

## MEMOLUB® HPS EX II 3 GD, 25 bar automatisch smeersysteem met batterij voeding.



De Memolub HPS is dankzij een interne batterij voeding volledig zelfstandig werkend en daarmee uitermate geschikt voor toepassingen waarbij de toegankelijkheid bij machines (compacte bouw) of onbemande installaties (zoals bijv. windturbines) slecht is. Het garandeert een continue, nauwkeurige en betrouwbare smering.

De Memolub HPS kan direct gemonteerd worden op een toepassing met één smeerpunt, of op afstand gemonteerd worden met behulp van (flexibele) leiding tot een afstand van 8 meter. Bovendien is smering van 2 tot 8 smeerpunten mogelijk met een progressief verdeelblok.

De Memolub EPS EX II 3 GD is een universeel model, met een voeding door middel van batterijen, waardoor het systeem uitermate geschikt is voor alle typen omgevingen en toepassingen. De batterijen zijn eenvoudig te vervangen.

De Memolub HPS EX II 3 GD voldoet aan de norm ATEX en kan worden gebruikt in de zones 2 en 22. (Certificaat nummer: ISSeP04 ATEX 077)



De Memolub HPS is leverbaar in drie formaten: Standaard (120cc), Mega (240cc) en Giga (480cc). Het formaat geeft aan welk formaat cartridge te gebruiken is. Deze cartridges zijn met zorg afgevuld in de fabriek met behulp van een nauwkeurig centrifuge proces dat lucht en andere vervuiling in de cartridge voorkomt.



Technische specificaties	
Spanning	4,5 V DC
Stroom	0.5A max
Voeding	Batterijen
Max. druk	25 bar / 350 psi
Elektronische regeling	Quartz timer, microprocessor
Aan/uit functie	Onmiddellijke respons
Hoeveelheid smeermiddel per puls	Instelbaar via MEMO ringensysteem
Smeermiddelen	Oliën en vetten tot NLGI klasse 2/3
Gebruikstemperatuur	-10 tot + 50°C*
Installatie schroefdraad	¼ Inch BSP

\*Afhankelijk van toegepast smeermiddel, bij isolatie van het smeersysteem zijn andere temperatuur bereiken mogelijk.

Memo systeem voor dosering smeermiddel	
	
<p>Programmering van de MEMO door een combinatie van 3 gekleurde ringen: zwart, wit en rood.</p>	<p>Eenvoudig in te stellen en indien nodig ook eenvoudig aan te passen.</p>

Instellen frequentie en hoeveelheid smeermiddel							
Ø50mm zwart	Ø44mm wit	Ø38mm rood	Pulsen per dag	Output per dag in cm <sup>3</sup>	Levensduur cartridge in maanden		
					120cc	240cc	480cc
X	X	X	24	15.1	0.25	0.5	1
	X	X	12	7.6	0.5	1	2
X		X	4	2.5	1.5	3	6
		X	2	1.3	3	6	12
X	X		1.5	1.0	4	8	16
	X		1	0.6	6	12	-
X			0.5	0.3	12	-	-

### Verdeelblokken voor smeermiddel



Vetsplitter voor 2 smeerpunten, ook verkrijgbaar als oliesplitter voor bijv. kettingsmering



Verdeler set tot 8 smeerpunten, ook sets leverbaar voor 4 en 6 smeerpunten

**Maximale afstand met multifunctioneel vet NLGI 2, leidingen Ø intern 6 en koppelingen M8**

Viscositeit	Direct op smeerpunt	Op afstand	Met splitter 2 smeerpunten	Met verdeler set
1000 cSt	ok	8 mtr	4 mtr	6 mtr
3000 cSt	ok	6 mtr	3 mtr	5 mtr
5000 cSt	ok	4 mtr	2 mtr	4 mtr
9000 cSt	ok	2 mtr	1 mtr	2 mtr
15000 cSt	ok	1 mtr	NA	1 mtr

**Maximale afstand met multifunctioneel vet NLGI 0 leidingen Ø intern 4 en koppelingen <M8**

Viscositeit	Direct op smeerpunt	Op afstand	Met splitter 2 smeerpunten	Met verdeler set
1000 cSt	ok	4 mtr	2 mtr	3 mtr
3000 cSt	ok	3 mtr	1,5 mtr	2,5 mtr
5000 cSt	ok	2 mtr	1 mtr	2 mtr
9000 cSt	ok	1 mtr	0,5 mtr	1 mtr
15000 cSt	ok	0,5 mtr	NA	0,5 mtr