

Installation instructions
Instructions de montage
Montagevoorschriften
Montageanleitung
Instrucciones de instalación
Istruzioni di installazione

Precautions • Précautions • Waarschuwingen • Vorsichtsmaßnahmen • Precauciones • Precauzioni

- (en)** - Do not open the housing:
loaded spring
- Hold MEMOLUB down
during manual checks
- Leq < 70 dB
- Use MEMOLUB® only
for greasing machinery
- Use only lubricant cartridges
and batteries recommended
by the manufacturer
- (fr)** - Ne pas ouvrir le boîtier:
ressort sous pression
- Maintenir le MEMOLUB® vers le bas
lors de tests manuels
- Leq < 70 dB
- Utiliser le MEMOLUB® strictement
pour le graissage de machines
- Utiliser uniquement les recharges de
lubrifiant et les piles recommandées
par le fabricant
- (nl)** - De motor behuizing nooit openen:
veer onder druk
- Houd de MEMOLUB steeds naar
onder tijdens manuele tests
- Leq < 70 dB
- Gebruik de MEMOLUB® uitsluitend
voor het smeren van machines
- Gebruik uitsluitend de
smeermiddelvullingen en batterijen
die worden aanbevolen door
de fabrikant
- (de)** - Gehäuse nicht öffnen:
Federspannung
- MEMOLUB während manueller
Prüfungen nach unten drücken
- Leq < 70 dB
- Verwenden Sie MEMOLUB® nur
für die Schmierung von Maschinen
- Verwenden Sie nur Schmiermittel-
kartuschen und Batterien, die vom
Hersteller empfohlen wurden
- (es)** - No abra la caja protectora:
resorte a presión
- Mantenga el MEMOLUB hacia abajo
durante las revisiones manuales
- Leq < 70 dB
- Utilice el MEMOLUB® únicamente
para el engrasado de maquinaria
- Utilice únicamente cartuchos de
lubricante y baterías recomendados
por el fabricante
- (it)** - Non aprire il coperchio:
molla in pressione
- Mantenere il MEMOLUB® verso
il basso durante i test manuali
- Leq < 70 dB
- Utilizzare il MEMOLUB® unicamente
per ingrassaggio macchine
- Utilizzare unicamente le cartucce e
le batterie originali come ricambio

a | 8

Replacing cartridge
Remplacement de la recharge
De patroon vervangen
Wechsel der Kartusche
Sustitución del cartucho
Sostituzione cartuccia

c | 13

Remote installation
Montage à distance
Montage op afstand
Fernmontage
Instalación a distancia
Montaggio a distanza

max. 8 m

b | 11




Direct installation
Montage direct
Directe montage
Direktmontage
Instalación directa
Montaggio diretto

d | 18

Check Function
Fonction de contrôle
Check Functie
Check Funktion
Función de control
Test Funzionamento

Setting of MEMO through combination of 3 plastic rings: black, white and red
 Programmation du MEMO par combinaison de 3 bagues de couleurs: noire, blanche et rouge
 Afstelling van de MEMO door combinatie van drie plastic ringen: zwart, wit en rood
 Programmierung des MEMO über Kombination von 3 farbigen Ringen: Schwarz, Weiß und Rot
 Programación del MEMO mediante la combinación de 3 manguitos de colores: negro, blanco y rojo
 Programmazione del MEMO per combinazione di 3 anelli di colore: nero, bianco e rosso



			hour(s) Freq.	120 cc	240 cc	480 cc
x			48	12	24*	-
	x		24	6	12	24*
x	x		16	4	8	16
		x	12	3	6	12
x		x	6	-	3	6
	x	x	2	-	1	2
x	x	x	1	-	1/2	1

- * Only with MEMOLUB® EPS model. (For specific settings, consult your MEMOLUB® distributor).
- * Avec MEMOLUB® EPS uniquement. (Pour des réglages particuliers, veuillez consulter votre distributeur).
- * Alleen bij MEMOLUB® EPS model. (Gelieve uw verdeler te contacteren voor aangepaste afstellingen).
- * Nur bei MEMOLUB® EPS. (Zu individuellen Einstellungen ziehen Sie bitte Ihren Händler zu Rate).
- * Con MEMOLUB® EPS únicamente. (Para ajustes particulares, consulte a su distribuidor).
- * Unicamente con MEMOLUB® EPS. (Per regolazioni particolari, consultare il distributore).

	HPS*	EPS 24 V	PLCd
Power source	Int.	Ext.	Ext.
Voltage	4.5 V DC	24 V DC	24 V DC
Amperage	NA	< 0.5 A	< 0.5 A
Short circuit protection	ok	ok	ok
Polarity protection	NA	ok	ok
Stroke duration	8 sec	4 sec	4 sec
Minimum time between strokes	1 hour	1 hour	10 minutes
Maximum cable length	NA	> 10 m	> 10 m
Wire section	NA	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²

* ATEX CE IP66

Remote installation • Installation à distance • Plaatsing op afstand • Montage über Strecke • Instalación a distancia • Installazione a distanza

Tube lengths with multi-function grease N.L.G.I. 2, tubes Ø int. 6 mm and fittings M8 minimum
 Longueurs de tuyauteries avec graisse multifonctionnelle de grade 2, tuyaux Ø int. 6 mm et raccords M8 minimum
 Maximale lengte van de leiding met multi-functionneel vet NLGI 2, leidingen Ø int. 6 mm en koppelingen M8
 Länge der Rohrleitungen mit Multifunktionsfett Grad 2, Rohrrinnendurchm. 6 mm und M8-Anschlüsse
 Longitudes de tuberías con grasa multifuncional de grado 2, tubos Ø int. 6 mm y empalmes M8 mínimo
 Lunghezze delle tubazioni con grasso multifunzionale di grado 2, tubi Ø int. 6 mm e raccordi M8 minimo

Viscosity	Remote
1000 cSt	8 m
3000 cSt	6 m
5000 cSt	4 m
9000 cSt	2 m
15000 cSt	1 m



TUBE



FITTING

With distributor blocks 2 to 8 outlets
Avec distributeurs 2 à 8 sorties
Vetverdeler van 2 tot 8 uitgangen
Mit Verteilern mit 2 bis 8 Ausgängen
Con distribuidores de 2 a 8 salidas
Con distributori da 2 a 8 uscite

With splitter MEMO	With progressif distributor block*
4 m	6 m
3 m	5 m
2 m	4 m
1 m	2 m
NA	1 m

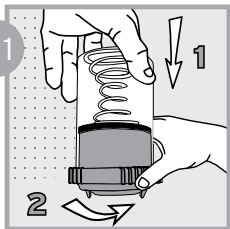
* by manufacturer recommended



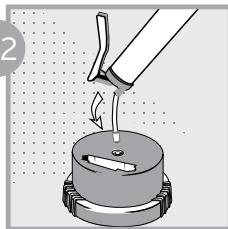
SPLITTER MEMO



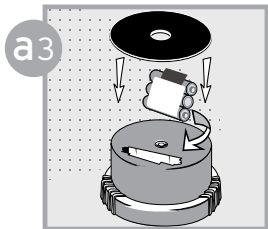
DISTRIBUTION BLOCK*



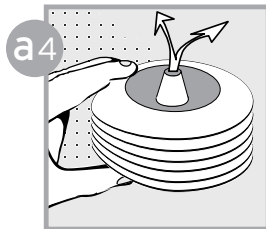
- (en) Open (fingers on ribs).
- (fr) Ouvrir (doigts sur les encoches).
- (nl) Open (vingers op de ribbetjes).
- (de) Öffnen (Finger auf den Griffriillen).
- (es) Abra (los dedos sobre las zonas dentadas).
- (it) Aprire (dita su anello zigrinato).



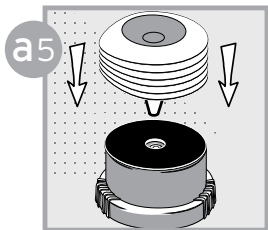
- (en) Prime MEMOLUB®.
- (fr) Gaver la pompe du MEMOLUB®.
- (nl) MEMOLUB® met handpomp vullen.
- (de) MEMOLUB® vorbereiten.
- (es) Cebe el MEMOLUB®.
- (it) Riempire il MEMOLUB®.



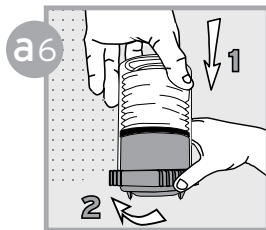
- (en) Insert new battery pack and seal.
- (fr) Insérer les nouvelles piles et le joint noir.
- (nl) Plaats de batterijen en de afdichting.
- (de) Neues Batterieteil einlegen und versiegeln.
- (es) Inserte una nueva batería y la junta.
- (it) Inserire batterie e guarnizione nera.



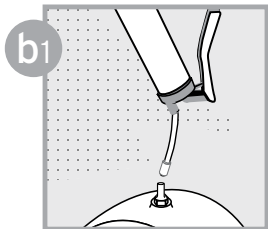
- (en) Squeeze air out of cartridge.
- (fr) Appuyer sur la recharge afin d'enlever l'air.
- (nl) Druk de lucht uit het patroon.
- (de) Luft aus der Kartusche drücken.
- (es) Apriete el cartucho para sacar el aire.
- (it) Premere la cartuccia per eliminare l'aria.



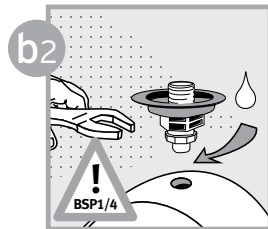
- (en) Replace cartridge.
- (fr) Remplacer la recharge.
- (nl) Het patroon plaatsen.
- (de) Die Kartusche wechseln.
- (es) Sustitución del cartucho.
- (it) Inserire la cartuccia.



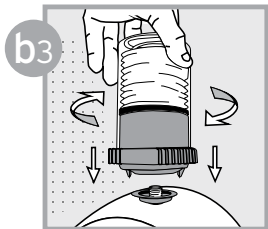
- (en) Close and lock (fingers on ribs).
- (fr) Fermer (doigts sur les encoches).
- (nl) Sluiten (vingers op de ribbetjes).
- (de) Schließen und verriegeln (Finger auf den Griffriellen).
- (es) Cierre y bloquee (los dedos sobre las zonas dentadas).
- (it) Chiudere e bloccare (dita su anello zigrinato).



- (en) Prime lube point and remove nipple.
- (fr) Graisser le point, puis enlever le graisseur.
- (nl) Smeer het smeerpunt en verwijder de nippel.
- (de) Schmierstelle schmieren, dann Nippel entfernen.
- (es) Engrase el punto y a continuación retire la boquilla.
- (it) Ingrassare il punto e levare il connettore.



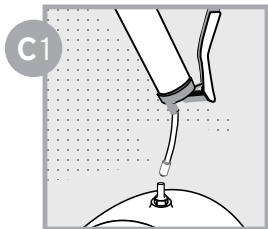
- (en) Screw in Memo using threadlocker.
- (fr) Visser le Memo en utilisant une pâte d'étanchéité.
- (nl) Schroef de Memo met schroefdraadborgmiddel.
- (de) Schrauben Sie den Memo mit Schraubensicherungsflüssigkeit.
- (es) Enrosque el Memo empleando adhesivo para roscas.
- (it) Avvitare il Memo con pasta per tenuta.



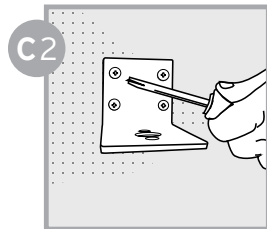
- en** Install MEMOLUB® on Memo.
- fr** Installer le MEMOLUB® sur le Memo.
- nl** Monteer de MEMOLUB® op de Memo.
- de** MEMOLUB® an Memo montieren.
- es** Instale el MEMOLUB® en el Memo.
- it** Installare il MEMOLUB® sul Memo.



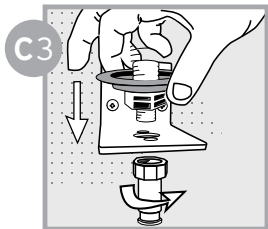
- en** MEMOLUB® works immediately.
- fr** MEMOLUB® fonctionne immédiatement.
- nl** MEMOLUB® werkt onmiddelijk.
- de** MEMOLUB® funktioniert direkt.
- es** MEMOLUB® funciona inmediatamente.
- it** Il MEMOLUB® funziona subito.



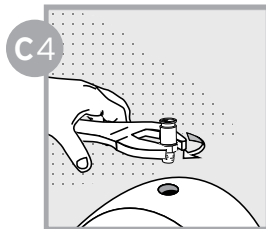
- en Prime lube point and remove nipple.
- fr Graisser le point, puis enlever le graisseur.
- nl Vetpunt smeren en nippel verwijderen.
- de Schmierstelle schmieren, dann Nippel entfernen.
- es Engrase el punto y a continuación retire la boquilla.
- it Ingrassare il punto e levare il connettore.



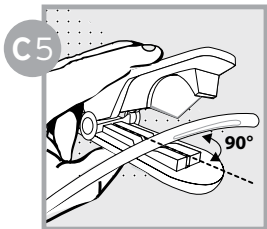
- en Secure bracket.
- fr Fixer l'équerre.
- nl Beugel bevestigen.
- de Montagewinkel befestigen.
- es Asegure el soporte.
- it Fissare il supporto.



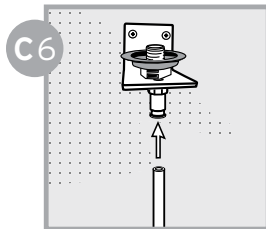
- (en) Install Memo and F1/4 fitting.
- (fr) Installer le Memo et le raccord F1/4.
- (nl) Memo en F1/4 koppeling monteren.
- (de) Memo und F1/4-Fitting montieren.
- (es) Instale el Memo y la conexión F1/4.
- (it) Installare il Memo e il raccordo F1/4.



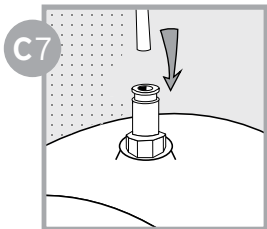
- (en) Screw BSP 1/8 fitting.
- (fr) Visser le raccord BSP 1/8.
- (nl) BSP 1/8 koppeling schroeven.
- (de) BSP-1/8-Fitting schrauben.
- (es) Enrosque la conexión BSP 1/8.
- (it) Avvitare il raccordo BSP 1/8.



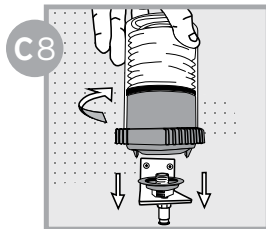
- en Cut hose to required size.
- fr Couper le flexible à la dimension voulue.
- nl Slang snijden op gewenste maat.
- de Den Schlauch auf die richtige Länge kürzen.
- es Corte manguera con el tamaño requerido.
- it Tagliare il tubo alla lunghezza voluta.



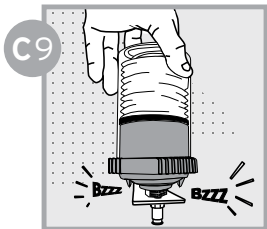
- en Insert hose into quick fitting.
- fr Enfoncer le flexible dans le raccord rapide.
- nl Slang in de snelkoppeling duwen.
- de Schlauch auf die Schnellkupplung aufschieben.
- es Inserte la manguera en la conexión rápida.
- it Inserire il tubo nel raccordo rapido.



- (en) Insert hose into quick fitting.
- (fr) Enfoncer le flexible dans le raccord rapide.
- (nl) Slang in de snelkoppeling duwen.
- (de) Schlauch auf die Schnellkupplung aufschieben.
- (es) Inserte la manguera en la conexión rápida.
- (it) Inserire il tubo nel raccordo rapido.



- (en) Install MEMOLUB® on Memo.
- (fr) Installer le MEMOLUB® sur le Memo.
- (nl) Monteer de MEMOLUB® op de Memo.
- (de) Montieren Sie den MEMOLUB® auf dem Memo.
- (es) Instale el MEMOLUB® en el Memo.
- (it) Installare el MEMOLUB® sul Memo.



- (en) MEMOLUB® works immediately.
- (fr) MEMOLUB® fonctionne immédiatement.
- (nl) MEMOLUB® werkt onmiddelijk.
- (de) MEMOLUB® funktioniert direkt.
- (es) MEMOLUB® funciona inmediatamente.
- (it) Il MEMOLUB® funziona subito.

Technical specification • Spécifications techniques •
Technische specificaties • Technische Daten •
Especificaciones técnicas • Specifiche Tecniche

(en) **Dimensions (mm):**
Standard Mega Giga
115x101 147x101 228x101

Temp. exposure range:
-40°C > +50°C

(de) **Abmessungen (mm):**
Standard Mega Giga
115x101 147x101 228x101

Temperaturbereich:
-40°C > +50°C

(fr) **Dimensions (mm):**
Standard Mega Giga
115x101 147x101 228x101

Temp. exposition:
-40°C > +50°C

(es) **Dimensiones (mm):**
Standard Mega Giga
115x101 147x101 228x101

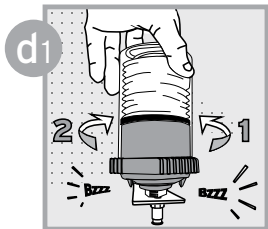
Gama de temperaturas de exposición:
-40°C > +50°C

(nl) **Afmetingen (mm):**
Standard Mega Giga
115x101 147x101 228x101

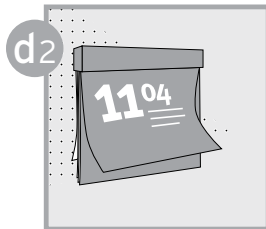
Blotstellingstemperatuur:
-40°C > +50°C

(it) **Dimensioni (mm):**
Standard Mega Giga
115x101 147x101 228x101

Gamma Temperatura di esposizione:
-40°C > +50°C



- (en) To check unit: unscrew and screw again.
- (fr) Pour tester l'appareil: dévisser et revisser.
- (nl) Om het apparaat te testen: draait los en weer vast.
- (de) Zur Geräteprüfung: Verschraubung lösen, edann wieder verschrauben.
- (es) Para comprobar la unidad: desenrosque y a continuación vuélvalo a enroscar.
- (it) Per testare l'apparecchio svitare e avvitare.



- (en) Check regularly.
- (fr) Contrôler régulièrement.
- (nl) Regelmatig testen.
- (de) Regelmäßig überwachen.
- (es) Controlar regularmente.
- (it) Controllare periodicamente.





CE IP66

MEMOLUB INTERNATIONAL S.A.
MADE IN BELGIUM