

MICRO-LUBRICATION

Door sproeien VOOR KETTINGEN

De meest doeltreffende kettingsmering is zonder twijfel de MICRO-sproeismering. Zeer fijne hoeveelheden olie worden schakel per schakel tussen de wrijvende vlakten gesproeid wanneer een schakelaar de impuls geeft (bvb. Tussen 0 en 20mm³ regelbaar per impuls). Hierdoor is een zeer fijne film verzekerd die elke slijtage voorkomt. Bij zeer vlug draaiende kettingen kan men soms niet schakel per schakel smeren en dan wordt continu een zeer fijne hoeveelheid olie op de kettingschakels gesproeid. Nevel of afdruppelen op uw werkstukken is bij beide toepassingen zo goed als onmogelijk bij de juiste afregeling van de installatie.

Het meest gebruikte systeem hiervoor is de gekende MICRO-smering met pneumatisch gestuurde MICRO-pompen die ook gebruikt worden voor de smering van werktuigen met hoogwaardige snijolie.



Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications

MICRO-LUBRICATION VOOR KETTINGEN



Technische info compleet sproeisysteem

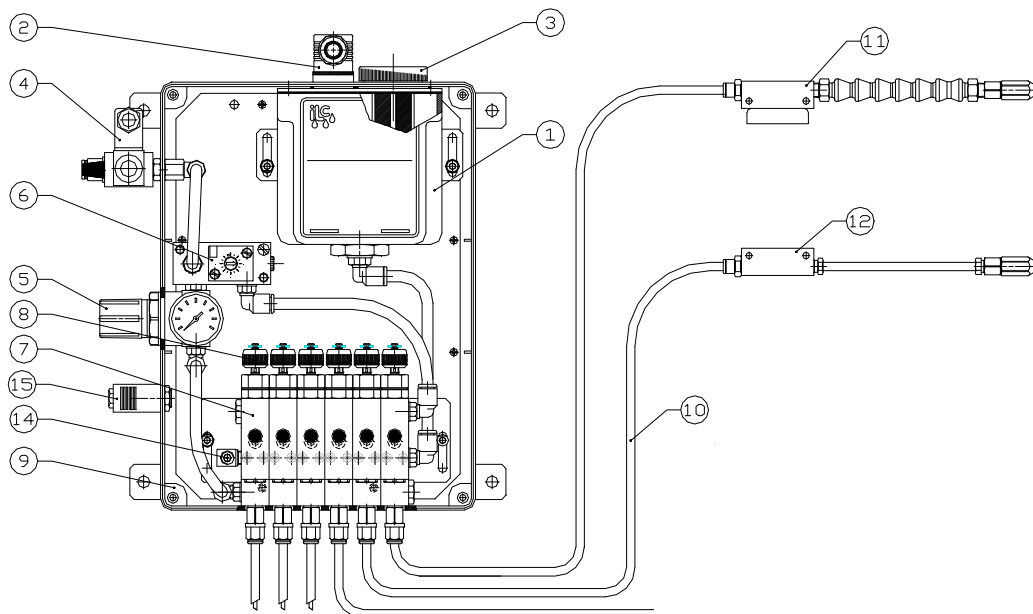
Enkele unieke voordelen met micro-lubrication:

- Impuls- of continu smering mogelijk naargelang de snelheid van de ketting;
- De olie wordt nevelvrij (*) en zeer fijn tussen de wrijvende vlakten gesproeid;
- Minder olieconsumptie door fijne afregeling per impuls;
- Zeker geen afdruppelen op werkstukken bij juiste afregeling;
- Door mogelijkheid van fijne afregeling olieconsumptie, kan het sproeisysteem altijd ingeschakeld blijven, waardoor een constante smering verzekerd is;
- Geen uitlengen van de ketting door permanente smering;

KORTOM: KOSTENVERMINDERING OP ALLE VLAKKEN

Informatie en bedieningsinstructies

- ILC microsmeersystemen doseren het aangevoerde smeermiddel in exacte hoeveelheden, instelbaar van 0 tot 41 mm³ per impuls.
- 100 % luchtdrukgestuurde positieve plunjerpompen
- Het smeermiddel wordt met uiterste nauwkeurigheid via een aparte slang uit het spitsmondstuk geperst. Gevaarlijke verstuiving en nevel zijn verleden tijd. (*)
- Na installatie kunnen extra pompen worden toegevoegd. U hoeft daartoe alleen maar een complete pompeenheid te bestellen met sproeier en leiding.
- Een pneumatische impulsgever met een regelbereik van 1-66 slagen/minuut.
- Eenvoudige instelling van smeermiddel en luchtstroom.
- Doorschijnend reservoir van duurzaam materiaal met elektrische niveaucontrole
- Standaardlengte slang is 5 mtr. Desgewenst extra slanglengtes tot 10 mtr. leverbaar.
- Verschillende uitvoeringen van sproeiers leverbaar.



(*) Er bestaan oliën die zich bijzonder moeilijk nevelvrij laten versproeien.

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen

MICRO-LUBRICATION VOOR KETTINGEN

Technische info compleet sproeisysteem



- 1 Vloeistofreservoir: halftransparant, slagvast, capaciteit 1, 2 ltr (3 of 6 ltr op aanvraag)
- 2 Elektrische minimum niveauschakelaar: het contact geeft een signaal wanneer het reservoir leeg raakt.
- 3 Vuldop: met ingebouwde invulzeef.
- 4 Luchtaanvoer: een magneetventiel met keuze uit: 24V DC, 24 V AC, 115V AC of 230V AC, zorgt voor de aanvoer van de lucht in het systeem. Voor het goed functioneren van de pomp dient de luchtdruk ten minste 5 bar te bedragen en ten hoogste 10 bar. Om luchtproblemen te voorkomen dient de lucht droog en op 5 μ gefilterd te zijn.
- 5 Reduceerventiel met manometer: met dit reduceerventiel kan de luchtstroom naar de sproeiers worden geregeld. Reduceerventiel rechtsom draaien om de luchtdruk te verhogen en linksom om de luchtdruk te verlagen. De luchtdruk moet tussen 0,5 bar en 3 bar liggen. Wij adviseren 1,5 bar.
- 6 A) Pneumatische frequentieregelaar: met deze regelaar wordt de frequentie geregeld waarmee de pomp werkt. Om het aantal slagen van de pomp op te voeren dient u de stelschroef met een schroevendraaier rechtsom te draaien.
B) De blaaslucht blaast constant terwijl de olie in impulsen toegevoegd wordt, waardoor een continu sproeibeeld ontstaat.
- 7 Pneumatische pomp: elke slag resulteert in een exacte hoeveelheid olie bij de uitlaat.
- 8 Oliedebietinstelling: met de zelfborgende moer wordt de hoeveelheid smeermiddel afgesteld (instelbaar van 0 tot 41 mm³/slag).
- 9 Behuizing: duurzame, slagvaste en afsluitbare kunststofkast.
- 10 Dubbele toevoerleiding: voor de gescheiden toevoer van olie en lucht naar de sproeier. Eén leiding voor de lucht en één leiding voor het smeermiddel.
- 11 Complete sproeier met leiding Loc-Line en magnetische houder
- 12 Complete sproeier met stalen buis en vaste houder
- 13 Ontluchtingsnippel: voor het ontluchten van het oliesysteem.
- 14 Ontluchtingsfilter van de kast.

} Andere uitvoeringen
in bijlage

Onder voorbehoud van wijzigingen

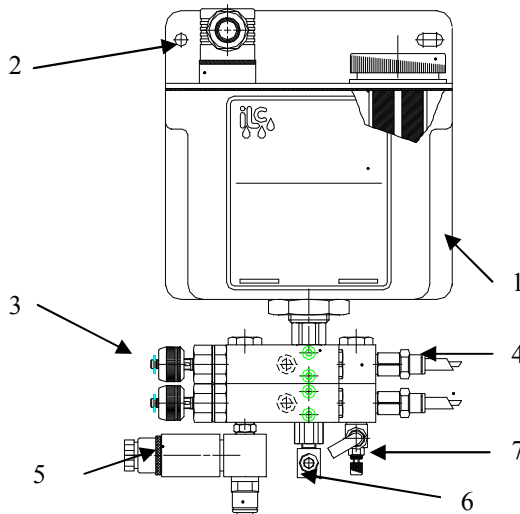
LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



MINI-SG-EL

Activering door
machine of PLC

Activation par votre
machine ou PLC



Sproeien zonder nevel:
Voor kettingen, snijwerktuigen,
zagen,...

Pulvérisation sans brouillard:
Pour des chaînes, outillages à
couper, scies, ...

	APPARAAT COMPLEET GELEVERD MET:	L'UNITE EST FOURNI COMPLET AVEC:
1	RESERVOIR: 1.2 L, 2.2 L OF 3.6 L MET INVULZEEF	RESERVOIR 1.2 L, 2.2 L OU 3.6 L AVEC CREPINE DE REMPLISSAGE
2	NIVEAU CONTROLE : 1 A 250 V AC/ 200 V DC 50 W	CONTROLE DE NIVEAU: 1 A 250 V/ AC 200 V DC 50 W
3	POMPAANTAL 1 OF 2 (DEBIT PER POMP 0 - 41MM ³ /SLAG)	POMPE : 1 OU 2 (DEBIT PAR POMPE 0-41 MM ³ /COUP)
4	5 M COAXIALE LEIDING VOOR ELKE UITGANG (6 MM + 2.5 MM) (KAN INGEKORT WORDEN)	5 M TUBE COAXIAL POUR CHAQUE SORTIE (6 MM + 2.5 MM) (PEUT ETRE RACCOURCI)
5	MAGNEETVENTIEL 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OF 230 V AC. DE SPANNING MOET ACHTER DE BESTELCODE GEVOEGD WORDEN BV: 70.017.0.24VDC	CLAPET MAGNETIQUE 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OU 230 V AC LA TENSION DOIT ETRE AJOUTER AU CODE DE COMMANDE, PAR EXEMPLE : 70.017.0.24VDC
6	ONTLUCHTERSCHROEF	PURGEUR
7	LUCHTDEBIETREGELAAR	REGLEUR DE DEBIT D'AIR
	VISCOSITEIT : MAX 800 CST /40°C	VISCOSITE : MAX 800 CST / 40° C
	SPROEIERS NIET INBEGREPEN (ZIE BIJLAGE)	PULVERISATEUR NE PAS COMPRIS (VOYEZ PAGE EN ANNEXE)

Mini-SG-EL wordt door het magneetventiel (pos 5) met perslucht voorzien om de pomp(en) pos 3 te activeren. De ingestelde hoeveelheid olie wordt door de pomp(en) afgegeven en door de blaaslucht, die met pos. 7 geregeld wordt, versproeid. Voor een verdere pompimpuls moet het magneetventiel onderbroken worden. De blaaslucht blaast altijd terwijl het magneetventiel geopend blijft.

Mini-SG-EL est prévu d'air comprimé par le clapet magnétique (pos.5) afin d'activer la pompe (les pompes) pos.3. La quantité d'huile réglée est dégagée par la pompe (les pompes) et arrosée par l'air soufflé, qui est réglé avec la pos.7. Pour une impulsion de pompe suivante il faut que le clapet magnétique soit interrompu. L'air soufflé souffle toujours pendant que le clapet magnétique reste ouvert

BESTELCODES / CODE DE COMMANDE

AANTAL POMPEN QUANTITE DE POMPES	RESERVOIR LITER/LITRES	CODE: Met elektr. niveaucontrole Avec contr. niveau électr.	CODE: Zonder elektr. niveaucontrole Sans contr. niveau électr.
1	1,2 L	70.017.0	70.017.0.SL
2	1,2 L	70.017.1	70.017.1.SL
1	2,2 L	70.017.2	70.017.2.SL
2	2,2 L	70.017.3	70.017.3.SL
1	3,6 L	70.017.4	70.017.4.SL
2	3,6 L	70.017.5	70.017.5.SL

Volgende toebehoren vindt u in bijlage:

- * speciale kettingoliën voor alle toepassingen
- * sproeikoppen
- * schakelaars
- * sturingen
- * speciale koppelingen

Vous trouvez les accessoires suivantes en annexe:

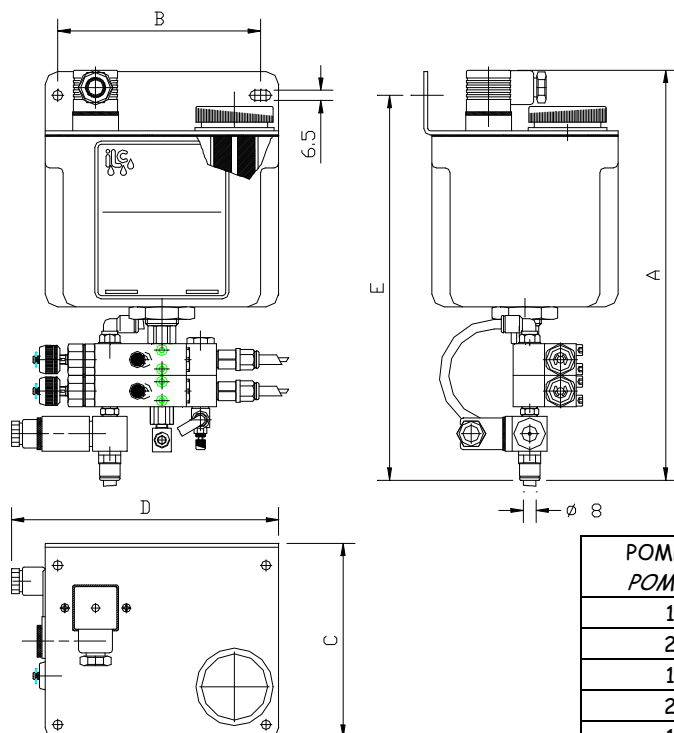
- * huiles spéciales pour chaînes pour tous les applications
- * pulvérisateurs
- * interrupteurs
- * commandes
- * raccords spéciaux

LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



AFMETINGEN MINI-SG-EL

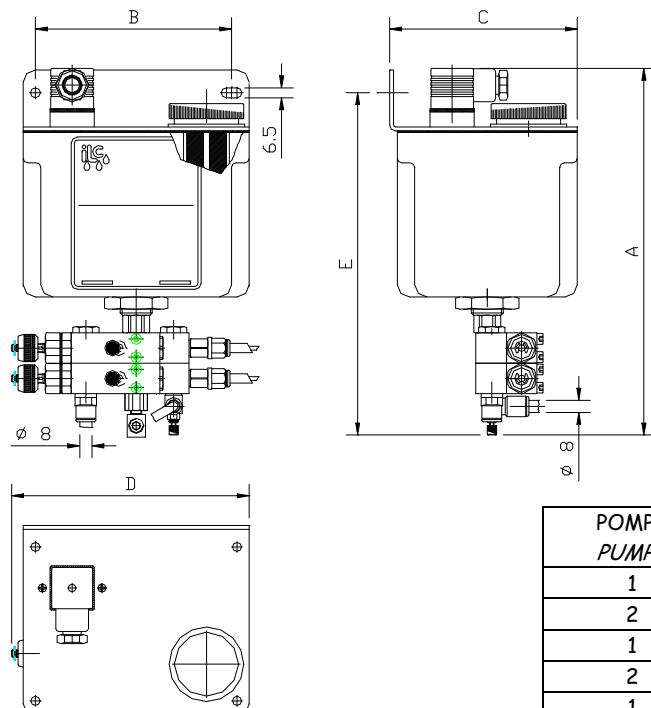
DIMENSIONS MINI-SG-EL



POMPEN POMPES	RESERVOIR	A	B	C	D	E
1	1.2 L	240	129	123	170	224
2	1.2 L	260	129	123	170	244
1	2.2 L	292	129	123	170	276
2	2.2 L	312	129	123	170	296
1	3.6 L	287	173	135	230	271
2	3.6 L	307	173	135	230	291

AFMETINGEN MINI-SG

DIMENSIONS MINI-SG



POMPE PUMPS	SERBATOIO RESERVOIR	A	B	C	D	E
1	1.2 L	220	129	123	155	204
2	1.2 L	240	129	123	155	224
1	2.2 L	272	129	123	155	256
2	2.2 L	292	129	123	155	276
1	3.6 L	215	173	135	230	251
2	3.6 L	235	173	135	230	271

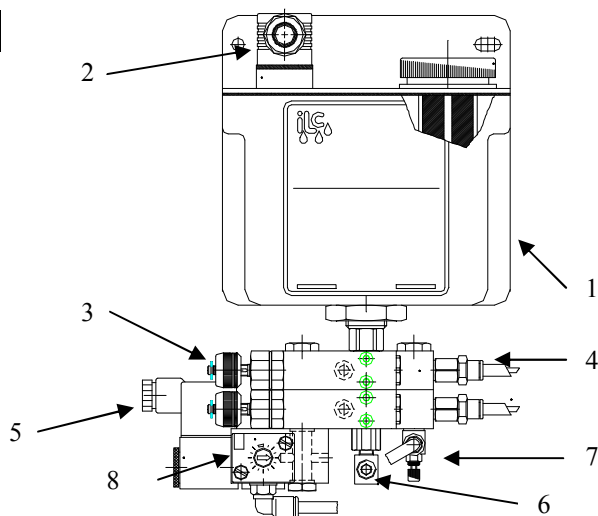
LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



MINI-GF-EL

Activering door
machine of PLC

Activation par votre
machine ou PLC



Sproeien zonder nevel:
Voor kettingen, snijwerktuigen,
zagen,...

Pulvérisation sans brouillard:
Pour des chaînes, outillages à
couper, scies, ...

	APPARAAT COMPLEET GELEVERD MET:	L'UNITE EST FOURNI COMPLET AVEC:
1	RESERVOIR: 1.2 L, 2.2 L OF 3.6 L MET INVULZEEF	RESERVOIR 1.2 L, 2.2 L OU 3.6 L AVEC CREPINE DE REMPLISSAGE
2	NIVEAU CONTROLE : 1 A 250 V AC/ 200 V DC 50 W	CONTROLE DE NIVEAU: 1 A 250 V AC/ 200 V DC 50 W
3	POMPAANTAL 1 OF 2 (DEBIET PER POMP 0 - 41MM ³ /SLAG)	POMPE : 1 OU 2 (DEBIT PAR POMPE 0-41 MM ³ /COUP)
4	5 M COAXIALE LEIDING VOOR ELKE UITGANG (6 MM + 2.5 MM) (KAN INGEKORT WORDEN)	5 M TUBE COAXIAL POUR CHAQUE SORTIE (6 MM + 2.5 MM) (PEUT ETRE RACCOURCI)
5	MAGNEETVENTIEL 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OF 230 V AC. <u>DE SPANNING MOET ACHTER DE BESTELCODE GEVOEGD WORDEN BV: 70.015.0.24VDC</u>	CLAPET MAGNETIQUE 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OU 230 V AC LA TENSION DOIT ETRE AJOUTER AU CODE DE COMMANDE, PAR EXEMPLE : 70.015.0.24VDC
6	ONTLUCHTERSCHROEF	PURGEUR
7	LUCHTDEBIETREGELAAR	RÉGLEUR DE DEBIT D'AIR
8	FREQUENTIEGENERATOR: 3 IMP/SEC->1 IMP/MIN	GÉNÉRATEUR FREQUENCE: 3 IMP/SEC->1 IMP/MIN
	VISCOSITEIT : MAX 800 CST /40°C	VISCOSITE : MAX 800 CST / 40° C
	SPROEIERS NIET INBEGREPEN (ZIE BIJLAGE)	PULVERISATEUR NE PAS COMPRIS (VOYEZ PAGE EN ANNEXE)

Mini-GF-EL wordt door het magneetventiel (pos 5) met perslucht voorzien en ingeschakeld. De pneumatische impulsgever (frequentiegenerator) activeert de pomp(en) pos 3. De ingestelde hoeveelheid olie wordt door de pomp(en) per impuls afgegeven en door de blaaslucht, die met pos 7 geregeld wordt, versproeid. De blaaslucht blaast altijd terwijl het externe ventiel geopend blijft. Daardoor wordt een continu sproeibeeld bereikt.

Mini-GF-EL est prévu d'air comprimé et branché par le clapet magnétique(pos.5) . La minuterie pneumatique(le générateur de fréquence) active la pompe(les pompes) pos.3. La quantité d'huile réglée est dégagée par la pompe(les pompes) par impulsion et est arrosée par l'air soufflé, qui est réglé avec la pos.7 . L'air soufflé souffle toujours pendant que la valve externe reste ouverte. Un arrosage continu en est le résultat.

BESTELCODES / CODE DE COMMANDE

AANTAL POMPEN QUANTITE DE POMPES	RESERVOIR LITER/LITRES	CODE:	CODE:
		Met elektr. niveaucontrole Avec contr. Niveau électr.	Zonder elektr. niveaucontrole Sans contrôle niveau électr.
1	1,2 L	70.015.0	70.015.0.SL
2	1,2 L	70.020.0	70.020.0.SL
1	2,2 L	70.015.1	70.015.1.SL
2	2,2 L	70.020.1	70.020.1.SL
1	3,6 L	70.015.2	70.015.2.SL
2	3,6 L	70.020.2	70.020.2.SL

Volgende toebehoren vindt u in bijlage:

- * speciale kettingoliën voor alle toepassingen
- * sproeikoppen
- * schakelaars
- * sturingen
- * speciale koppelingen

Vous trouvez les accessoires suivantes en annexe:

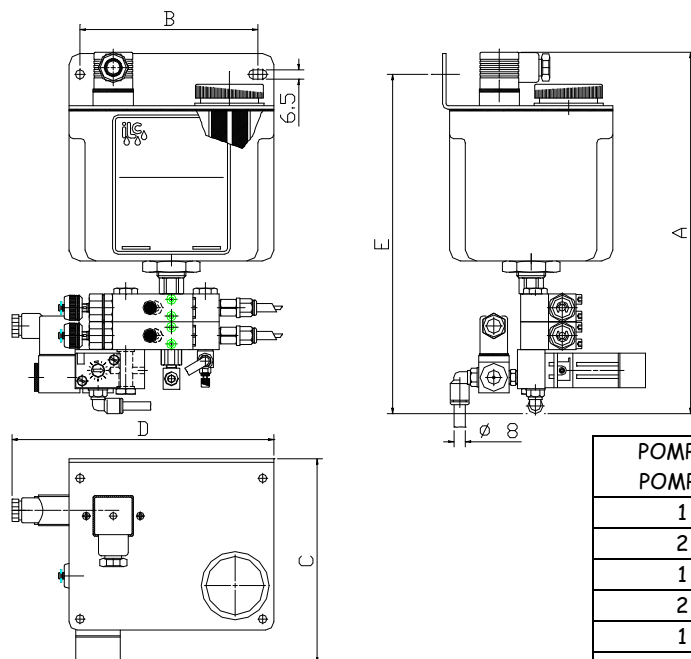
- * huiles spéciales pour chaînes pour tous les applications
- * pulvérisateurs
- * interrupteurs
- * commandes
- * raccords spéciaux

LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



AFMETINGEN MINI-GF-EL

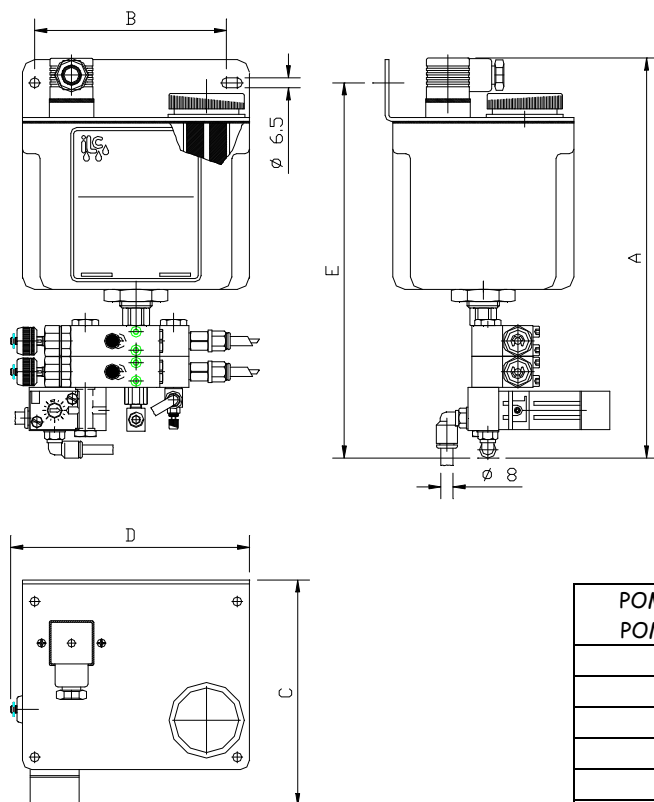
DIMENSIONS MINI-GF-EL



POMPEN POMPES	RESERVOIR	A	B	C	D	E
1	1.2 L	240	129	146	190	224
2	1.2 L	260	129	146	190	244
1	2.2 L	292	129	146	190	276
2	2.2 L	312	129	146	190	296
1	3.6 L	287	173	153	230	271
2	3.6 L	307	173	153	230	291

AFMETINGEN MINI-GF

DIMENSIONS MINI-GF



POMPEN POMPES	RESERVOIR	A	B	C	D	E
1	1.2 L	260	129	147	155	244
2	1.2 L	280	129	147	155	264
1	2.2 L	312	129	147	155	296
2	2.2 L	332	129	147	155	316
1	3.6 L	307	173	153	230	291
2	3.6 L	327	173	153	230	311

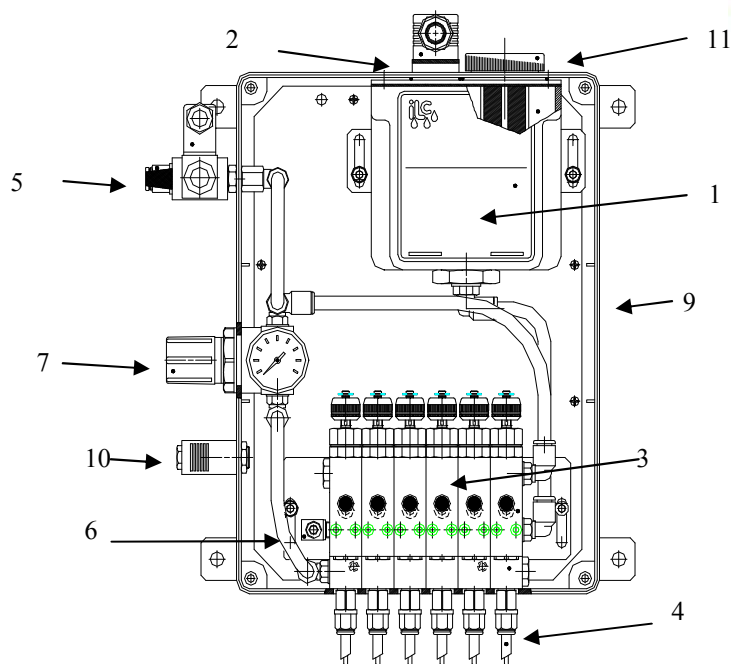
LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



UCSG

Activering door
machine of PLC

Activation par votre
machine ou PLC



Sproeien zonder nevel:
Voor kettingen,
snijwerktuigen, zagen,...

**Pulvérisation sans
brouillard:**
Pour des chaînes,
outillages à couper, scies, ...

	APPARAAT COMPLEET GELEVERD MET:	L'UNITÉ EST FOURNI COMPLET AVEC:
1	RESERVOIR 1,2 L	RESERVOIR 1,2 L
2	NIVEAUCONTACT: 1 A 250 V AC /200 V DC 50 W	CONTROLE DE NIVEAU: 1 A 250 V AC / 200 V DC 50 W
3	POMPAANTAL 1 TOT 6 (DEBIET PER POMP 0 - 41MM ³ /SLAG)	POMPES : 1 A 6 (DEBIT PAR POMPE 0-41 MM ³ /COUP)
4	5 M COAXIALE LEIDING VOOR ELKE UITGANG (6 MM + 2.5 MM) (KAN INGEKORT WORDEN)	5 M TUBE COAXIAL POUR CHAQUE SORTIE (6 MM + 2.5 MM) (PEUT ETRE RACCOURCI)
5	MAGNEETVENTIEL 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OF 230 V AC DE SPANNING MOET ACHTER DE BESTELCODE GEVOEGD WORDEN BV: 70.001.0.24VDC	CLAPET MAGNETIQUE 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OU 230 V AC LA TENSION DOIT ETRE AJOUTER AU CODE DE COMMANDE, PAR EXEMPLE : 70.001.0.24VDC
6	ONTLUCHTERSCHROEF	PURGEUR
7	LUCHTREGELAAR MET MANOMETER	REGLEUR D'AIR + MANOMETRE
8	ZONDER FREQUENTIEGENERATOR	SANS GENERATEUR DE FREQUENCE
9	BEHUIZING ABS MET TRANSPARANTE DEUR	BOITE DE PROTECTION AVEC PORTE TRANSPARENTE
10	ONTLUCHTING KAST	EVENT BOITIER
11	INVULDOP MET ZEEF	BOUCHON DE REMPLISSAGE AVEC CREPINE
	VISCOSITEIT : MAX 800 CST /40°C	VISCOSITE : MAX 800 CST / 40° C
	SPROEIERS NIET INBEGREPEN (ZIE BIJLAGE)	PULVERISATEUR NE PAS COMPRIS (VOYEZ PAGE EN ANNEXE)

(Mini-SG-EL) = TYPE USCG wordt door het magneetventiel (pos 5) met perslucht voorzien om de pomp(en) pos 3 te activeren. De ingestelde hoeveelheid olie wordt door de pomp(en) afgegeven en door de blaaslucht, die met pos. 7 geregeld wordt, versproeid. Voor een verdere pompimpuls moet het magneetventiel onderbroken worden. De blaaslucht blaast altijd terwijl het magneetventiel geopend blijft.

(Mini-SG-EL) = TYPE USCG est prévu d'air comprimé par le clapet magnétique(pos.5) afin d'activer la pompe(les pompes) pos.3. La quantité d'huile réglée est dégagée par la pompe(les pompes) et arrosée par l'air soufflé, qui est réglé avec la pos.7. Pour une impulsion de pompe suivante il faut que le clapet magnétique soit interrompu. L'air soufflé souffle toujours pendant que le clapet magnétique reste ouvert.

BESTELCODES / CODES DE COMMANDE

AANTAL POMPEN NOMBRE DE POMPES	CODE CODE	AANTAL POMPEN NOMBRE DE POMPES	CODE CODE
1	70.001.0	4	70.001.3
2	70.001.1	5	70.001.4
3	70.001.2	6	70.001.5

Volgende toebehoren vindt u in bijlage:

- * speciale kettingoliën voor alle toepassingen
- * sproeikoppen
- * schakelaars
- * sturingen
- *speciale koppelingen

Vous trouvez les accessoires suivantes en annexe:

- * huiles spéciales pour chaînes pour tous les applications
- * pulvérisateurs
- * interrupteurs
- * commandes
- * raccords spéciaux

Onder voorbehoud van wijzigingen ~ Sous réserve de modifications

U:\Algemeen\TECHINFO PDF\KETTINGSMERING\KS-005-1-NF zonder prijzen.doc

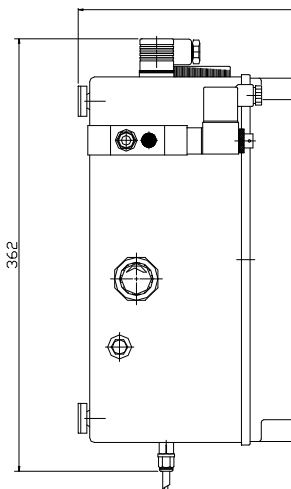
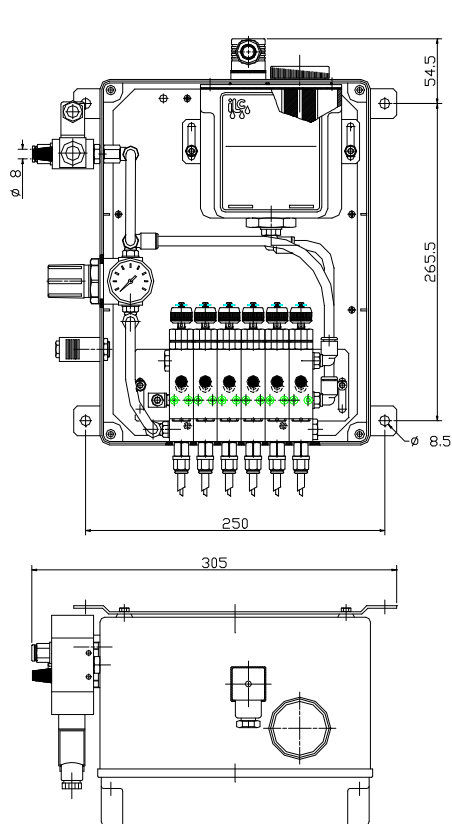
KS-005-1-NF

LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



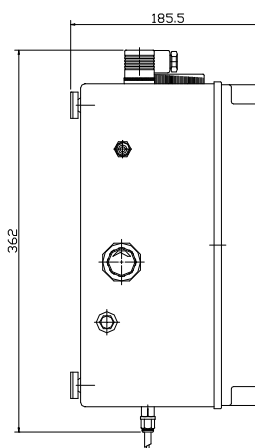
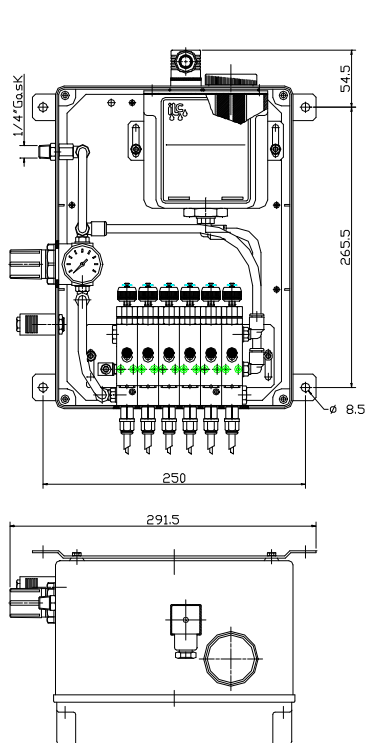
AFMETINGEN UCSG

DIMENSIONS UCSG



AFMETINGEN UCSG - SE

DIMENSIONS UCSG - SE



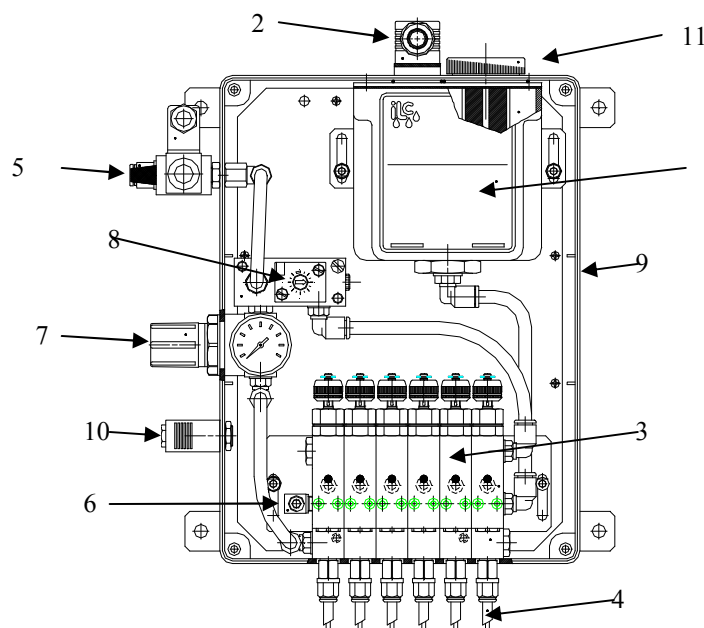
Onder voorbehoud van wijzigingen ~ Sous réserve de modifications

LUBETOOL MICRO-LUBRICATION

UCGF

Activering door
machine of PLC

Activation par votre
machine ou PLC



Sproeien zonder nevel:
Voor kettingen,
snijwerktuigen, zagen,...

**Pulvérisation sans
brouillard:**
Pour des chaînes,
outillages à couper, scies, ...

	APPARAAT COMPLEET GELEVERD MET:	L'UNITÉ EST FOURNI COMPLET AVEC:
1	RESERVOIR 1.2 L	RESERVOIR 1,2 L
2	NIVEAUCONTACT: 1 A 250 V AC / 200 V DC 50 W	CONTROLE DE NIVEAU: 1 A 250 V AC / 200 V DC 50 W
3	POMPAANTAL 1 TOT 6 (DEBIET PER POMPE 0 - 41MM ³ /SLAG)	POMPES : 1 A 6 (DEBIT PAR POMPE 0-41 MM ³ /COUP)
4	5 M COAXIALE LEIDING VOOR ELKE UITGANG (6 MM + 2.5 MM) (KAN INGEKORT WORDEN)	5 M TUBE COAXIAL POUR CHAQUE SORTIE (6 MM + 2.5 MM) (PEUT ETRE RACCOURCI)
5	MAGNEETVENTIEL 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OF 230 V AC DE SPANNING MOET ACHTER DE BESTELCODE GEVOEGD WORDEN BV: 70.000.0.24VDC	CLAPET MAGNETIQUE 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OU 230 V AC LA TENSION DOIT ETRE AJOUTER AU CODE DE COMMANDE, PAR EXEMPLE : 70.000.0.24VDC
6	ONTLUCHTERSCHROEF	PURGEUR
7	LUCHTREGELAAR MET MANOMETER	REGLEUR D'AIR + MANOMETRE
8	FREQUENTIE GENERATOR: 3 IMP/SEC-1 IMP/MIN	GENERA TEUR DE FREQUENCE: 3 IMP/SEC-1 IMP/MIN
9	BEHUIZING ABS MET TRANSPARANTE DEUR	BOITE DE PROTECTION AVEC PORTE TRANSPARENTE
10	ONTLUCHTING KAST	EVENT BOITIER
11	INVULDOP MET ZEEF	BOUCHON DE REMPLISSAGE AVEC CREPINE
	VISCOSITEIT : MAX 800 CST / 40°C	VISCOSITÉ : MAX 800 CST / 40° C
	SPROETERS NIET INBEGREPEN (ZIE BIJLAGE)	PULVERISATEUR NE PAS COMPRIS (VOYEZ PAGE EN ANNEXE)

(Mini-GF-EL) = TYPE UCGF wordt door het magneetventiel (pos 5) met perslucht voorzien en ingeschakeld. De pneumatische impulsgever (frequentiegenerator) activeert de pomp(en) pos 3. De ingestelde hoeveelheid olie wordt door de pomp(en) per impuls afgegeven en door de blaaslucht, die met pos 7 geregeld wordt, verspreid. De blaaslucht blaast altijd terwijl het externe ventiel geopend blijft. Daardoor wordt een continu sproeibeeld bereikt.

(Mini-GF-EL) = Type UCGF est prévu d'air comprimé et branché par le clapet magnétique (pos.5) . La minuterie pneumatique(le générateur de fréquence) active la pompe(les pompes) pos.3. La quantité d'huile réglée est dégagee par la pompe(les pompes) par impulsion et est arrosée par l'air soufflé, qui est réglé avec la pos.7. L'air soufflé souffle toujours pendant que la valve externe reste ouverte. Un arrosage continu en est le résultat.

BESTELCODES / CODES DE COMMANDE

AANTAL POMPEN NOMBRE DE POMPES	CODE CODE	AANTAL POMPEN NOMBRE DE POMPES	CODE CODE
1	70.000.0	4	70.000.3
2	70.000.1	5	70.000.4
3	70.000.2	6	70.000.5

Volgende toebehoren vindt u in bijlage:

- * speciale kettingoliën voor alle toepassingen
- * sproeikoppen
- * schakelaars
- * sturingen
- *speciale koppelingen

Vous trouvez les accessoires suivantes en annexe:

- * huiles spéciales pour chaînes pour tous les applications
- * pulvérisateurs
- * interrupteurs
- * commandes
- * raccords spéciaux

Onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications

U:\Algemeen\TECHINFO PDF\KETTINGSMERING\KS-006-1-NF zonder prijzen.doc

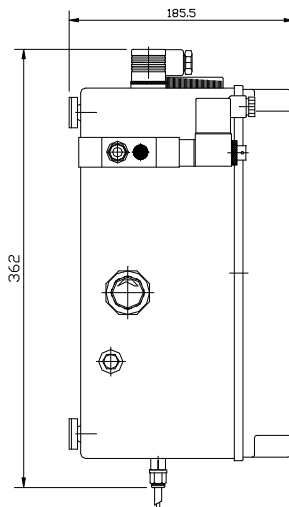
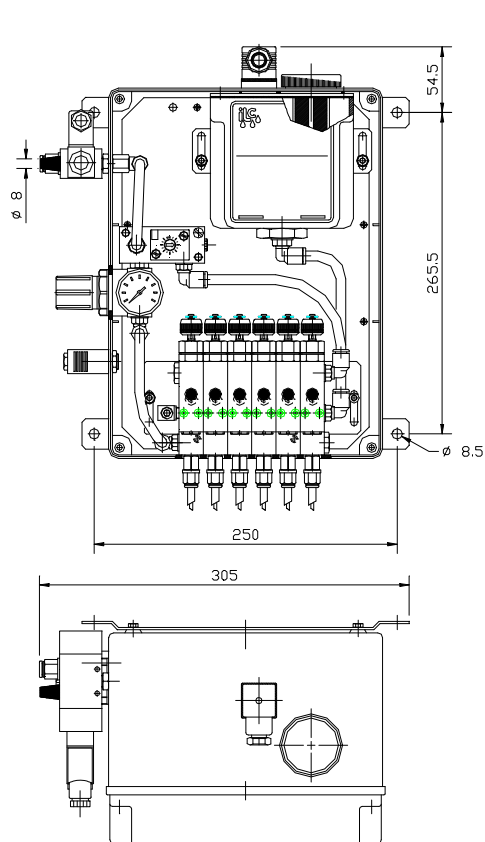
KS-006-1-NF

LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



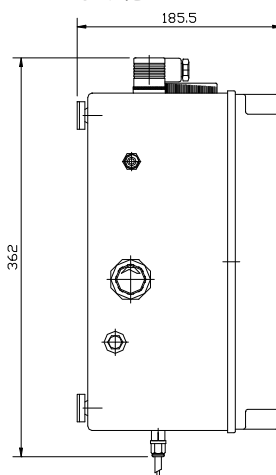
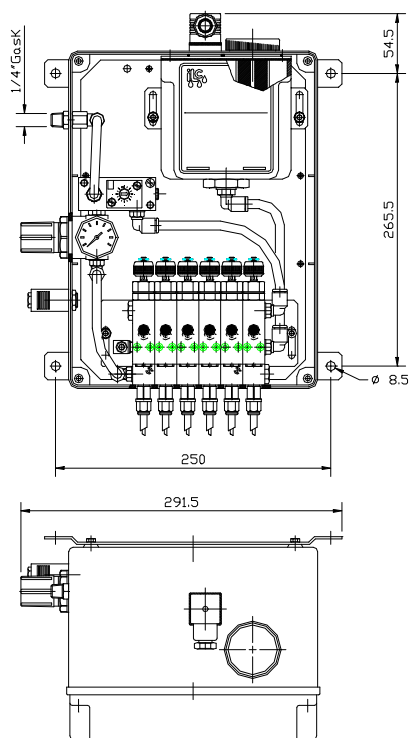
AFMETINGEN UCGF

DIMENSIONS UCGF



AFMETINGEN UCGF - SE

DIMENSIONS UCGF - SE



Onder voorbehoud van wijzigingen ~ Sous réserve de modifications

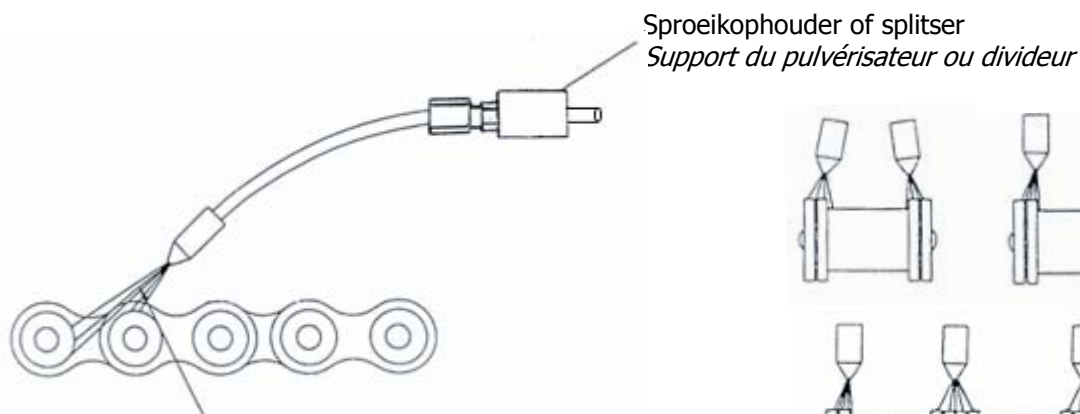


MONTAGEVOORBEELD SPROEIKOPPEN

Voor kettingsmering

EXEMPLE DE MONTAGE PULVERISATEURS

Pour lubrification de chaînes



Afstand sproeikop tot ketting: 5-10-15 mm

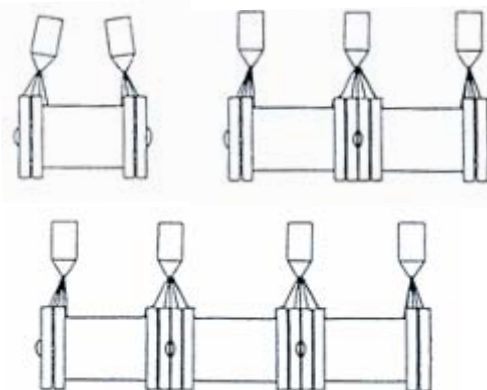
Bvb.: 5 mm afstand voor buitenschakel

10 mm afstand voor binnenschakel

Distance pulvérisateur – chaîne: 5-10-15 mm

Ex.: 5 mm de distance pour maillon extérieur

10 mm de distance pour maillon intérieur

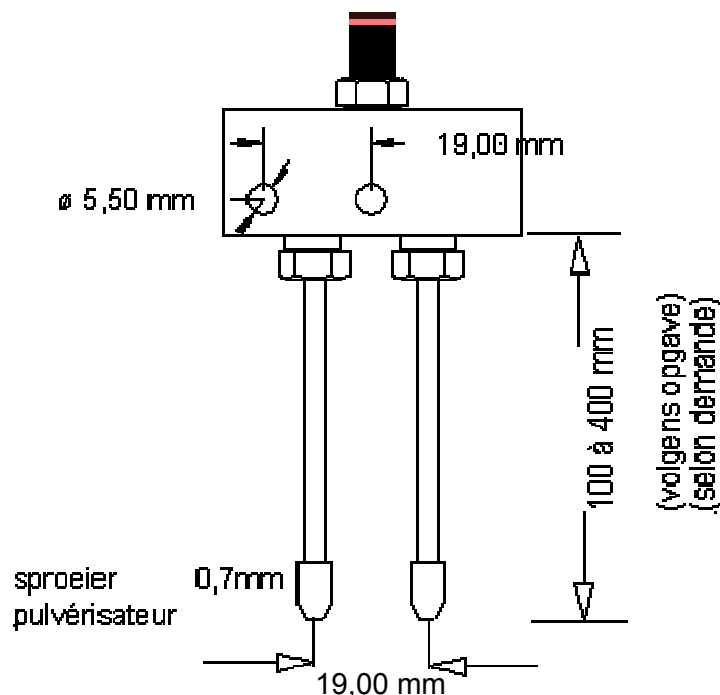


Buitenschakel
Maillon extérieur

Binnenschakel
Maillon intérieur

SPLITSER - DIVIDEUR

Aansluiting coaxiale leiding olie-lucht
Raccordement tuyau coaxiale huile-air



sproeier
pulvérisateur

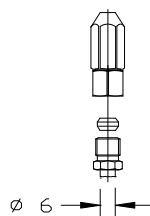
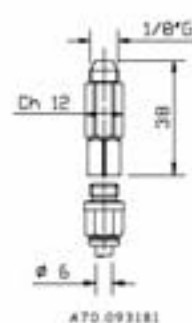
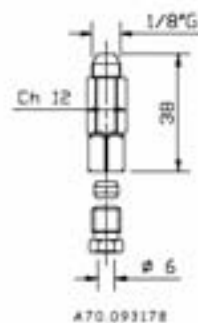
(kan verplooid worden op gewenst maat)
(peut être replié sur mesure voulue)

Code
SPR.S.SPL-ILC

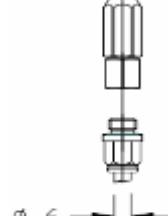
SPROEIERS VOOR INDIVIDUELE MONTAGE PULVERISATEUR POUR MONTAGE INDIVIDUELLE

MET KLEMRING voor
METAALBUIZEN
AVEC BICONE pour
DES TUBES METALLIQUES

MET STEKKOPPELING
voor KUNSTSTOFLEIDINGEN
AVEC RACCORD INSTANTANE
pour DES TUYAUX PLASTIQUES



A70.093172



A70.093180

Code
Code A70.093178 m buitendraad 1/8 – avec filet ext 1/8
Code A70.093172 z buitendraad 1/8 – sans filet ext 1/8
Code A70.093181 m buitendraad 1/8 – avec filet ext 1/8
Code A70.093180 z buitendraad 1/8 – sans filet ext 1/8

Onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications



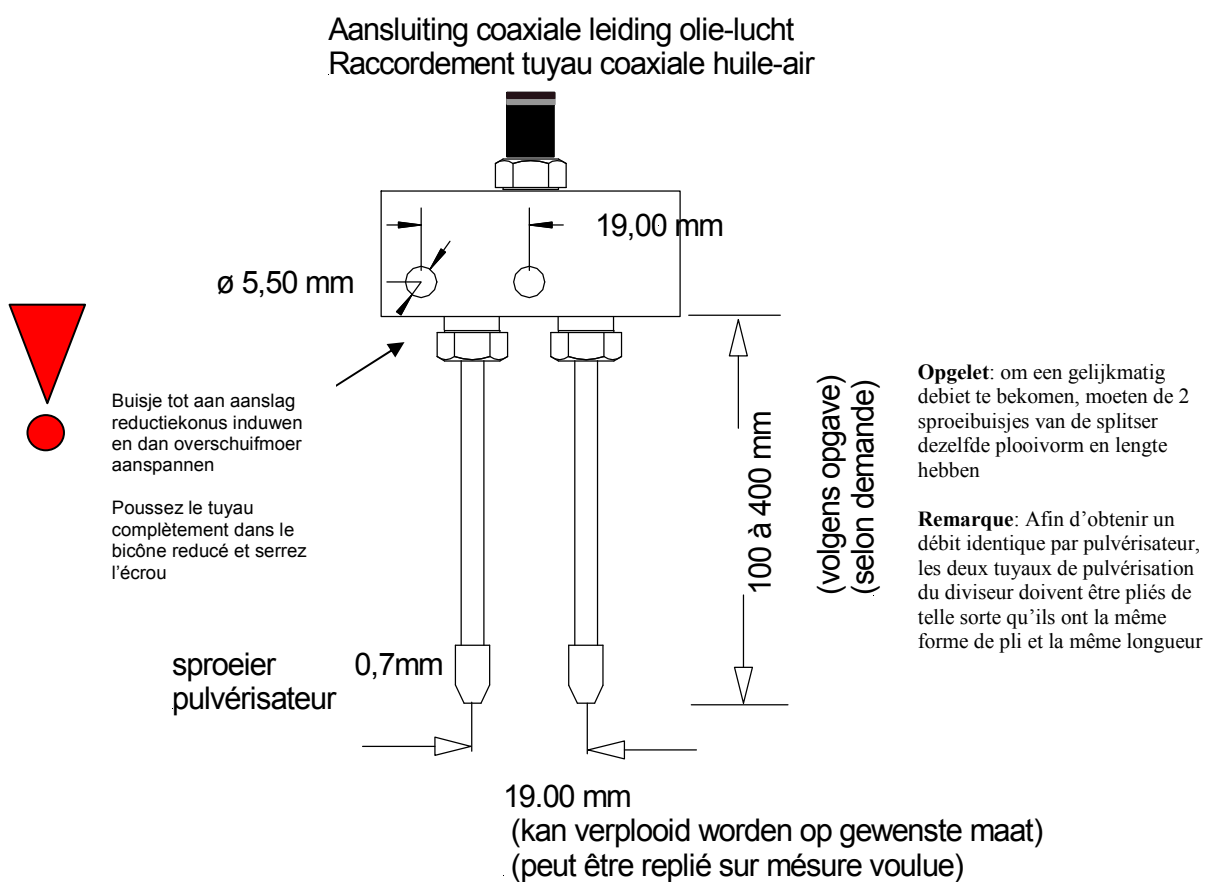
MICRO-LUBRICATION

SPLITSER MET 2 SPROEIERS

Voor kettingsmering

DIVIDEUR AVEC 2 PULVERISATEURS

Pour lubrification des chaînes



Bestelnummer - N° de commande:
SPR.S.SPL-ILC