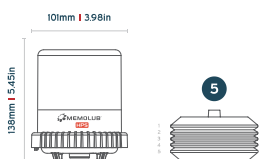




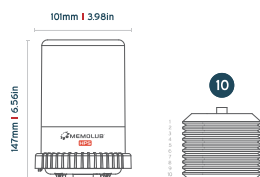
HPS MEMOLUB® HPS SUPPORT & KENNISCENTRUM

DIMENSIONS

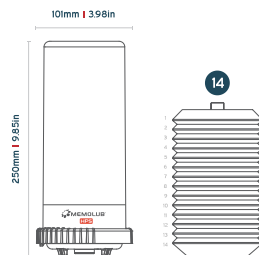
Standaard
120cc | 4oz



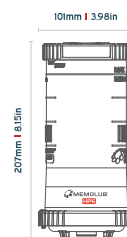
Mega
240cc | 8.1oz



Giga
480cc | 16.2oz

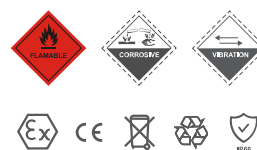


OIL R-500
500cc | 16.9oz



PRECAUTIONS

- Pas op voor de geladen veer bij het openen van de behuizing.
- Houd MEMOLUB® ingedrukt tijdens manuele controles.
- Leq <70 dB.
- Gebruik MEMOLUB® alleen voor het smeren van machines.
- Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen smeerpatronen en batterijen.



IN DE DOOS



MEMOLUB® HPS Pomp



MEMOLUB® Behuizingskit



MEMOLUB® HPS Memo Kit

INSTELLINGEN & INSTALLATIE

FREQUENTIE-INSTELLINGEN

MEMOKLEURCOMBINATIE	DOSERINGSFREQUENTIE	MAX. DAGELIJKSE UITVOER*	BIJVULFREQUENTIE VS. INHOUD PATROON (120CC)	BIJVULFREQUENTIE VS. INHOUD PATROON (240CC)	BIJVUL VS PATROON
 +  + 	1 uur	14.4 cm ³ /dag	0.25 maand	0.5 maand	1
 + 	2 uur	7.2 cm ³ /dag	0.5 maand	1 maand	2
 + 	6 uur	2.4 cm ³ /dag	1.5 maand	3 maanden	6
	12 uur	1.2 cm ³ /dag	3 maanden	6 maanden	12
 + 	16 uur	0.9 cm ³ /dag	4 maanden	8 maanden	16
	24 uur	0.6 cm ³ /dag	6 maanden	12 maanden	
	48 uur	0.3 cm ³ /dag	12 maanden	-	

*Maximale dagopbrengst zonder stroke washers.

VOLUME INSTELLINGEN [CC/DAG]

AANTAL STROKE WASHERS*	MEMOKLEURCOMBINATIE						
	 +  + 	 + 	 + 		 + 		
	14.4 cm ³	7.2 cm ³	2.4 cm ³	1.2 cm ³	0.9 cm ³	0.6 cm ³	0.3 cm ³
	13.5 cm ³	6.75 cm ³	2.25 cm ³	1.13 cm ³	0.84 cm ³	0.56 cm ³	0.28 cm ³
 + 	12.6 cm ³	6.3 cm ³	2.1 cm ³	1.05 cm ³	0.79 cm ³	0.53 cm ³	0.26 cm ³
2  + 	11.7 cm ³	5.85 cm ³	1.95 cm ³	0.97 cm ³	0.73 cm ³	0.49 cm ³	0.24 cm ³
3  + 	10.8 cm ³	5.4 cm ³	1.8 cm ³	-	0.68 cm ³	0.45 cm ³	0.22 cm ³
4  + 	9.9 cm ³	4.95 cm ³	1.65 cm ³	-		0.41 cm ³	0.21 cm ³
5  + 	9 cm ³	4.5 cm ³	1.5 cm ³	-		0.38 cm ³	0.19 cm ³
6  + 	8.1 cm ³	4.05 cm ³	1.35 cm ³	-		0.34 cm ³	0.17 cm ³

*De circlip moet altijd bovenop de sluitringen worden aangebracht.

AFSTANDEN VOOR INSTALLATIE OP AFSTAND

TYPE INSTALLATIE	MAXIMALE AFSTAND
Enkel punt	8m
Multipoint	6m

SPECIFICATIES

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

	MEMOLUB® HPS
Stroombron	Batterij
Spanning	4.5V DC (3x1.5V DC AA)
Bescherming tegen kortsluiting	Ja
Belastingstijd veer	8 seconden
Minimaal expulsie-interval	15 minuten

ANDERE SPECIFICATIES

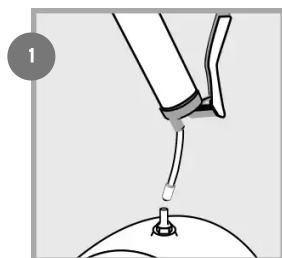
	MEMOLUB® HPS
Temperatuurbereik	-15°C tot 50°C*
Aansluitingen	1/4 BSP
Smeermiddelen	Olie en Vet (tot NLGI #2 met een oliebasis tussen 100 en 460 cSt)**
Maximale slagdruk	25 bar

* Batterijen + smeermiddel aangepast aan lage temperaturen.

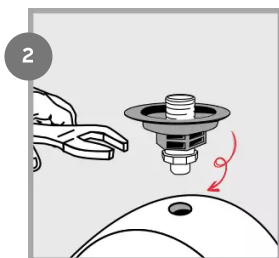
** Neem voor elk ander viscositeitsniveau contact op met uw plaatselijke distributeur.

INSTALLATIERICHTLIJNEN

DIRECTE MONTAGE



1
Smeer het punt en
verwijder de nippel.



2
Installeer Memo op
smeerpunt.

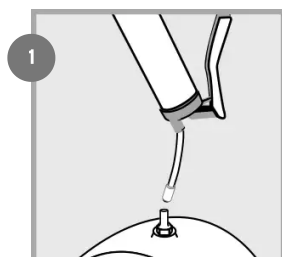


3
Installeer MEMOLUB®
HPS op Memo.

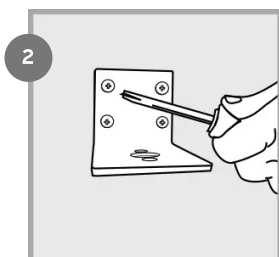


4
MEMOLUB® HPS werkt
onmiddellijk.

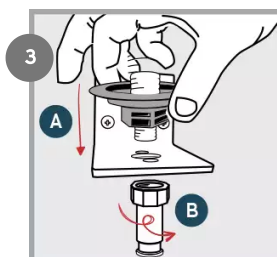
INSTALLATIE OP AFSTAND



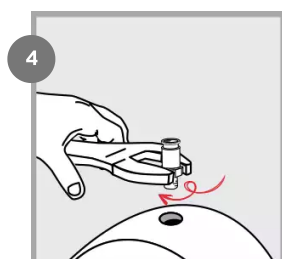
1
Smeer het punt en
verwijder de nippel.



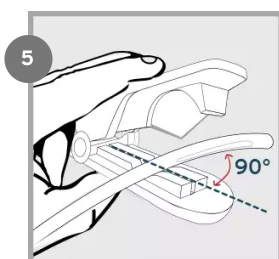
2
Maak de montagebeugel
vast.



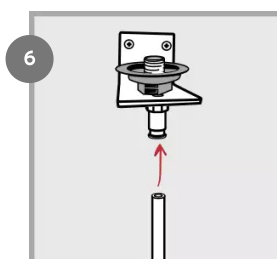
3
Installeer de basis en F1/4
fitting op de beugel met
een sterke
schroefdraadborging.



4
BSP 1/8 fitting op
smeerpunt schroeven.

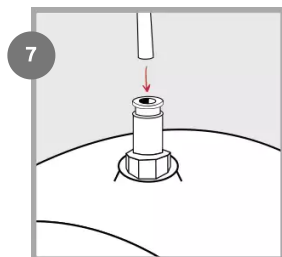


5
Snijd de leiding op maat.

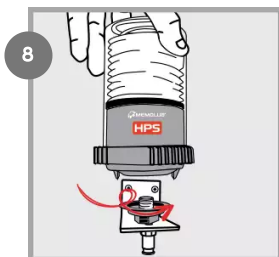


6
Steek de leiding in de
snelkoppeling van de

beugel.



Steek de leiding in de smeerpuntsnauwkeppeling.

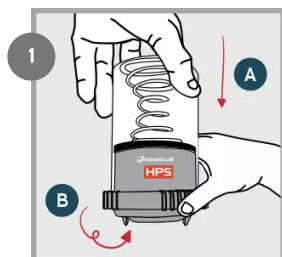


Installeer MEMOLUB® HPS op Memo.

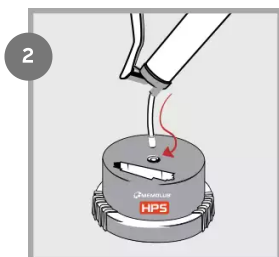


MEMOLUB® HPS werkt onmiddellijk.

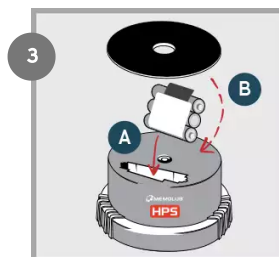
RICHTLIJNEN VOOR HET VERVANGEN VAN PATRONEN



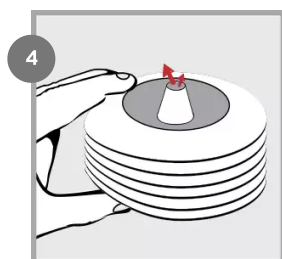
Openen (vingers op ribbels).



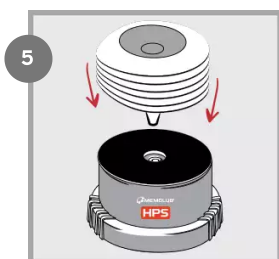
Vul de MEMOLUB® HPS pomp.



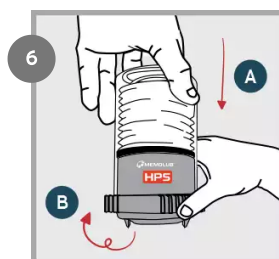
Plaats de nieuwe batterij en verzegel deze.



Knijp de lucht uit de cartridge.



Vervang het patroon van de MEMOLUB® HPS pomp.



Sluiten en vergrendelen (vingers op ribbels).

FAQ

Hoe kan ik testen en/of controleren of MEMOLUB® HPS werkt?

U kunt op elk moment testen en/of controleren of MEMOLUB® HPS correct werkt door MEMOLUB® één slag los te draaien van de MEMO en weer terug te schroeven. MEMOLUB® HPS zal na montage op de MEMO eenmaal uitlopen.

Als de omgeving te rumoerig is, kunt u de MEMOLUB® uit de MEMO schroeven en enkele seconden op

een van de drie schakelaars aan de onderkant van de behuizing drukken. MEMOLUB® zal dan een uitdrijving maken om te bevestigen dat de elektronica, het mechanisme en de batterijen in orde zijn.

Voer deze handeling drie keer uit door elke schakelaar minstens één keer in te drukken om er zeker van te zijn dat alle drie de schakelaars operationeel zijn en dat de pomp volledig met het juiste smeermiddel is gevuld. Deze handeling moet worden uitgevoerd met een cartridge in de MEMOLUB® HPS.

Wat moet ik doen als mijn MEMOLUB® HPS automatisch smeertoestel niet werkt?

Voer een handmatige test van MEMOLUB® HPS uit met behulp van een MEMO met de drie ringen in de ringhouder.

Als MEMOLUB® HPS niet werkt, controleer dan het volgende:

- Zit er een batterij in de MEMOLUB® en is deze correct geplaatst?
- Zijn de batterijen in orde? Gebruik een andere batterij om dubbel te controleren.
- Zitten er een of meer plastic ringen in de ringhouder? Zo niet, dan wordt er geen schakelaar geactiveerd en werkt de MEMOLUB® HPS niet. Zorg ervoor dat u ze correct plaatst zoals uitgelegd in de installatierichtlijnen.

What to do when there is no lubricant coming out of my MEMOLUB® HPS?

Als MEMOLUB® HPS wel werkt, maar er komt geen vet uit het automatische smeertoestel, controleer dan het volgende:

- Zit er een smeerpatroon in de MEMOLUB® HPS? Als dit niet het geval is, laad het apparaat dan op met een cartridge zoals beschreven in de installatierichtlijnen.
- Was de veer correct gemonteerd in de transparante behuizing? Zo niet, monteer deze dan opnieuw zoals beschreven in de installatierichtlijnen.
- Is de pomp van de MEMOLUB® HPS gevuld? Als het patroon van MEMOLUB® HPS helemaal leeg was voordat het vervangen werd, kan er wat lucht in het systeem gezogen zijn en zal de pomp gedurende een bepaald aantal cycli caviteren. Plaats een vetpistool op de zuigklep van de rode behuizing en pomp vet door de eenheid zoals uitgelegd in de installatierichtlijnen.

Wat moet ik doen als het smeermiddelpatroon niet correct wordt geleegd?

Als MEMOLUB® HPS wel werkt, maar het smeermiddelpatroon niet leegloopt of niet op het voorspelde tijdstip, kan er een van de volgende problemen optreden:

- De leidingen zijn verstopt: gebruik een handpistool om de leidingen vrij te maken.
- Een van de uitlaten van het verdelerblok is vrijwillig geblokkeerd. Gebruik overbruggingselementen om het aantal uitgangen van een verdelerblok te verminderen.
- De leidingen zijn beschadigd. Vervang de leidingen.
- De tegendruk bij de MEMOLUB® HPS-uitlaat is hoger dan 20 bar: houd rekening met de buisdiameters, buislengtes, het aantal uitlaten per verdeelblok en de werktemperaturen.
- Gebruik ook fittingen met openingen groter dan 4 mm (0,157").
- Bij bedrijfstemperatuur is de viscositeit van de basisolie van het vet hoger dan 10.000cSt.
- Gebruik smeermiddelen voor lage temperaturen.

Wat moet ik doen als het smeermiddel het smeerpunt niet bereikt?

MEMOLUB® HPS werkt en loopt correct leeg, maar er bereikt geen smeermiddel het smeerpunt.

Mogelijke oorzaken zijn:

- Het leidingwerk kan beschadigd zijn, controleer en vervang indien nodig.
- Een fitting is niet goed vastgeschroefd of er ontbreekt een afdichting.

Heeft MEMOLUB® HPS specifiek onderhoud nodig?

MEMOLUB® vereist geen specifiek onderhoud. Bij gebruik in vochtige of stoffige omgevingen kan MEMOLUB® HPS gereinigd worden met perslucht of een licht vochtige doek. Gebruik voor het reinigen van MEMOLUB® HPS geen oplosmiddelen en dompel de eenheid niet in een vloeistof. Het is ook mogelijk om uw MEMOLUB® HPS uit te rusten met een beschermhoes. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale MEMOLUB® dealer.

WETTELIJKE INFORMATIE

SYMBOOL	OMSCHRIJVING
	Dit product voldoet aan de Richtlijnen 2006/42/EU (Machines) en 2014/34/EU (Uitrusting voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - classificatie II 3 G voor gassen, II 3 D voor stof). De relevante conformiteitsverklaring is hier [https://memolub.eu/assets/uploads/Support/HPS/DoC-CE-HPS-2023.pdf] beschikbaar.
	Dit product voldoet aan de Britse voorschriften 2008 nr. 1597 (levering van machines) en 2016 nr. 1107 (apparatuur voor gebruik in een potentieel explosieve omgeving). De relevante conformiteitsverklaring is beschikbaar hier [https://memolub.eu/assets/uploads/Support/HPS/DoC-UKCA-HPS-2023.pdf]. Dit product voldoet aan de Britse voorschriften 2008 No. 1597 (Levering van machines) en 2016 No. 1107 (Apparatuur voor gebruik in omgevingen met ontploffingsgevaar). De relevante conformiteitsverklaring is hier [https://memolub.eu/assets/uploads/Support/HPS/DoC-UKCA-HPS-2023.pdf] beschikbaar.
	Dit product voldoet aan de technische verordening TR CU 010/2011 van de douane-unie (veiligheid van machines en apparatuur). De relevante conformiteitsverklaring is hier [https://memolub.eu/assets/uploads/Support/HPS/DoC-EAC-HPS-2023.pdf] beschikbaar.
	Het WEEE-symbool is op het product aangebracht in overeenstemming met de EU-richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Het is bedoeld om onjuiste verwijdering van dit product tegen te gaan en hergebruik en recycling te bevorderen.
	Het verpakkingsmateriaal kan worden gerecycled. Zorg voor een milieuvriendelijke verwijdering van de verpakking.
	Dit product voldoet aan EN IEC 600790-15 (nC IIC T6 Gc).
	Dit product voldoet aan EN IEC 600790-31 (tc IIIC T85°C)