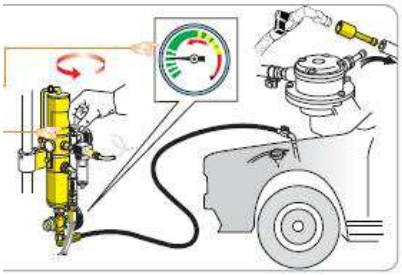


Omschrijving	Art.nr
MOBIELE PNEUMATISCHE OLIE AFZUIG EN AFTAP UNITS TYPE PANTOGRAPH	
De tank is voorzien van een scharnierende arm met opvangschaal inhoud van 14 liter, deze wordt geledigd door op te tillen, de olie loopt dan door de arm in de tank Of d.m.v perslucht door venturikop.	
Model 65 liter alleen aftappen	**946064**
Model 65 liter aftappen en afzuigen	**946065**
Model 115 liter alleen aftappen	**946114**
Model 115 liter aftappen en afzuigen	**946115**
Model 115 liter aftappen en afzuigen met controle glas, zie afbeeldding links boven	**946116**
Model 115 liter met schaal 50 liter, aftappen en afzuigen.	**946215**
Idem voor koelvloeistof	**942215**

Voor opties zie blz.3

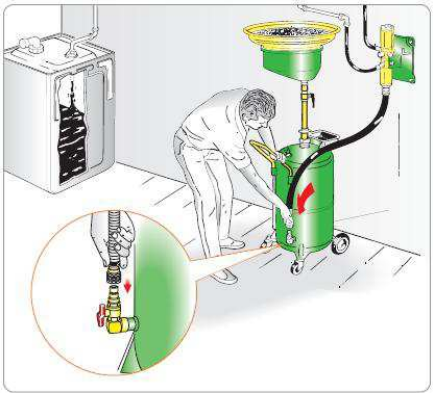
	Omschrijving	Art.nr
 945150 945180	**VUL - AFZUIG POMPSET OP VATENWAGEN** Pneumatische pompset gemonteerd op vatenwagen voorzien van afzuigsondes en vul- en zuigslang met aansluitstukken. Geschikt voor olie – afgewerkte olie. Voor motorbrandstof zie blz. 9 Let op !!! niet gebruiken met brandbare en bijtende vloeistoffen. Afzuigsnelheid bij olie van ca.70-80°C met een sonde van 6 mm Ø ca. 1,5 – 2 liter/min. Set bestaat uit: - Pneumatische pomp - Drukverhouding pomp 1:1 - Vacuümmeter - Perslucht manometer - Zuig sondeset 9-delig - Zuigsonde Ø 12 mm - Zuigslang 1/2" lengte 2 meter - Vulslang 1/2" lengte 2 meter - Werkdruk 6 bar - Geluidsniveau 81 dB - Luchtverbruik 130 ltr. min.	
	Model voor 30 – 60 liter vaten	**945150**
	Model voor 180 – 220 liter vaten	**945180**
 945100 945110 945111	**VUL- AFZUIG POMPSET WANDMODEL** Pneumatische pompset kan op de wand worden gemonteerd en is voorzien van afzuigsondes en vul en zuigslang met aansluitstukken. Geschikt voor olie – afgewerkte olie. Let op !!! niet gebruiken met brandbare en bijtende vloeistoffen. Afzuigsnelheid bij olie van ca.70-80°C met een sonde van 6 mm Ø ca. 1,5 – 2 liter/min. Set bestaat uit: - Pneumatische pomp - Drukverhouding pomp 1:1 - Vacuum meter - Perslucht manometer - Zuigsonde set 9-delig - Zuigsonde Ø 12 mm - Zuigslang 1/2" lengte 4 meter - Vulslang 1/2" lengte 4 meter - Werkdruk 6 bar - Geluidsniveau 81 dB - Luchtverbruik 130 ltr. min.	**945100**
	**VUL- AFZUIG POMPSET WANDMODEL** Als art.nr. 945100echter met slanghaspel met 10 mtr. ½” slang	**945110**
	VUL- AFZUIG POMPSET ZUILMODEL Als art.nr. 945110 echter met verzorgingszuil art. 939320, kan bijvoorbeeld tussen 2 hefbruggen geplaatst worden.	**945111**

	Omschrijving	Art.nr
 945300	**VUL- AFZUIG POMPSET WANDMODEL** Pneumatische pompset kan op de wand worden gemonteerd en is voorzien van afzuigsondes en vul en zuigslang met aansluitstukken. Geschikt voor olie – afgewerkte olie – antivries en dieselolie. Let op !!! niet gebruiken met brandbare en bijtende vloeistoffen. Afzuigsnelheid bij olie van ca.70-80°C met een sonde van 6 mm Ø ca. 1,5 – 2 liter/min. Set bestaat uit: - Diafragma pomp - Drukverhouding pomp 1:1 - Vacuum meter - Perslucht manometer - Zuigsonde set 9-delig - Zuigsonde Ø 12 mm - Zuigslang 1/2" lengte 4 meter - Vulslang 1/2" lengte 4 meter - Werkdruk 8 bar - Geluidsniveau 75 dB	**945300**
	VUL- AFZUIG POMPSET WANDMODEL Als art.nr. 945300 echter met slanghaspel met 10 mtr. ½” slang	**945310**
 945310 945311	**VUL- AFZUIG POMPSET ZUILMODEL** Als art.nr. 945310 echter met verzorgingszuil art. 939320, kan bijvoorbeeld tussen 2 hefbruggen geplaatst worden. 	**945311**

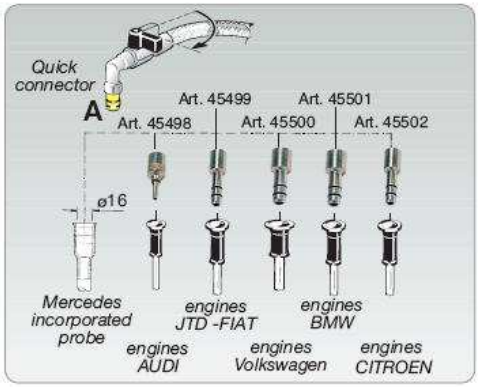
	Omschrijving	Art.nr
 945250 945280	**VUL - AFZUIG POMPSET OP VATENWAGEN SPECIAAL VOOR MOTOR BRANDSTOFFEN** Pneumatische pompset gemonteerd op vatenwagen voorzien van afzuigsondes en vul- en zuigslang met aansluitstukken. Let op !!! niet geschikt voor bijtende vloeistoffen. Afzuigsnelheid bij olie van ca.70-80°C met een sonde van 6 mm Ø ca. 1,5 – 2 liter/min. Set bestaat uit: - Pneumatische pomp met viton pakkingen - Drukverhouding pomp 1:1 - Vacuümmeter - Perslucht manometer en drukregelaar - Zuig sondeset 9-delig - Zuigsonde Ø 8 - 12 mm - Zuigslang 1/2" lengte 2 meter - Vulslang 1/2" lengte 2 meter - Werkdruk 6 bar	
	Model voor 30 – 60 liter vaten	**945250**
	Model voor 180 – 220 liter vaten	**945280**
     Slangaansluiting 6 Ø 945290 Slangaansluiting 8 Ø 945291 Slangaansluiting 10 Ø 945292	**Slangaansluiting** Past op zuigslang afzuigpomp en brandstofleiding 6 Ø Past op zuigslang afzuigpomp en brandstofleiding 8 Ø Past op zuigslang afzuigpomp en brandstofleiding 10 Ø	 **945290** **945291** **945292**
 Pneumatische pomp 945200 Voldoet aan de richtlijn Atex 94/9	**Pneumatische pompset voor brandstof** - Pneumatische pomp met viton pakkingen - Drukverhouding pomp 1:1 - Vacuümmeter - Perslucht manometer en drukregelaar - Aardkabel met klem en muursteun  Brandstof afzuigen via de brandstof leiding Brandstof afzuigen en vullen direct uit/in de tank	**945200**

933125

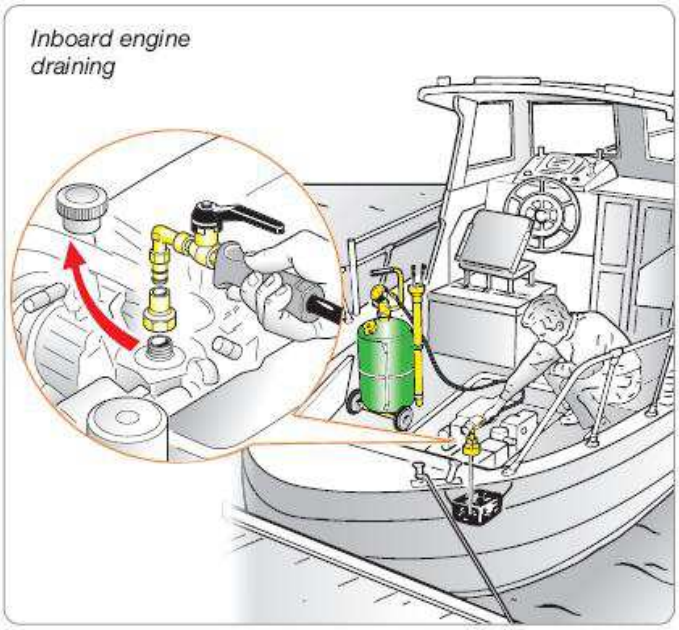
933550

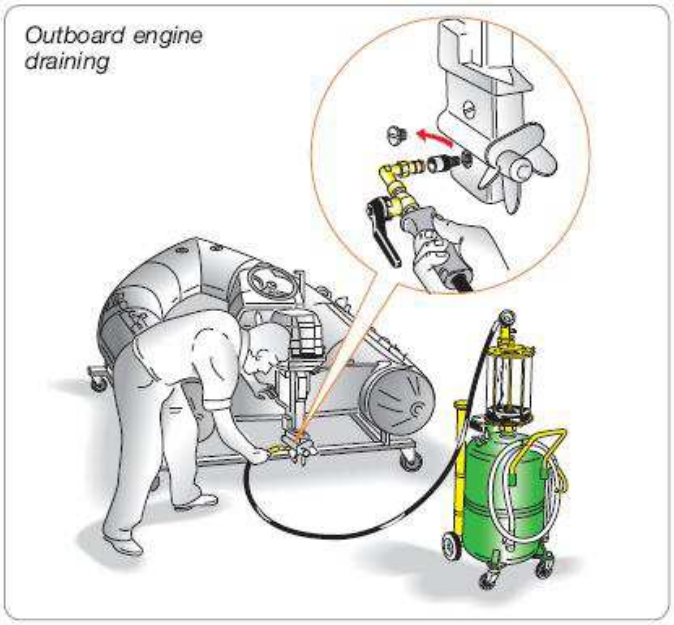
Omschrijving	Art.nr
AFGEWERKTE OLIE POMPSET Pneumatische pompset kan op de wand worden gemonteerd en bestaat uit een pneumatische pomp, zuigslang, muursteun en luchtregelaar. Pomp kan aangesloten worden op een leidingnet naar de bulktank. De pomp is voorzien met VITON pakkingen. Pomp 23 ltr. p/min. drukverhouding 1:1 art.nr.933070	**933125**
IDEM echter met membraam pomp Voorzien NBR pakkingen, drukverhouding 1:1, 60 ltr. p/min.	**933550**
933125 933550	
	
Opties apart bestellen	
NIPPEL ½"G x ¾"G – M/M	**933118**
NIPPEL 1" G x ¾" G – M/M	**933119**
SNELKOPPELING Female ¾"G hoge druk 250 bar	**933126**
SNELKOPPELING Male ¾"G hoge druk 250 bar	**933127**

	Omschrijving	Art.nr
 94266	**ELEKTRISCHE OLIE AFZUIGUNIT VACUBOX** Het verversen van motorolie moet steeds vaker via de peilstokhouder gebeuren d.m.v. een zuigsonde. De afgezogen olie wordt direct via een leiding naar een bulktank op afstand verpompt. Indien het motorcarter leeg is schakelt de unit automatisch uit. Een ingebouwde vacuümmeter controleert de juiste werking van de pomp. De pomp wordt gestart met een verlichte startschakelaar. Technische gegevens: - Metalen gemoffelde behuizing - Vacuümmeter - Zelfsmerende elektrische pomp - 230 volt 350 watt - Inlaat G 1/2” - Uitlaat G 1/2” - Capaciteit 7 ltr. p.min. - Geschikt voor continue gebruikt - Automatische pompstop - Afmetingen in mm. BxHxD 250x250x250 - Geluidsniveau 65 dB	**94266**
	WANDBEUGEL VOOR VACUBOX	**94267**
	ZUIGSLANG MET SONDEHOUDER VOOR VACUBOX	**94268**
  94267	**SET ZUIGSONDES VOOR VACUBOX** Bestaat uit: - 1 x flexibele sonde Ø 6 x 800 mm - 1 x flexibele sonde Ø 8 x 800 mm - 1 x metalen sonde Ø 6 x 650 mm - 1 x metalen sonde Ø 9 x 650 mm	**94269**
  94269	**MOBIELE ELEKTRISCHE OLIEREINIGER** De oliereiniger is de ideale unit om zwevende delen uit hydraulische of machine olie te verwijderen. De filterunit bestaat uit een elektrische verdringer pomp die de olie aanzuigt en via een filter met een zeer hoog reinigingsgehalte weer in de machine pompt. Het filter is uitgerust met een drukmeter die de werking van het filter weergeeft. De doorzichtige zuig en persslang maakt het mogelijk het reinigingsproces te controleren. Capaciteit :20 tot 25 liter p/min. afhankelijk van filtervervuiling Filter : 10µm Motor : 230volt 50Hz 0,75watt, IP 55	**94275**
 94275		



Omschrijving	Art.nr
ZUIGSONDES VOOR CARTER AFZUIGING	
Standaard zuigsondes die bij iedere Raasm afzuigunit worden bijgeleverd.	
Verloop voor ingebouwde zuigsonde	
Tussen peilstok en zuigsonde voor speciale toepassingen.	
Zuigsonde verloop AUDI	**945498**
Zuigsonde verloop JTD serie Fiat	**945499**
Zuigsonde verloop Volkswagen	**945500**
Zuigsonde verloop BMW	**945501**
Zuigsonde verloop Citroen	**945502**
Peilstokhouder van Mercedes past direct zonder verloop op de afzuigslang **A** van alle Raasm afzuigunits.	
Flexibele afzuigsonde L=700mm x Ø 5mm	**945504**
Flexibele afzuigsonde L=700mm x Ø 6mm	**945506**
Flexibele afzuigsonde L=1000mm x Ø 7mm	**945517**
Flexibele afzuigsonde L=700mm x Ø 8mm	**945518**
Metalen afzuigsonde L=700mm x Ø 5mm	**945505**
Metalen afzuigsonde L=700mm x Ø 6mm	**945516**
Extra zuigsondes, behoren niet tot de standaard levering.	
Flexibele afzuigsonde L=1000mm x Ø 5mm	**945515**
Flexibele afzuigsonde L=1500mm x Ø 6mm	**945526**
Flexibele afzuigsonde L=1500mm x Ø 7mm	**945527**
Flexibele afzuigsonde L=2000mm x Ø 7mm	**945528**
Flexibele afzuigsonde L=1500mm x Ø 8mm	**945538**
Flexibele afzuigsonde L=2000mm x Ø 8mm	**945539**
Flexibele afzuigsonde L=700mm x Ø 12mm	**945540**





Omschrijving	Art.nr
Wandhouder voor zuigsondes	**945570**
Adapter 3/8" voor buiten boord motoren	**945550**
Adapter 3/4" voor in boord motoren	**945551**
Deze adapters worden standaard geleverd met de volgende afzuigunits: 943724-943760-943765-943790.	