



Ver detalles del producto en Medias

11.11.2025, 14:48:11 WET

**SCHAEFFLER**



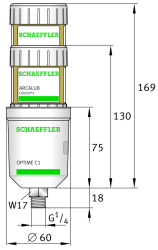
### **OPTIME-LW-C1-R1** [↗](#)

Automatic lubrication system

OPTIME C1, Single-point lubricator for the OPTIME Ecosystem

#### Información técnica

---



### Datos técnicos

	Piston pump	Principio de funcionamiento
V <sub>Lub</sub>	60 / 125 cm <sup>3</sup>	Lubricant volume
	≈ 0,5 cm <sup>3</sup>	Metering volume per lubrication interval
	0,17 – 8,3 cm <sup>3</sup>	Metering volume per day
P <sub>op</sub>	10 bar	Presión máx. de funcionamiento
	≤ NLGI 2 (suitability test required)	Lubricante
n <sub>out</sub>	1	Número de salidas
	1	Número de puntos de lubricación: directo
U <sub>op</sub>	6-V alkaline battery	Tensión de funcionamiento
	OPTIME	Controlador (integrado)
	via OPTIME	Monitorización: nivel de llenado
	1 up to 12 months	Dispensing time cartridge
	Empty level, back pressure, internal error: via OPTIME	Mensaje de error
	NFC	Commissioning
	2,4 GHz	Wirepas Mesh (ISM band)
	100 m	Line of sight range
	IP68	Protection class
	Polyethylenerephthalat (PET)	Housing material
t <sub>min</sub>	-10 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
t <sub>max</sub>	55 °C	Temperatura máx. de funcionamiento
	arbitrary	Mounting position
	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Connection thread
	60 x 60 x 93	Dimensions (mm)
≈m	0,26 kg	Peso



### Información adicional

---

10x OPTIME C1, 10x battery pack, 1x OPTIME C1 prefill nipple; lubricant cartridge CONCEPT1 not included	Scope of delivery per package
---	-------------------------------

EU-Members, Israel, Republic of Macedonia, Norway, Saudi Arabia, Switzerland, Turkey, UK, Australia, India, Indonesia, Japan, Malaysia, New Zealand, Philippines, Singapore, Thailand, Vietnam, Canada, Colombia, Peru, USA	Country approvals
---	-------------------