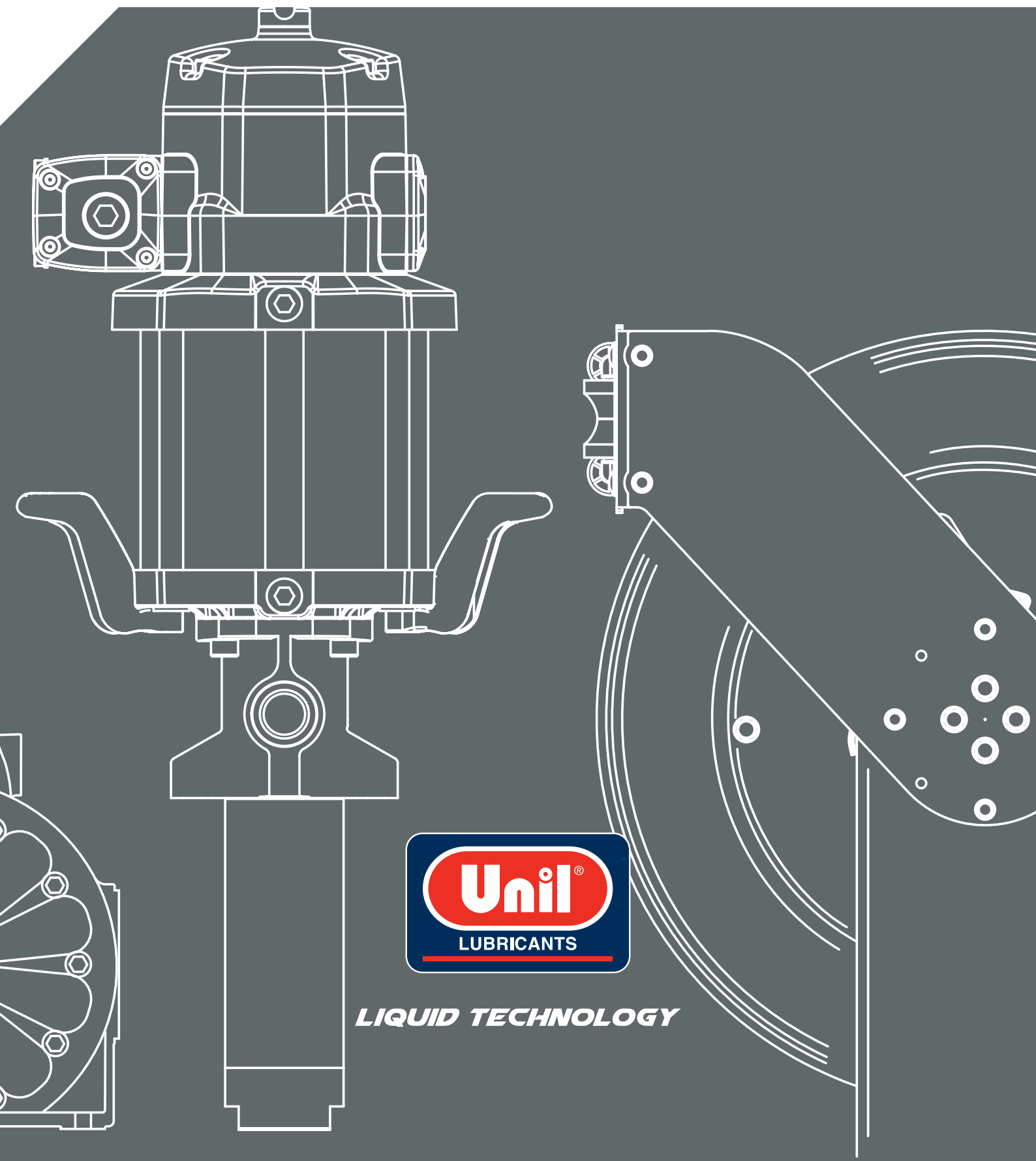


MATERIALENGIDS

GUIDE DU MATÉRIEL



LIQUID TECHNOLOGY



UNIL LUBRICANTS MATERIALEN / MATÉRIEL

Unil Lubricants is de smeermiddelenspecialist bij uitstek. Jouw machines moeten gesmeerd lopen en het is onze taak om jou te adviseren over alle mogelijke toepassingen en de diverse omstandigheden waarin je materiaal wordt gebruikt.

Unil Lubricants heeft smeermiddelen voor alle mogelijke toepassingen, van extreme omstandigheden tot unieke situaties, van standaard oliën tot high-tech machinetoepassingen.

Om de bevoorrading, stockage en het gebruik van de smeermiddelen in jouw atelier of werkomgeving te vereenvoudigen, leveren wij een ruim assortiment aan materieel.

In de keuze van al onze smeertoestellen, opslag- en meetapparatuur en onderhoudsgereedschap, zijn veiligheid, comfort en milieuvriendelijkheid de belangrijkste zorg.

Smeren is een vak. Met het juiste materieel is het in een handomdraai gebeurd. Eenvoudig en comfortabel.

Met deze materialengids willen we een aantal oplossingen aanreiken om je werk en je werkruimte efficiënt te organiseren. We bekijken graag samen met jou en je mensen wat de behoeftes zijn en wat Unil kan betekenen.

Unil Lubricants est le spécialiste des lubrifiants par excellence. Vos machines doivent fonctionner lubrifiées et c'est notre mission de vous conseiller sur toutes les applications possibles et les différentes conditions dans lesquelles vous utilisez votre matériel.

Unil Lubricants produit des lubrifiants pour toutes les applications possibles, des conditions extrêmes aux situations uniques, des huiles standards aux applications de machines de haute technologie.

Pour simplifier l'approvisionnement, le stockage et l'utilisation des lubrifiants dans votre atelier ou votre environnement de travail, nous fournissons une large gamme d'équipements. Dans le choix de tout notre matériel de lubrification, nos solutions de stockage et de mesure, nos outils d'entretien, la sécurité, le confort et le respect de l'environnement sont les principales préoccupations.

La lubrification est un métier. Avec le bon équipement, c'est fait en un rien de temps. Simple et confortable.

Avec ce guide, nous voulons vous fournir un certain nombre de solutions pour organiser efficacement votre travail et votre espace. Nous aimerions travailler avec vous et vos collaborateurs pour voir quels sont vos besoins et ce qu'Unil peut vous apporter.

INHOUDSTAFEL / CONTENU

1. OLIE / HUILE

Handpompen voor olie / Pompes à main pour huile	p. 6
Materiaal voor transmissieolie / Matériel pour huile de transmission	p. 6
Opvangbakken voor vaten en IBC / Bacs pour fûts et IBC	p. 7
Vatenkarren / Chariots pour fûts	p. 8
Olieslangen / Tuyaux d'huile	p. 8
Vatenkraan / Robinet de fût	p. 8
Pneumatische pompen / Pompes pneumatiques	p. 9
Aanzuigbuizen voor tank- en vatmontage / Tuyaux d'aspiration pour montage citerne ou fût	p. 9
AC Oliepompen / Pompes à huile électriques AC	p. 10
Oliepistool / Pistolets à huile	p. 10
Oliehaspels / Enrouleurs d'huile	p. 11
Pneumatische oliepomp kits voor 210L vaten / Kits pompe d'huile pneumatique pour fûts 210L	p. 12
Mobiele olieverdeelnits voor 60L vaten / Distributeurs d'huile mobiles pour fûts de 60L	p. 12
Mobiele olieverdeelnits voor 210L vaten / Distributeurs d'huile mobiles pour fûts de 210L	p. 13
Mobiele olieverdeelnits voor 210L vaten met haspel / Distributeurs d'huile mobiles pour fûts de 210L avec enrouleur	p. 13
Pneumatische oliepompkits voor 210L vaten / Kits pompe d'huile pneumatique pour fûts 210L	p. 14
Gietkannen / Brechets	p. 15

2. VET / GRAISSE

Vetpompen / Pompes à graisse	p. 16
Vulapparaat voor handsmeerpomp / Appareil de remplissage pompe à main	p. 16
CS-Vulapparaat voor emmers / Appareil CS de remplissage sur seaux	p. 16
Vetsmeerunit 16 kg / Ensemble de graissage 16 kg	p. 17
Draagbare voetvetpomp 5 kg / Pompe à graisse à pied portable 5 kg	p. 17
Elektrisch handsmeerpistool / Pistolet de graissage électrique	p. 17
Pneumatische vetpomp / Pompe de graissage pneumatique	p. 18
Deksels en volgplaten / Couvercles et plateaux suiveurs	p. 18
Vetslangen / Tuyaux de graissage	p. 18
Handpompen / Pompes à main	p. 19
Vethaspels / Enrouleurs de graisse	p. 19
Draagbare vetsmeerunit / Ensemble graissage portable	p. 20
Vaste vetsmeerunit / Ensemble graissage fixe	p. 20
Mobiele vetsmeerunit / Ensemble graissage mobile	p. 21

3. ADBLUE®

Handpompen vaten / Pompes manuelles fûts	p. 22
Handpomp IBC / Pompe à main IBC	p. 22
Membraanpomp / Pompe à membrane	p. 22
Pompunit voor vaten / Ensemble pompe fûts	p. 23
Pompunit voor IBC / Ensemble pompe IBC	p. 23
Meter / Compteur	p. 23
Oprollers AdBlue® / Enrouleurs AdBlue®	p. 24
Pistolen AdBlue® / Pistolets AdBlue®	p. 24

4. ANTIVRIES / ANTIGEL

Pistolen voor antivries en ruitenwisservloeistof / Pistolets pour antigel et lave glace	p. 26
Antivries en ruitenwisservloeistof slangen / Tuyaux antigel et lave glace	p. 26
Mobiele units voor antivries / Distributeurs mobiles pour antigel	p. 27
Handpompen / Pompes à main	p. 27

5. METAALBEWERKING / USINAGE DES METAUX

Onderhoud van emulsiebad / Entretien du bain d'émulsion	p. 28
---	-------

VOLLEDIGE INRICHTING WERKPLAATS / ÉQUIPEMENT COMPLET DE L'ATELIER

Als specialist in jouw eigen werkplaats weet je dat orde, netheid en een goede organisatie dé prioriteiten zijn om efficiënt te kunnen werken.

Dankzij het geheel aan materialen dat in deze gids wordt aangeboden, kan je jouw werkplaats omtoveren tot een perfect geoliede machine.

Unil Lubricants helpt je graag verder bij het opzetten van een complete en efficiënte werkplaatsinrichting zodat jouw tijd en materiaal optimaal benut kunnen worden. Onze **deskundigen** komen daarvoor graag ter plaatse langs om **een volledig gratis voorstel op maat uit te werken voor jouw werkplaats**.

Daarenboven bieden wij de mogelijkheid om de volledige installatie van deze materialen gratis aan te bieden en **af te schrijven over de smeermiddelen** die bij Unil Lubricants worden aangekocht.

En tant que spécialiste de votre propre lieu de travail, vous savez que l'ordre est l'une des priorités pour travailler efficacement. La propreté est aussi sans aucun doute une grande priorité.

Grâce au matériel que Unil Lubricants propose dans ce guide, vous pouvez transformer votre atelier en une machine bien huilée.

Unil Lubricants va plus loin. Des experts en optimisation des processus d'atelier peuvent établir **gratuitement une proposition personnalisée** pour votre atelier, afin que vous puissiez faire le meilleur usage possible de votre temps et de votre matériel.

En outre, **il est possible d'amortir l'ensemble de l'installation** sur les lubrifiants achetés chez Unil Lubricants.



HANDPOMPEN VOOR OLIE /
POMPES À MAIN POUR HUILE

SA-304500

SA-304509

SA-308010



	Code
Samoa hevelpomp met NBR dichting Samoa pompe à levier avec joint NBR	SA-304500
Samoa Viton hevelpomp voor agressieve oliën Samoa pompe à levier pour huiles agressives	SA-304509
Rotatieve handpomp Pompe manuelle rotative	SA-308010



Oliespuiten in gelakt metaal, voorzien van plastic uitloopslang 290 mm.

Seringues en métal laqué, munies d'un flexible d'écoulement synthétique 290 mm

	Code
Samoa 500 cc	SA-113710
Samoa 800 cc	SA-113910

MATERIAAL VOOR TRANSMISSIEOLIE /
MATÉRIEL POUR HUILE DE TRANSMISSION





Hevelpomp voor transmissieolie (SAE 140) met telescopische aanzuigbuis voor vaten 60 tot 210 l incl. bondel 2". Capaciteit 0.12 l/slag

Pompe a levier pour huile de transmission (SAE 140) avec tuyau d'aspiration télescopique pour fûts 60 a 210 l avec bonde 2". 0.12 l/coup.

	Code
Telescopische hevelpomp - 60 l Pompe à levier telescopique - 210 l	SA-306100 SA-306400
Rubber slang 1,5 m met kraan en uitloopbek Tuyau en caouchouc avec bec et robinet	SA-314540
Slang PVC 1,5 m met uitloopbek Tuyau 1,5 m en PVC avec bec	SA-314530
Bek / Bec	SA-730603



Mobiele manuele olieverdeelunit 25 l met 2 vaste wielen. Stalen container met niveau indicatie en hevelpomp. Inclusief 1,5 m slang met bolkraan en uitloopstuk 135°.

Distributeur d'huile mobile 25 l avec 2 roues fixes. Réservoir en acier avec indicateur de niveau et pompe manuelle à levier. Inclus tuyau huile 1,5 m équipé d'une vanne et d'un embout coudé 135°.

Meter Compteur	Code
✗	SA-325000
✓	SA-325010



	Code
Samoa unit	SA-320300



25 l

1.5m

Mobiele olieverdeelunit met 2 vaste wielen. Stalen container met niveau indicatie. De container moet met een bandenopblazer op druk gebracht worden (max 7 bar). Inclusief slang en pistool.

Distributeur d'huile mobile avec 2 roues fixes. Réservoir en acier avec indicateur de niveau. Le réservoir doit être pressurisé en utilisant une poignée de gonflage (max 7 bar). Inclus tuyau huile et pistolet.

Meter Compteur	Code
✗	SA-324000
✓	SA-324010

OPVANGBAKKEN VOOR VATEN EN IBC /
BACS POUR FûTS ET IBC



Plastic opvangbak met rooster voor 2 vaten 210 l 220 l opvangcapaciteit. afm: 1320x670x420 mm. Geschikt om opvangvloer met klikverbinding onbeperkt uit te breiden.

Bac plastique avec grille pour 2 fûts 210 l Capacité 220 l. Dim.: 1320x670x420 mm. Permet d'élargir la surface de reception par connexion rapide.

	Code
IA-1759.2NPA	



Gelakte stalen opvangbak met rooster.

Bac acier laqué avec grille.

	Code
1 Vat/Fût: 950 x 950x 375 mm	MA-06131A1
2 Vaten/Fûts: 1250 x 820 x 340 mm	MA-06131B
3 Vaten/Fûts: 1950 x 850 x 300 mm	MA-06132B
4 Vaten/Fûts: 1325 x 1320 x 250 mm	MA-061320
4 Vaten/Fûts: 2400 x 820 x 250 mm	MA-06132R
IBC: 1720 x 1450 x 600 mm	MA-06131AHD



Gegalvaniseerde stalen opvangbak met rooster.

Bac acier galvanisé avec grille.

	Code
1 Vat/Fût: 950 x 950 x 375 mm	MA-061310
2 Vaten/Fûts: 1250 x 820 x 340 mm	MA-061311
3 Vaten/Fûts: 1950 x 850 x 300 mm	MA-06132G
4 Vaten/Fûts: 1325 x 1320 x 250 mm	MA-061321
4 Vaten/Fûts: 2400 x 820 x 250 mm	MA-06132R1
IBC: 1720 x 1450 x 600 mm	MA-6131A1HD

VATENKARREN /
CHARIOTS POUR FûTS



Steun voor oproller
Enkel voor HD kar



Support pour
enrouleur
Seulement pour chariot HD

Code

SA-360113



SA-431000



SA-432000



SA-432814

2 luchtbanden
1 vol zwenkwiel

2 roues gonfables
1 orientable

	Code
Kar voor 53 kg vaten. 4 wielen, 2 zwenkwielen Chariot pour fûts de 53 kgs. 4 Roues, 2 orientables	SA-431000
Kar voor 180 - 220 kg vaten. 3 wielen, 1 zwenkwiel Chariot pour fûts de 180 - 220 kgs. 3 roues, 1 orientable	SA-432000
Kar "Heavy duty" voor 180 - 220 kg vaten met rem en ketting Chariot "Heavy duty" pour fûts de 180 - 220 kgs avec frein et chaîne	SA-432814

OLIESLANGEN /
TUYAUX D'HUILE



lengte longeur (m)	diam.	Code
1.0	1/2"	SA-362100
1.5	1/2"	SA-362101
2.0	1/2"	SA-362102
3.0	1/2"	SA-362103
4.0	1/2"	SA-362104
5.0	1/2"	SA-362105
6.0	1/2"	SA-362106

lengte longeur (m)	diam.	Code
8.0	1/2"	SA-362108
10.0	1/2"	SA-362110
15.0	1/2"	SA-362115
1.0	3/4"	SA-362300
1.5	3/4"	SA-362301
3.0	3/4"	SA-362303
5.0	3/4"	SA-362305

VATENKRANEN /
ROBINETS DE FûT



Metalen of plastic kraan om op een vat te monteren.
Robinet en métal ou en plastique à monter sur un fût.

Vatenkraan Robinet de fût	Code
Plastic Plastique	U600110/85
Metaal Métal	U600109/85

PNEUMATISCHE POMPEN /
POMPES PNEUMATIQUES



			Inlaat Entrée	Aanzuig Aspiration	Verpompen Pompage	Code
5:1	Stubby	25 l/min	3/8"	1"	3/4"	SA-347120
5:1	915 mm-210 l	25 l/min	3/8"	1"	3/4"	SA-348120

			Inlaat Entrée	Aanzuig Aspiration	Verpompen Pompage	Code
3:1	Stubby	35 l/min	1/4"	3/4"	1/2"	SA-353120
3:1	700 mm-60 l	35 l/min	1/4"	3/4"	1/2"	SA-358120
3:1	905 mm-210 l	35 l/min	1/4"	3/4"	1/2"	SA-354120

Muursteun voor
pneumatische pomp
Support mural
pompe pneumatique



Code

SA-360102

Luchtaangedreven pompen voor middelgrote druk en grote volumes voor het doseren van smeermiddelen in middelgrote installaties, met meerdere uitlaten met gelijktijdige werking. De pompen zijn voorzien van een in hoogte verstelbare spongadapter 2" BSP (M) voor vat- en tankspongmontage en een ingebouwde poort voor aansluiting van een overdrukklep.

Pompes pneumatiques à moyenne pression et à grand volume pour la distribution de lubrifiants dans des installations de taille moyenne, qui comprennent plusieurs sorties avec un fonctionnement simultané. Les pompes comprennent un adaptateur de bonde réglable en hauteur 2" BSP (M) pour le montage des bondes de fûts et de réservoirs et un orifice intégré pour le raccordement d'une soupape de surpression.

AANZUIGBUIZEN VOOR TANK- EN VATMONTAGE* /
TUYAUX D'ASPIRATION POUR MONTAGE CITERNE OU FûT*



	Lengte Longeur	Toepassing Application	Code
3/4"	660 mm	210 l vat/fût	SA-368102
1"	660 mm	210 l vat/fût	SA-368107



Met schroefdraad
Fileté

*aanzuigbuizen op maat beschikbaar op aanvraag
*tuyaux d'aspiration sur mesure disponible sur demande

	Lengte Longeur	Toepassing Application	Code
3/4"	1000 mm	tank/citerne	SA-368100
3/4"	1225 mm	tank/citerne	SA-368103
3/4"	1400 mm	tank/citerne	SA-368104
1"	1000 mm	tank/citerne	SA-368101
1"	1225 mm	tank/citerne	SA-368108
1"	1400 mm	tank/citerne	SA-368105

AC OLIEPOMPEN /
POMPES À HUILE ÉLECTRIQUES AC



Power	Volt	Debiet Débit	Max cSt	Aansluitingen Raccords	Code
750 W	230 V	25 l/min	< 270	3/4" BSP (f)	SA-561615
1500 W	230 V	50 l/min	< 850	1" BSP (f)	SA-561614
2000 W	230 V	70 l/min	< 1550	1" BSP (f)	SA-561611

Samoa hoog performante tandwielpompe met IP-55 bescherming voor het verpompen van grote volumes. Max 8 bar.

Samoa pompe à huile à engrenage haute performance avec protection IP 55 pour le pompage de grands volumes. Max 8 bars.

OLIEHASPELS /
ENROULEURS D'HUILE



Slang Tuyau	Koppeling Raccord	Druk Pression	Code
10 m Ø 1/2"	1/2" BSP	100 bar	SA-506202
15 m Ø 1/2"	1/2" BSP	100 bar	SA-506222

Enkelvoudige arm in aluminium en PVC, met blokkeermechanisme. Geschikt voor plafond-, muur-, tank- of vloermontage. 100 bar.

Enrouleur monobras en aluminium, tambour ABS, muni d'un système de blocage. Convient pour montage au plafond, mur, citerne ou sol. 100 bar.

OLIEPISTOOL /
PISTOLETS À L'HUILE



SA-369232



SA-369230



SA-369228



SA-369224



SA-369234

Code		
60°	SA-369232	Manuel
90°	SA-369230	Auto
90°	SA-369228	Manuel
	SA-369224	Auto
	SA-369234	Manuel



Oliepistool: 1/2" BSP (v), 25 l/min, 105 bar
Pistolet d'huile: 1/2" BSP (f), 25 l/min, 105 bar

Code

SA-363114



Handoliemeter, 1/2" BSP (v), 15 l/min, flexibele uitlooslang met anti-drup.

Compteur d'huile manuel, 1/2" BSP (f), 15 l/min, tuyau d'écoulement flexible avec anti-gouttes.

Code

SA-365804



Digitale handoliemeter, 1/2" BSP (v), 30 l/min. 100 bar
Pistolet compteur digital pour huiles, 1/2" BSP (f), 30 l/min. 100 bar

Code

SA-365534

Voorinstelbare (0-60 l) handoliemeter, 1/2" BSP (v), 100 bar, 15 l/min. Flexibele uitlooslang met anti-drup.

Compteur d'huile manuel pré-réglable (0-60 l), 1/2" BSP (f), 100 bar, 15 l/min. Tuyau d'écoulement flexible avec anti-gouttes.

Code

SA-365811F



Slang Tuyau	Koppeling Raccord	Druk Pression	Code
10 m Ø 1/2"	1/2" BSP	160 bar	SA-507202
15 m Ø 1/2"	1/2" BSP	160 bar	SA-507222
10 m Ø 1/2"	1/2" BSP	160 bar	SA-502252
15 m Ø 1/2"	1/2" BSP	160 bar	SA-502257

Witte haspel, zelfoprollend. Met blokkeermechanisme, in gelakt staal. Geschikt voor plafond-, muur-, tank- of vloermontage. 100 bar.

Enrouleur blanc, automatique. Muni d'un système de blocage. Carrosserie en acier laqué. Convient pour montage au plafond, mur, citerne ou au sol. 100 bar.



Slang Tuyau	Koppeling Raccord	Druk Pression	Code
10 m Ø 1/2"	1/2" BSP	100 bar	SA-501200
15 m Ø 1/2"	1/2" BSP	100 bar	SA-504250
20 m Ø 1/2"	1/2" BSP	100 bar	SA-505232
15 m Ø 3/4"	3/4" BSP	100 bar	SA-505224
30 m Ø 1/2"	1/2" BSP	100 bar	SA-508252

Haspel wit, zelfoprollend. Met blokkeermechanisme, in gelakt staal. Geschikt voor plafond-, muur-, tank- of vloermontage. 100 bar.

Enrouleur blanc, automatique. Muni d'un système de blocage, en acier laqué. Convient pour montage au plafond, mur, citerne ou au sol. 100 bar.

PNEUMATISCHE OLIEPOMPKITS VOOR 210L VATEN /
KITS POMPE D’HUILE PNEUMATIQUE POUR FûTS 210L



Pomp Pompe	Slang Tuyau	Pistool Pistolet	Luchtset Traitement d'air	Code
3:1	4 m	man.	✗	SA-454111
3:1	4 m	man.	✓	SA-454111L
3:1	4 m	dig.	✗	SA-454110
3:1	4 m	dig.	✓	SA-454110L

Oproller Enrouleur	Slang Tuyau	Code
IBC Kit ✗	6 m	SA-454150

Olieverdeelunit voor montage op IBC/
Unité fixe distribution d'huile pour montage sur IBC

- Slang 6 m x 1/2" met digitaal pistool Samoa
- Samoa pomp 3:1
- Aanzuigslang
- Tuyau 6 m x 1/2" avec pistolet digital Samoa
- Pompe Samoa
- Tuyau d'aspiration

MOBIELE OLIEVERDEELUNITS VOOR 60L VATEN /
DISTRIBUTEURS D’HUILE MOBILE POUR FûTS DE 60L



Pomp Pompe	Slang Tuyau	Pistool Pistolet	Kar Chariot	Luchtset Traitement d'air	Code
3:1	4 m	dig.	✓	✗	SA-370400
3:1	4 m	dig.	✓	✓	SA-370400L

Pneumatische oliepomp 3:1, olieslang 1/2" 4 m, digitaal olieverdeelpistool, vatenkar met 4 wielen;
2 vaste - 2 zwenkwielen

Pompe 3:1 pneumatique, tuyau huile 1/2" 4 m, pistolet électronique d'huile, chariot avec 4 roues;
2 roues fixes - 2 orientables

MOBIELE OLIEVERDEELUNITS VOOR 210L VATEN /
DISTRIBUTEURS D’HUILE MOBILE POUR FûTS DE 210L



Pomp Pompe	Slang Tuyau	Pistool Pistolet	Kar Chariot	Luchtset Traitement d'air	Code
3:1	4 m	digitaal	✓	✗	SA-376300
3:1	4 m	digitaal	✓	✓	SA-376300L

Pneumatische oliepomp 3:1, olieslang 1/2", digitaal olieverdeelpistool, vatenkar met 3 wielen;
2 vaste - 1 zwenkwiel

Pompe 3:1 pneumatique, tuyau huile 1/2", pistolet électronique d'huile, chariot avec 3 roues;
2 roues fixes - 1 orientable

MOBIELE OLIEVERDEELUNITS VOOR 210L VATEN MET HASPEL /
DISTRIBUTEURS D’HUILE MOBILE POUR FûTS DE 210L AVEC ENROULEUR



Pomp Pompe	Slang Tuyau	Pistool Pistolet	Kar Chariot	Luchtset Traitement d'air	Code
3:1	10 m	digitaal	✓	✗	SA-378401
3:1	10 m	digitaal	✓	✓	SA-378401L

Pneumatische oliepomp, olieslang 1/2" 10 m met haspel, digitaal olieverdeelpistool, vatenkar.

Pompe pneumatique, tuyau huile 1/2" 10 m avec enrouleur, pistolet électronique d'huile, chariot.

PNEUMATISCHE OLIEPOMPKITS VOOR 210L VATEN /
KITS POMPE D’HUILE PNEUMATIQUE POUR FûTS 210L



Olie opvangbak, met vrij verval en pneumatische lediging, 7 bar. Inclusief afvoerslang 2 m.
Récupérateur, vidange par gravité et pneumatique 7 bar. Flexible vidange 2 m inclus.

Code		
Olie opvangbak Récupérateur d’huiles	70 l	SA-373400
Olie opvangbak Récupérateur d’huiles	100 l	SA-372400



Code	
Vacuum afvalolie opzuigkit. Capaciteit 24 l. Kit aspiration huile usée. Capacité 24 l.	SA-371600



Olie opvangbak, met vrij verval of uitzuiging via meegeleverde sondes. Pneumatische lediging, 7 bar. Inclusief zuigslang 2 m en afvoerslang 2 m.
Récupérateur, par gravité ou par aspiration. Vidange pneumatique 7 bar. Flexible d’aspiration 2 m, flexible vidange 2 m et sondes inclus.

Code		
Olie opvangbak/ Récupérateur d’huiles	70 l	SA-373500
Olie opvangbak/ Récupérateur d’huiles	100 l	SA-372500



Olie opvangbak, per graviteit en uitzuiging via meegeleverde sondes via controlebokaal. Pneumatische lediging 7 bar. Inclusief zuigslang 2 m en afvoerslang 2 m.
Récupérateur par gravité ou par aspiration via sondes fournies et regard de contrôle. Vidange pneumatique 7 bar. Flexible d’aspiration 2 m, flexible vidange 2 m et sondes incluses.

Code		
Olie opvangbak/ Récupérateur d’huiles	70 l	SA-373000
Olie opvangbak/ Récupérateur d’huiles	100 l	SA-372000

GIETKANNEN /
BRECHETS



Inhoud Content	Groen Vert	Geel Jaune	Rood Rouge	Zwart Noir	Blauw Bleu
1 l	MA-7221GR	MA-7221GE	MA-7221RO	MA-7221ZW	MA-7221BL
2 l	MA-7222GR	MA-7222GE	MA-7222RO	MA-7222ZW	MA-7222BL
3 l	MA-7223GR	MA-7223GE	MA-7223RO	MA-7223ZW	MA-7223BL
5 l	MA-7324GR	MA-7324GE	MA-7324RO	MA-7324ZW	MA-7324BL

Gietkan met gekleurd draaideksel en flexibele tuit.
Brechtet avec couvercle coloré et flexible.

Praktische gietkan voor olie met draaituit en verschillende dekselkleuren om het mengen van verschillende oliën te voorkomen. De draaituit maakt het gemakkelijk om te openen en sluiten en houdt vuil buiten.
Verseur à huile pratique avec bec tournant et différentes couleurs de couvercle pour éviter de mélanger d’huiles différentes. Le bec tournant facilite l’ouverture et fermeture et empêche la saleté d’entrer.

Inhoud Content	Zwart Noir	Geel Jaune	Rood Rouge
3 l korte tuit/bec court	MA-7391SZ	/	/
3 l lange tuit/bec long	MA-7391LZ	/	/
5 l korte tuit/bec court	MA-7392SZ	MA-7392SG	MA-7392SR
5 l lange tuit/bec long	MA-7392LZ	MA-7392LG	MA-7392LR
10 l korte tuit/bec court	MA-7393SZ	MA-7393SG	MA-7393SR
10 l lange tuit/bec long	MA-7393LZ	MA-7393LG	MA-7393LR



Accessoires	Code
Opslagdeksel Couvercle de stockage	U640040/85*
Universeel deksel Couvercle universel	U640050/85*
Pomp Oilsafe Pompe Oilsafe	U640100/85
Verlengstuk lange tuit Rallonge bec long	U640120/85
Verlengstuk korte tuit Rallonge bec courte	U640122/85

*Andere referenties beschikbaar voor verschillende kleuren
*Autres références disponibles pour différentes couleurs

VETPOMPEN /
POMPES À GRAISSE





Schroefdraad 1/8" BSP, max. 300 bar. Volledig met vaste smeerpomp en smeerkop (4 klauwen). Inclusief vulnippel (9 mm) voor vulling via vetpompvulapparaat.



Filetage 1/8" BSP, max. 300 bar, complète avec tube rigide et tête de graissage (4 mors). Inclus un graisseur de remplissage (9 mm) pour l'appareil de remplissage de graisse.



Schroefdraad 1/8" NPT, max. 550 bar. Volledig met vaste smeerpomp en smeerkop (4 klauwen). Exclusief vulnippel (9 mm) voor vulling via vetpompvulapparaat.



Filetage 1/8" NPT, max. 550 bar, complète avec tube rigide et tête de graissage (4 mors). Non compris un graisseur de remplissage (9 mm) pour l'appareil de remplissage de graisse.



Lube-Shuttle
U630085/85



Lube-Shuttle
U630086/85

Code	
500 cc	SA-101200
500 cc	SA-101200F*
500 cc	U630085/85
500 cc	U630086/85

* Met flexibel - avec flexible

VETSMEERUNIT 16 KG /
ENSEMBLE DE GRAISSAGE 16 KG



Code
SA-150000

DRAAGBARE VOETVETPOMP 5 KG /
POMPE À GRAISSE À PIED PORTABLE
5 KG



Code
IG-044250

ELEKTRISCH HANDSMEERPISTOOL /
PISTOLET DE GRAISSAGE ÉLECTRIQUE





Code	
Lithium-ion accu 18 V	SA-160101

2 batterijen inbegrepen.
Max. 15 min. werktijd met 1 batterij.

2 batteries incluses.
La batterie permet de travailler max. 15 mins.

Code		
Extra batterij/batterie 18V	Lithium-ion	SA-169009
Batterijlader/chargeur batterie 230V	Lithium-ion	SA-169011
Adapter/adaptateur Lube-Shuttle		SA-169015



VULAPPARAAT VOOR HANDSMEERPOMP /
APPAREIL DE REMPLISSAGE POMPE
À MAIN



Kg	Deksel Couvercle	Code
12	Ø 310 mm	SA-108000
50	Ø 405 mm	SA-108100

CS-VULAPPARAAT VOOR EMMERS /
CS-APPAREIL DE REMPLISSAGE
SUR SEAUX



Kg	Deksel Couvercle	Code
12	Ø 310 mm	SA-108501
50	Ø 405 mm	SA-108503

Lengte slang/Longueur tuyau 1,5 m

PNEUMATISCHE VETPOMP /
POMPE DE GRAISSAGE PNEUMATIQUE



Druk Pression PM3-55:1	Vrij debiet Débit libre	L. zuigbuis L. tuyau aspiration	Emmer/Vat Seau/Fût	In lucht/air Out vet/fluide	Ø buis Ø tube	Code
6-8 bar	540 g/min	410 mm	12,5 - 20 kg	1/4" BSP	26 mm	SA-404100
6-8 bar	540 g/min	510 mm	50 kg	1/4" BSP	26 mm	SA-405100
6-8 bar	540 g/min	725 mm	50 kg	1/4" BSP	26 mm	SA-407200
6-8 bar	540 g/min	920 mm	180 - 220 kg	1/4" BSP	26 mm	SA-409200
PM35-60:1						
6-8 bar	900 g/min	516 mm	12,5 - 20 kg	3/8" BSP	35 mm	SA-530630
6-8 bar	900 g/min	730 mm	50 kg	3/8" BSP	35 mm	SA530620
6-8 bar	900 g/min	925 mm	180 - 220 kg	3/8" BSP	35 mm	SA530610

DEKSELS EN VOLGPLATEN /
COUVERCLES ET PLATEAUX SUIVEURS



Vat type Type fût	Vat diam Diam fût	Code
12 - 18 kg	310 mm	SA-418013
17 - 18 kg	330 mm	SA-418002
53 kg	395 mm	SA-418016
53 kg	405 mm	SA-418004
190 kg	610 mm	SA-418006
190 kg	620 mm	SA-418026



Vat type Type fût	Vat diam Diam fût	Code
12 kg	190 - 260 mm	SA-417006
12 - 18 kg	260 - 298 mm	SA-417001
20 kg	300 - 340 mm	SA-417005
53 kg	330 - 370 mm	SA-417002
53 kg	360 - 405 mm	SA-417003
190 kg	550 - 590 mm	SA-417004

VETSLANGEN /
TUYAUX DE GRAISSAGE



lengte longueur	Ø	Code
1.0 m	1/4"	SA-412101
2.0 m	1/4"	SA-412102
3.0 m	1/4"	SA-412103
4.0 m	1/4"	SA-412104
5.0 m	1/4"	SA-412105

lengte longueur	Ø	Code
6.0 m	1/4"	SA-412106
8.0 m	1/4"	SA-412108
10.0 m	1/4"	SA-412110
15.0 m	1/4"	SA-412115

HANDPOMPEN /
POMPES À MAIN



1/4" BSP (v), max. 500 bar, standaard zonder draaikoppeling.

1/4" BSP (f), max. 500 bar, standard sans raccord tournant.



400 mm

Max. 500 bar.

Rubber flexibel Flexible en caoutchouc	Code
X	SA-413077
✓	SA-413077F

Samoa hogedruk smeerpistool, met digitale teller en z-gewricht.
Pistolet Samoa de graissage de haute pression, avec compteur digital et rotule-Z.

Code
SA-415002

VETHASPELS /
ENROULEURS DE GRAISSE



Slang Tuyau	Koppeling Raccord	Druk Pression	Code
10 m Ø 1/4"	1/4" BSP	280 bar	SA-502350
15 m Ø 3/8"	3/8" BSP	280 bar	SA-502356

Witte haspel, zelfprollend. Met blokkeermechanisme, in gelakt staal. Geschikt voor plafond-, muur-, tank- of vloermontage. 280 bar.
Enrouleur blanc, automatique. Muni d'un système de blocage. Carrosserie en acier laqué. Convient pour montage au plafond, mur, citerne ou au sol. 280 bar.



Haspel wit, zelfprollend. Met blokkeermechanisme, in gelakt staal. Geschikt voor plafond-, muur-, tank- of vloermontage. 350 bar.
Enrouleur blanc, automatique. Muni d'un système de blocage, en acier laqué.
Convient pour montage au plafond, mur, citerne ou sol. 350 bar.

Slang Tuyau	IN Raccord entree	UIT Raccord sortie	Code
10 m Ø 1/4"	1/4" BSP	1/4" BSP	SA-501300
15 m Ø 1/4"	1/4" BSP	1/4" BSP	SA-504350
20 m Ø 1/2"	1/2" BSP	1/2" BSP	SA-505332



Enkelvoudige arm in aluminium en PVC, met blokkeermechanisme. Geschikt voor plafond-, muur-, tank- of vloermontage. 280 bar.
Enrouleur monobras en aluminium, tambour ABS, muni d'un système de blocage. Convient pour montage au plafond, mur, citerne ou sol. 280 bar.

Slang Tuyau	Koppeling Raccord	Druk Pression	Code
10 m Ø 1/4"	1/4" BSP	350 bar	SA-506300
15 m Ø 3/8"	3/8" BSP	280 bar	SA-506321

DRAAGBARE VETSMEERUNIT /
ENSEMBLE GRAISSAGE PORTABLE



18 - 30 kg

- Vetpomp 55:1 (6-8 bar)
- Zuigbuis 410 mm
- Metalen vatdeksel diam 265-310 mm
- Volgplaat 260 - 298 mm
- Smeerpistool met Z-kniegewricht 1/4" BSP
- 2 m hogedruk rubberen slang 1/4" BSP

* Met luchtbehandelingsset
Avec ensemble de traitement d'air

Code

SA-424172

SA-424172L*

- Pompe à graisse 55:1 (6-8 bar)
- Tube d'aspiration 410 mm
- Couvercle en métal diam. 265-310 mm
- Plateau suiveur 260 - 298 mm
- Pistolet à graisse avec rotule-Z 1/4" BSP
- 2 m flexible haute pression en caoutchouc 1/4" BSP

VASTE VETSMEERUNIT /
ENSEMBLE GRAISSAGE FIXE



50 - 60 kg

- Vetpomp 55:1 (max 7 bar)
- Zuigbuis 725 mm
- Metalen vatdeksel diam 360 - 405 mm
- Volgplaat 330 - 370 mm
- Smeerpistool met Z-kniegewricht 1/4" BSP
- 4 m hogedruk rubberen slang 1/4" BSP

* Met luchtbehandelingsset
Avec ensemble de traitement d'air

Code

SA-425172

SA-425172L*

- Pompe à graisse 55:1 (max 7 bar)
- Tube d'aspiration 725 mm
- Couvercle en métal diam. 360-405 mm
- Plateau suiveur 330 - 370 mm
- Pistolet à graisse avec rotule-Z 1/4" BSP
- 4 m flexible haute pression en caoutchouc 1/4" BSP



180 - 220 kg

- Vetpomp 55:1 (max 7 bar)
- Zuigbuis 920 mm
- Metalen vatdeksel diam 565-610 mm
- Volgplaat 550 - 590 mm
- Smeerpistool met Z-kniegewricht 1/4" BSP
- 4 m hogedruk rubberen slang 1/4" BSP

* Met luchtbehandelingsset
Avec ensemble de traitement d'air

Code

SA-428262

SA-428262L*

- Pompe à graisse 55:1 (max 7 bar)
- Tube d'aspiration 920 mm
- Couvercle en métal diam. 565-610 mm
- Plateau suiveur 550 - 590 mm
- Pistolet à graisse avec rotule-Z 1/4" BSP
- 4 m flexible haute pression en caoutchouc 1/4" BSP

MOBIELE VETSMEERUNIT /
ENSEMBLE GRAISSAGE MOBILE



Vetunit 18 - 30 kg
Unité de graissage 18 - 30 kg

Vatenkar met 2 wielen, pneumatische pomp 55:1, hogedruk vetslang 4 m, metalen vatdeksel 310 mm, volgplaat 298 mm, smeerpistool met Z-kniegewricht.

Chariot avec 2 roues, pompe pneumatique 55:1, tuyau pour graisse 4 m, couvercle 310 mm, plateau suiveur en métal 298 mm, pistolet avec rotule-Z.

* Met luchtbehandelingsset
Avec ensemble de traitement d'air

Code

SA-424152

SA-424152L*



Vetunit 50 - 60 kg
Unité de graissage 50 - 60 kg

Vatenkar met 2 wielen, pneumatische pomp 55:1, hogedruk vetslang 4 m, metalen vatdeksel 405 mm, volgplaat 370 mm, smeerpistool met Z-kniegewricht.

Chariot avec 2 roues, pompe pneumatique 55:1, tuyau pour graisse 4m, couvercle 405 mm, plateau suiveur en métal 370 mm, pistolet avec rotule-Z.

* Met luchtbehandelingsset
Avec ensemble de traitement d'air

Code

SA-424151

SA-424151L*



Vetunit 50 - 60 kg
Unité de graissage 50 - 60 kg

Vatenkar met 4 wielen, pneumatische pomp 55:1, hogedruk vetslang 4 m, metalen vatdeksel 405 mm, volgplaat 370 mm, smeerpistool met Z-kniegewricht.

Chariot avec 4 roues, pompe pneumatique 55:1, tuyau pour graisse 4 m, couvercle 405 mm, plateau suiveur en métal 370 mm, pistolet avec rotule-Z.

* Met luchtbehandelingsset
Avec ensemble de traitement d'air

Code

SA-425150

SA-425150L*



Vetunit 180 - 220 kg
Unité de graissage 180 - 220 kg

Vatenkar met 3 wielen (2 vaste- & 1 zwenkwiel + rem), pneumatische pomp 55:1, hogedruk vetslang 4 m, metalen vatdeksel 610 mm, volgplaat 550 mm, smeerpistool met Z-kniegewricht.

Chariot avec 3 roues (2 roues fixes et 1 orientable + frein), pompe pneumatique 55:1, tuyau pour graisse 4 m, couvercle 610 mm, plateau suiveur en métal 550 mm, pistolet avec rotule-Z.

* Met luchtbehandelingsset
Avec ensemble de traitement d'air

Code

SA-428243

SA-428243L*



Vetunit 180 - 220 kg
Unité de graissage 180 - 220 kg

Vatenkar met 3 wielen (2 vaste- & 1 zwenkwiel + rem), pneumatische pomp 55:1. Oproller met 10 m hogedruk vetslang, metalen vatdeksel 610 mm en volgplaat 550 mm, smeerpistool met Z-kniegewricht.

Chariot avec 3 roues (2 roues fixes et 1 orientable+ frein), pompe pneumatique 55:1, enrouleur avec tuyau pour graisse 10 m, couvercle 610 mm et plateau suiveur en métal 550 mm, pistolet avec rotule-Z.

* Met luchtbehandelingsset
Avec ensemble de traitement d'air

Code

SA-428200

SA-428200L*

HANDPOMPEN VATEN /
POMPES MANUELLES FÔTS



	Type	Slang Tuyau	Code
Hevelpomp/Pompe à levier	Piusi	✗	IP-0033209A
Hevelpomp kit/Pompe à levier kit	Samoa	✗	SA-300006
Hevelpomp kit+kraan/Pompe à levier kit+robinet	Master	✓	EH-950ADB
Rotatieve HD pomp/Pompe rotative HD trisure	Piusi	✓	IP-00332A2A

Handpomp die gemakkelijk op een vat kan gemonteerd en gedemonteerd worden. Debiet 15 l/min.

Pompe manuelle qui peut être montée et démontée facilement d'un fût. Débit 15 l/min.



SA-300006



EH-950ADB



IP-00332A2A/IP-00332A5A

HANDPOMP IBC /
POMPE À MAIN IBC



	Cap.	IBC steun Support IBC	Aanzuigbuis Tuyau d'aspiration	Perssling Tuyau d'alimentation	Code
Handpomp zijaansluiting Pompe rotative à connexion latérale	38 l / min.	✓	1 m	2,5 m	IP-00332B0A
Handpomp zijaansluiting + 3D filter Pompe rotative/latérale + filtre 3D	38 l / min.	✓	1 m	2,5 m	IP-00332B1A

MEMBRAANPOMP /
POMPE À MEMBRANE



AdBlue zelfaanzuigende membraanpomp met schakelaar zonder dynamische koppelingen.
Aansluiting tule 3/4". Kabel 2 m.

Pompe à membrane auto amorçante AdBlue avec interrupteur, sans raccords dynamiques.
Connection 3/4". Cable 2 m.

	Capaciteit Capacité	Code
Suzzarablu AC Pomp 230V	30 l / min.	IP-00203090

POMPUNIT VOOR VATEN /
ENSEMBLE POMPE POUR FÔTS



	Pistool/Pistolet	Code
Suzzarablu Drum	Manueel/Manuel	IP-0020135E
Suzzarablu Drum	Auto A60	IP-0020135E/A
Suzzarablu Drum + SB325_X	SB325_X	IP-00201D5C
Suzzarablu Drum + SB325_X meter/compteur	SB325_X meter	IP-00201E5C
Suzzarablu kar/charriot		IP-1206801B

Kit voor gemakkelijke montage op een vat. Voorzien van inox steun, zelfaanzuigende Piusi 230V AdBlue pomp, 6 m perssling, pistool en AF2-aansluiting.
Capaciteit 32 l/min. Vat niet inbegrepen.

Kit pour montage facile sur fût. Le groupe se compose de: plaque de support en inox pour fût, pompe membrane auto amorçante 230V Piusi, tuyau de refoulement 6 m, pistolet et connecteur AF2. Capacité 32 l/min. Fût non inclus

POMPUNIT VOOR IBC /
ENSEMBLE POMPE POUR IBC



	Teller K24 Compteur	Pistool/Pistolet	Code
Suzzarablu PRO	✓	Auto A60	IP-00201B1B
Suzzarablu PRO	✓	Auto SB325_X	IP-00201C9B
Suzzarablu PRO 12V	✓	Auto A60	IP-00201A8B
Suzzarablu BASIC	✗	Manueel/Manuel	IP-00201B2B
Suzzarablu BASIC	✗	Auto SB325_X	IP-00201E8B
Suzzarablu BASIC 12V	✗	Manueel/Manuel	IP-00201A9B

Voorzien van Piusi 230V AdBlue pomp, 6 meter perssling en 1.5 meter aanzuigslang, pistool en speciale CDS connector om zuigzijde snel aan en af te koppelen.
Capaciteit 32 l/min. Tank en aanzuigstang niet inbegrepen. PRO = met K-24-meter.

Pompe à membrane auto amorçante 230V Piusi. Tuyau de refoulement 6 mètres, tuyau d'aspiration 1.5 mètre, pistolet et connecteur CDS pour (dé)connecter rapidement.
Capacité 32 l/min. Citerne et tuyau d'aspiration non inclus. PRO = avec compteur K-24.

METER /
COMPTEUR



- Precisie +/- 1%
 - Debiet vanaf 6 tot 120 l/min
 - Max werkdruk 10 bar
 - Kalibreerbaar
 - 4-cijferig LCD telwerk
 - 1" BSP aansluiting
 - Standaard AAA batterijen
- Precision +/- 1%
 - Débit de 6 à 120 l/min
 - Max pression 10 bar
 - Peut être calibré
 - Compteur LCD 4 chiffres
 - Raccord 1" BSP
 - Batteries AAA standard

	Code
AdBlue K-24 (1 socket)	IP-0040710A

OPROLLERS ADBLUE® /
ENROULEURS ADBLUE®



Piusi AdBlue zelfoprollende slanghaspel in gelakt staal met blokkeermechanisme. 10 bar.
Enrouleur automatique Piusi AdBlue . Muni d'un système de blocage. Carrosserie en acier laqué. 10 bar.



Swivel
Pied pivotant

	Code
AdBlue oproller 3/4" met slang EPDM 8 m Enrouleur AdBlue 3/4" avec tuyau EPDM 8 m	IP-0075007C
Muurbeugel/support mural "light"	IP-1731700A
AdBlue oproller 3/4" met slang EPDM 15 m Enrouleur AdBlue 3/4" avec tuyau EPDM 15 m	IP-0075011B
Muurbeugel/support mural "heavy"	IP-1627900A
Steun voor IBC tank Support pour container IBC	IP-17275000

PISTOLEN ADBLUE® /
PISTOLETS ADBLUE®



	Debiet/Débit	Code
1. Manueel pistool Pistolet manuel	80 l/min.	IP-14761000
2. Automatisch pistool Pistolet automatique	40 l/min.	IP-0061903B
3. Auto. SB325_X Break-away	45 l/min.	IP-0061700A
4. Auto. SB325_X meter Break-away	45 l/min.	IP-0061701A



PISTOLEN VOOR ANTIVRIES EN RUITENWISSERVLOEISTOF /
PISTOLETS POUR ANTIGEL ET LAVE GLACE



Antivries Antigel	Ruitenwisser- vloeistof Lave glace	Meter Comp- teur	Debiet Débit	Druk Pression	Code
✓	✓	✗	15 l/min.	40 bar	SA-186300
✓	✓	✓	15 l/min.	40 bar	SA-365575
✓	✗	✗	15 l/min.	40 bar	SA-363114
✓	✗	✓	15 l/min.	40 bar	SA-365534

ANTIVRIES EN RUITENWISSERVLOEISTOF SLANGEN /
TUYAUX ANTIGEL ET LAVE GLACE



lengte longeur (m)	diam.	Code	lengte longeur (m)	diam.	Code
1.0	1/2"	SA-362100	8.0	1/2"	SA-362108
1.5	1/2"	SA-362101	10.0	1/2"	SA-362110
2.0	1/2"	SA-362102	15.0	1/2"	SA-362115
3.0	1/2"	SA-362103	1.0	3/4"	SA-362300
4.0	1/2"	SA-362104	1.5	3/4"	SA-362301
5.0	1/2"	SA-362105	3.0	3/4"	SA-362303
6.0	1/2"	SA-362106	5.0	3/4"	SA-362305

MOBIELE UNITS VOOR ANTIVRIES /
DISTRIBUTEURS MOBILE POUR ANTIGEL



Slang Tuyau	Oproller Enrouleur	Luchtset Traitement d'air	Code
4 m	✗	✗	SA-376750
4 m	✗	✓	SA-376750L
10 m	✓	✗	SA-376401
10 m	✓	✓	SA-376401L

Pneumatische pomp 1:1
slang 1/2"; digitaal pistool,
vatenkar met 3 wielen; 2 vaste - 1 zwenkwiel

Pompe 1:1 pneumatique
tuyau 1/2"; pistolet électronique,
chariot avec 3 roues; 2 roues fixes - 1 orientable

HANDPOMPEN /
POMPES À MAIN



Antivries Antigel	Ruitenvloei- stof Lave glace	Code
✓	✗	SA-304509
✓	✓	SA-300007

ONDERHOUD VAN EMULSIEBAD / ENTRETIEN DU BAIN D'ÉMULSION



Supermix

De supermix pomp is een zelfaanzuigende volumetrische doseerpomp voor mengverhoudingen van 1 tot 10% die van buitenaf eenvoudig in te stellen zijn. De pomp wordt aangesloten op de waterleiding, heeft een aanzuigzijde voor het concentraat dat gedoseerd wordt en levert aan de uitlaat een mengsel van de ingestelde concentratie.

Voordelen:

- De pomp werkt al bij een zeer klein waterdebiet
- De pomp werkt op lage druk
- Praktisch geruisloze werking
- Constante mengverhouding
- De waterdruk levert de energie voor de dosering
- Er is geen elektriciteit of perslucht nodig

Eigenschappen:

- Waterdebiet: minimum 0,16 en maximum 41 liter per minuut
- Waterdruk: minimum 0,5 en maximum 4 bar
- Instelbare mengverhouding: minimum 1 en maximum 10%
- Aansluiting: 3/4"
- Afmetingen: hoogte 470 mm, breedte 160 mm, diameter 130 mm
- Gewicht: 1,7 kg



Refractometer

Om de huidige concentratie van emulsies of oplossingen te controleren, kan je gebruik maken van een refractometer. Wanneer je een druppel van de emulsie op het glasplaatje aanbrengt, kan je de Brix-waarde van de oplossing controleren. Deze waarde moet vermenigvuldigd worden met de refractometerindex van de olie om de correcte concentratie na te gaan. De refractometerindex van het product kan je terugvinden in onze folders, op de technische fiches en op het productetiket.

Pour vérifier la concentration actuelle des émulsions ou solutions, vous pouvez utiliser un réfractomètre. Lorsqu'une goutte de l'émulsion est placée sur la plaquette en verre, vous pouvez contrôler la valeur de la solution en degrés Brix. Cette valeur doit être multipliée par l'indice de réfractométrie de l'huile pour vérifier que la concentration est correcte. L'indice de réfractométrie du produit est indiqué dans nos brochures, nos fiches techniques et sur l'étiquette du produit.

Code	
Supermix A10 - 10%	U600055/85

Supermix

La pompe Supermix est une pompe de dosage volumétrique à auto-amorçage pour des mélanges allant de 1 à 10 %, avec un réglage aisé de l'extérieur. La pompe est raccordée sur la canalisation d'eau, possède un côté aspiration pour le dosage du concentré et fournit à la sortie le mélange avec la concentration demandée.

Avantages :

- La pompe peut déjà travailler à de faibles débits d'eau
- La pompe peut travailler à faible pression
- Fonctionnement pratiquement silencieux
- Rapport de mélange constant
- La pression de l'eau fournit l'énergie pour le dosage
- Pas besoin d'électricité ni d'air comprimé

Caractéristiques :

- Débit d'eau : minimum 0,16 et maximum 41 litres par minute
- Pression d'eau : minimum 0,5 et maximum 4 bars
- Rapport de mélange réglable : minimum 1 et maximum 10 %
- Raccord : 3/4"
- Dimensions : hauteur 470 mm, largeur 160 mm, diamètre 130 mm
- Poids : 1,7 kg

Code	
Refractometer 0-15	U600002/85
Réfractomètre 0-15	



Code	
Mikrocount Combi 10p.	U410099/85

Mikrocount Combi

Met de microbiologische MIKROCOUNT-test gaat u op een zeer eenvoudige manier de concentraties aan bacteriën na. Zo kan u snel ingrijpen en de kwaliteit van de vloeistoffen herstellen. Dat garandeert de levensduur en de kwaliteit van uw producten.

Le test microbiologique MIKROCOUNT permet de déterminer les quantités de bactéries d'une part, et de moisissures d'autre part, qui peuvent être présentes au sein d'un fluide soluble. Cela permet alors de prendre les mesures nécessaires pour prolonger la durée de vie des bains, maintenir la productivité et améliorer l'hygiène de travail.



Code	
Oilskimmer Belt Zebra 18"	U600201/85

Oil Skimmer

De Zebra tramp oil belt skimmer is eenvoudig, robuust en betrouwbaar en heeft een gemakkelijke verticale toegang. Verwijder meteen overtollige lekolie uit het emulsiebad met de oil skimmer om bacterievorming te voorkomen.

- Zware stalen constructie
- Verwijderbare opvangbak
- Continu werkende, ventilatorgekoelde motor
- Dubbele wisser

Lécumeur à courroie Zebra est simple, robuste et fiable, et son accès vertical est facile. Retirez immédiatement du bain d'émulsion tout excédent d'huile provenant d'une fuite à l'aide d'un Oil Skimmer pour éviter la prolifération de bactéries.

- Construction métallique lourde
- Plateau de collecte amovible
- Service continu, moteur refroidi par ventilateur
- Double essuie-glace

BETER VOORKOMEN DAN GENEZEN / MIEUX VAUT PRÉVENIR QUE GUÉRIR

De vorming van schimmels en bacteriën in het emulsiebad is de grootste nachtmerrie voor de metaalbewerker en de metaalbewerkingsmachine. Door de nodige voorzorgen te nemen met de hulp van Unil Lubricants kan je bacterievorming te slim af zijn en jezelf heel wat tijd, geld en zorgen besparen.

Zelf testen?

Allereerst is het belangrijk om steeds de juiste hoeveelheid (minimum 5%) metaalbewerkingsvloeistof toe te voegen aan het water in het emulsiebad om de stukken en machineonderdelen optimaal te beschermen tegen schimmel-, bacterie- en/of corrosievorming.

Door wekelijks te controleren hoe het koelsmeermiddel het stelt, kan je het in perfecte conditie houden. Dit kost slechts een minuut de tijd en kan geïntegreerd worden in de wekelijkse routine van de operator. Maak gebruik van een refractometer om de concentratie van de koelvloeistof in de machine te kunnen meten.

Heb je een vermoeden van bacterievorming, dan kan je gebruik maken van Unil Mikrocount. Deze zelftester geeft meteen een indicatie van de aanwezigheid van bacteriën in het bad.

Laboanalyse

Bij twijfels over de conditie van uw emulsie kan u ook een staal nemen en verder laten analyseren door het gespecialiseerde labo van Unil Lubricants. Met IND4 werd er een speciaal analyseprogramma ontwikkeld waarmee de stabiliteit, brekingsindex, zuurtegraad, corrosiewaarde en contaminatiegraad van uw emulsie kan worden geanalyseerd. Bezorg ons een zo zuiver mogelijk staal van 100ml uit de CNC machine. Na de analyse van de vloeistof ontvangt u meteen een gespecialiseerd rapport met de diagnose en bijkomend advies voor het verdere gebruik van uw emulsie. Via Unil Lubricants kunnen speciale monsternamepakketten bekomen worden om een zo optimaal mogelijk staal te nemen.

La formation de moisissures et la prolifération de bactéries dans le bain d'émulsion sont le pire cauchemar des opérateurs de machines servant au travail des métaux. Unil Lubricants vous aide à prendre les précautions nécessaires pour devancer l'apparition des bactéries et gagner ainsi en temps, en argent et en tranquillité d'esprit.

Réaliser les tests vous-même ? C'est possible !

Tout d'abord, il est important de toujours ajouter le bon volume (minimum 5 %) de fluide pour le travail des métaux à l'eau du bain d'émulsion. Vous obtenez ainsi une protection optimale des pièces et composantes des machines contre les moisissures, les bactéries et/ou la corrosion.

En vérifiant chaque semaine votre lubrifiant de refroidissement, vous vous assurez de le garder en parfait état. Ce contrôle ne prend qu'une minute et peut être intégré à la routine hebdomadaire de l'opérateur. Utilisez un réfractomètre pour mesurer la concentration de liquide de refroidissement dans la machine.

Si vous soupçonnez l'apparition de bactéries, faites confiance à Unil Mikrocount. C'est un outil de test à utiliser vous-même, qui vous donne immédiatement une indication de la présence de bactéries dans votre bain.

Analyse en laboratoire

En cas de doute sur l'état de votre émulsion, vous pouvez aussi prélever un échantillon et l'envoyer pour analyse au laboratoire spécialisé d'Unil Lubricants. Avec IND4, nous avons élaboré un programme spécial qui analyse la stabilité, l'indice de réfraction, le taux d'acidité, la corrosion et le degré de contamination de votre émulsion.

Faites-nous parvenir un échantillon de 100 ml aussi pur que possible de votre machine CNC. À l'issue de l'analyse du liquide, vous recevez immédiatement un rapport spécialisé mentionnant le diagnostic et des conseils supplémentaires pour la suite de l'utilisation de votre émulsion. Unil Lubricants peut vous fournir des kits d'échantillonnage spéciaux vous permettant de prélever un échantillon optimal.

IN HET KORT

- Met een volumetrische doseerpomp (Supermix) bent u steeds zeker van de juiste concentratie.
- Gebruik 1 x per week een refractometer om de concentratie van de emulsie na te kijken.
- Verwijder meteen overtollige lekolie uit het emulsiebad met de oil skimmer om bacterievorming te voorkomen.
- Gebruik 1 x per week of bij elke twijfel de pH-meter om de zuurtegraad van het emulsiebad na te gaan.
- Maak steeds geruik van een ontsmettingsmiddel om bacteriën en/of schimmels uit het bad te weren.

EN BREF

- Avec une pompe de dosage volumétrique (Supermix), vous êtes toujours sûr de la concentration de votre émulsion.
- Utilisez 1 x par semaine un réfractomètre pour vérifier la concentration de l'émulsion.
- Retirez immédiatement du bain d'émulsion tout excédent d'huile provenant d'une fuite à l'aide d'un Oil Skimmer pour éviter la prolifération de bactéries.
- Utilisez 1 x par semaine ou au moindre doute le pH-mètre pour vérifier le taux d'acidité du bain d'émulsion.
- Utilisez toujours un produit désinfectant pour débarrasser le bain de toute bactérie et/ou moisissure.

MONSTERNAMEDOOS/ KITS D'ÉCHANTILLONNAGE



Monsternamedoor 6 stuks	info op aanvraag
Kit d'échantillonnage 6 pièces	info sur demande
Monsternamedoor 100 stuks	info op aanvraag
Kit d'échantillonnage 100 pièces	info sur demande

Via het labo Alpha Maintenance Systems is het mogelijk monsternamedozen te bestellen. Deze bevatten alles om een monster van je olie op te sturen en te laten analyseren. Voor meer informatie kan je alvast een kijkje nemen op www.alphams.eu of stel je vragen rechtstreeks aan je vertegenwoordiger.

Par l'intermédiaire du laboratoire d'Alpha Maintenance Systems, il est possible de commander des boîtes d'échantillons. Elles contiennent tout ce qu'il faut pour envoyer un échantillon de votre huile à contrôler. Pour plus d'informations, vous pouvez déjà consulter le site www.alphams.eu ou poser vos questions directement à votre représentant.

- 6 of 100 afzonderlijk voorverpakte staalnameflesjes (100 ml)
- 6 of 100 invulformulieren met unieke barcodes
- 6 of 100 vooraf geadresseerde enveloppen
- 6 of 100 flacons d'échantillonnage pré-emballés individuellement (100 ml)
- 6 of 100 formulaires avec codes-barres uniques
- 6 of 100 enveloppes pré-adressées

NOOIT MEER EEN LEGE TANK DANKZIJ TELEMETRIE

Gedaan met stress en productiestilstanden omwille van een lege olietank. Unil Lubricants kan uw tanks uitrusten met ultrasone- of vlottersensoren zodat u de status van uw olieniveau steeds via uw smartphone, tablet of PC kan opvolgen. Bovendien kan via de aangepaste software een automatische opdracht naar Unil worden verstuurd wanneer de tank moet worden bijgevuld.

Geen tankinstallatie? Geen probleem. Deze kunnen eveneens bij ons gehuurd worden.

Voordelen van telemetrie:

- Het vloeistofniveau van uw tanks moet niet meer ter plaatse worden gecontroleerd
- Unil kan het vloeistofniveau van uw tanks monitoren en er zo voor zorgen dat deze constant gevuld blijft
- Automatisering van de bestellingen zorgt voor tijdsbesparing
- Geen productiestilstanden meer als gevolg van een lege tank

Interesse in onze telemetrie-oplossingen? Contacteer dan uw Unil vertegenwoordiger, via info@unil.com of 02 365 02 00.



DITES ADIEU À UNE CITERNE VIDE GRÂCE À LA TÉLÉMÉTRIE

Finis le stress et les arrêts de production en raison d'une citerne d'huile vide ! Unil Lubricants peut équiper vos citernes de capteurs à ultrasons ou à flotteur pour vous permettre de suivre à tout moment le niveau d'huile sur votre smartphone, tablette ou PC. De plus, le logiciel adapté vous permettra d'envoyer une commande automatique à Unil lorsque la citerne doit être remplie.

Pas de citerne ? Aucun problème. Vous pouvez également les louer chez nous.

Avantages de la télémétrie :

- Vous ne devez plus vérifier sur place le niveau de remplissage de vos citernes
- Unil peut surveiller le niveau de remplissage de vos citernes et veiller à ce qu'ils soient constamment remplis
- Les commandes sont automatisées, ce qui vous fait économiser du temps
- Vous ne subissez plus d'arrêt de production causé par une citerne vide

Nos solutions de télémétrie vous intéressent ?
Contactez Unil à l'adresse suivante : info@unil.com ou au numéro suivant : 02 365 02 00.

Over Samoa / à propos

TECHNOLOGIE VOOR VLOEISTOFVERWERKING

SAMOA, een particuliere onderneming, is een toonaangevende Europese fabrikant van smeer- en vloeistofbehandelingsapparatuur. SAMOA producten worden gebruikt voor transfer, dispensing, dosering en terugwinning. Hiervoor ontwerpt en produceert SAMOA een breed gamma aan luchtgedreven zuiger- en membraanpompen, volumestroommeters, afleverpistolen, elektronische componenten voor voorraadcontrolesystemen, slanghaspels, handpompen en accessoires.

PRODUCTONTWIKKELING

Onderzoek en ontwikkeling van producten is een fundamenteel onderdeel van de filosofie van SAMOA. Wij staan voortdurend in contact met de markt om nieuwe behoeften van klanten te identificeren, waaraan wij voldoen met productverbeteringen en nieuwe producten.

PRODUCTIE

De hoofdzetel van SAMOA bevindt zich al meer dan 60 jaar in Gijón, aan de Spaanse noordkust. De productiefaciliteiten van SAMOA zijn modern en uitgerust met de modernste productieapparatuur en -technologie. Wij zetten ons in voor uitmuntendheid in ontwerp en productie, duurzaamheid voor het milieu en een gezonde en veilige werkplek; onze werkprocessen en faciliteiten zijn dan ook ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001 gecertificeerd.

WERELDWIJD CONCURREREND

Ons proces van voortdurende productverbetering zorgt ervoor dat onze producten wereldwijd voldoen aan de eisen van de klant, zelfs in de meest veeleisende toepassingen en omgevingen. SAMOA's producten leveren dag en nacht betrouwbaar werk in meer dan 100 landen.

TECHNOLOGIE POUR LA MANIPULATION DES FLUIDES

SAMOA, une société privée, est l'un des principaux fabricants européens d'équipements de lubrification et de traitement des fluides. Les produits SAMOA sont utilisés pour le transfert, la distribution, le dosage et la récupération. Samoa conçoit et fabrique une large gamme qui comprend des pompes pneumatiques à piston et à membrane, des débitmètres volumétriques, des pistolets de distribution, des composants électroniques pour les systèmes de contrôle des stocks, des enrouleurs de tuyaux, des pompes à main et des accessoires.

DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

La recherche et le développement de produits est un élément fondamental de la philosophie de SAMOA. Nous sommes en contact permanent avec le marché pour identifier les nouveaux besoins des clients auxquels nous répondons par des améliorations et de nouveaux produits.

PRODUCTION

Le siège de SAMOA est situé à Gijón, sur la côte nord de l'Espagne, depuis plus de 60 ans. Les installations de production de SAMOA sont modernes et dotées des équipements et des technologies de fabrication les plus récents. Nous nous sommes engagés à atteindre l'excellence dans la conception et la production, la durabilité environnementale et un lieu de travail sain et sûr ; nos processus de travail et nos installations sont donc certifiés ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

COMPÉTITIF AU NIVEAU MONDIAL

Notre processus d'amélioration continue des produits garantit que nos produits répondent aux exigences des clients du monde entier, même dans les applications et les environnements les plus exigeants. Les produits SAMOA fonctionnent de manière fiable, jour et nuit, dans plus de 100 pays.



LIQUID TECHNOLOGY

Bergensesteenweg 713 | BE-1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0)2 365 02 00 | Fax. +32 (0)2 360 01 12
info@unil.com | www.unil.com | @UnilLubricants



MIX

Paper from
responsible sources

FSC® C012419