

CARACTERISTICAS

- **DISEÑO COMPACTO**
- **PARA SISTEMA MULTILINEA**
- **PARA SISTEMA PROGRESIVO**
- **10 BOMBANTES**
- **TEMPERATURA DE TRABAJO**
-25 ÷ +70 °C
- **DEPÓSITO**
Con cartucho
400 cc - 700 cc
Con disco prensador
1,2 l
- **PRESION DE TRABAJO**
Sistema progresivo: 280 bar
Sistema Multi-linea: 200 bar
- **12VDC E 24VDC**
- **LUBRICANTES**
NLG000 ÷ NLG12

GRANDES PRESTACIONES EN UNA BOMBA PEQUEÑA

OMEGApump es una electrobomba para grasa de múltiples salidas para pequeños y medianos sistemas de lubricación.

En los **SISTEMAS MULTILÍNEA**, utilizando los 8 cuerpos bombantes, es posible lubricar directamente al punto sin necesidad de utilizar dosificadores.

El sistema puede ampliarse utilizando los 2 cuerpos bombantes predispuestos para el **SISTEMA PROGRESIVO**, la bomba se conecta a los dosificadores que reparten el lubricante a los puntos. Como todos los sistemas progresivos la instalación puede alcanzar pequeñas, medianas y grandes dimensiones, según las exigencias de la máquina.

Muy compacta, **OMEGApump** esta disponible tanto con **depósito de llenado**, como con **cartucho precargado**, OMEGA pump es la solución idelas para todas las instalaciones de pequeñas-medianas dimensiones.



- *Diseñada para maquinaria para la construcción como las excavadoras*
- *Pocos puntos de lubricación*
- *Perfecta para instalarse en pequeños espacios gracias a sus reducidas dimensiones.*
- *Máquina herramienta de todo tipo que necesiten pequeñas instalaciones de lubricación.*
- *Ideal si se desean combinar ambos sistemas: multilínea y progresivo*

APLICACIONES

- **Máquina para la construcción**
- **Máquina herramienta**
- **Vehículos para el movimiento de tierra**
- **Pequeños y medianos sistemas de lubricación**



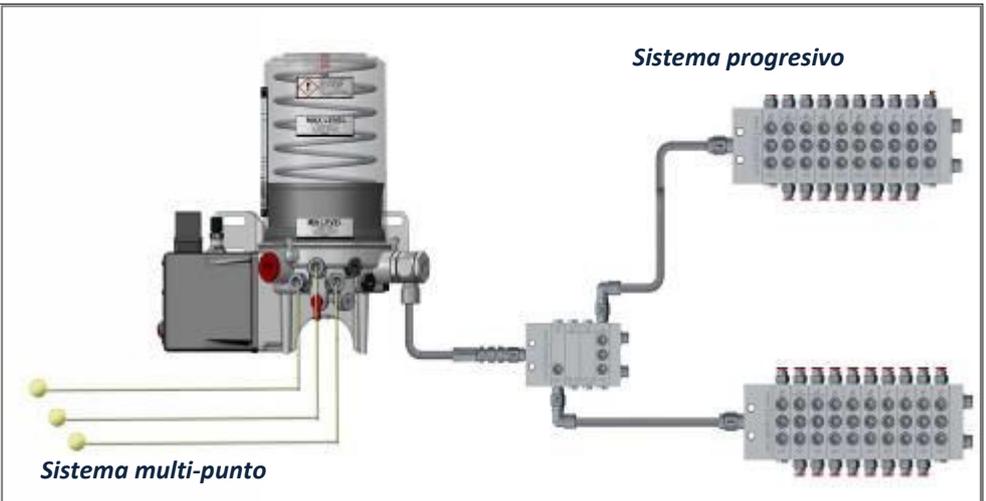
INFORMACIÓN TÉCNICA

RPM			20
Caudal *	Multi-linea	cm ³ /min [in ³ /min]	0,005 - 0,01 - 0,015 - 0,025 - 0,05 [0.0003 - 0.0006 - 0.0009 - 0.0015 - 0.003]
	Progresivo	cm ³ /min [in ³ /min]	2,8 - 5,2
	Progresivo Reg.		0,4 ÷ 2,8 [0.02 ÷ 0.17]
Presión de trabajo	Multi-linea	bar	200 [2900]
	Progresivo	[psi]	280 [4061]
Número de salidas (bombantes)	Multi-linea	Nº	8
	Progresivo		2
Conexión de salida (salida cuerpo de bombeo)	Multi-linea	Tipo	G1/8"
	Progresivo		G1/4"
Temperatura de trabajo			-25 ÷ +70 [-13 ÷ +158]
Capacidad del depósito	Disco prensador		1,2 [0.32]
	Cartucho	[gal US]	0,7 [0.18] 0,4 [0.11]
Lubricante			Grasa NLGI 000 ÷ 2

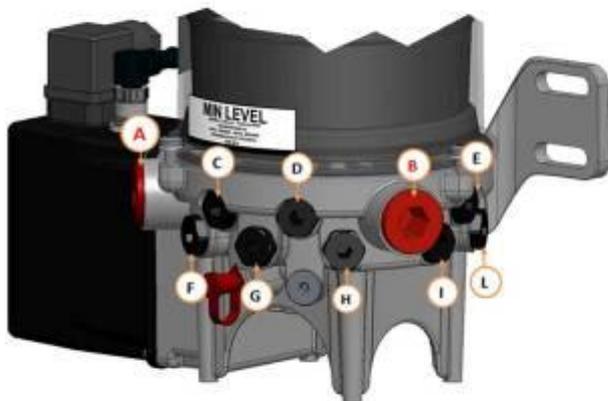
OMEGA - MULTILINEA Y PROGRESIVO

EL SISTEMA PROGRESIVO DROPSA

- Sistema modular progresivo para una óptima lubricación.
- Posibilidad de ampliar el sistema
- Alta precisión
- Línea de distribuidores progresivos para todas las necesidades
- También en acero INOX
- SMX - nP - nPr+ - SMP (Ref. Documentación del sistema progresivo Dropsa SMX C2104PI - nP C2213PI - nPr+ C2220PI - SMP C2071PI)



POSICIÓN DE LOS CUERPOS BOMBANTES



IMPORTANTE:

La centralita se suministra sin cuerpos de bombeo. Los bombantes se deben pedir aparte según las referencias indicadas.

CUERPOS BOMBANTES PROGRESIVOS

A/B POSICIÓN

CAUDAL FIJO Con by-pass 2.8 cm ³ /min (0.17 in ³ /min) P/N 0888058	CAUDAL FIJO 2.8 cm ³ /min (0.17 in ³ /min) P/N 0888156	CAUDAL FIJO 5.2 cm ³ /min (0.31 in ³ /min) P/N 0888391	CAUDAL REGULABLE .4 ~ 2.8 cm ³ /min (0.02 ~ 0.17 in ³ /min) P/N 0888555
--	---	---	--



POMPANTI SISTEMA MULTILINEA

C - D - E - F - G - H - I - L POSICIÓN



1 Muesca 0,005 cm ³ /giro (0.0003 in ³ /giro) P/N 0888550	2 Muecas 0,01 cm ³ /giro (0.0006 in ³ /giro) P/N 0888551	3 Muecas 0,015 cm ³ /giro (0.0009 in ³ /giro) P/N 0888552	4 Muecas 0,025 cm ³ /giro (0.0015 in ³ /giro) PN 0888553	5 Muecas 0,05 cm ³ /giro (0.003 in ³ /giro) PN 0888554
--	---	--	---	---

INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO

	DEPÓSITO	VOLTAJE	REFERENCIA
BOMBA OMEGA	RELLENABLE CON DISCO PRENSADOR	12VDC	0888580
		24VDC	0888581
	A CARTUCHO DE 700CC *	12VDC	0888584
		24VDC	0888585
	A CARTUCHO DE 400CC *	12VDC	0888582
		24VDC	0888583

*El pedido del cartucho debe realizarse por separado

BOMBANTES	CAUDAL	REFERENCIA
PARA EL SISTEMA PROGRESIVO	2,8cm ³ /min (con By-pass)	0888058C
	2,8 cm ³ /min	0888156
	5,2 cm ³ /min	0888391
	0,4 ÷ 2,8 cm ³ /min	0888555
PARA EL SISTEMA MULTILINEA	0,005 cm ³ /giro	0888550
	0,01 cm ³ /giro	0888551
	0,015 cm ³ /giro	0888552
	0,025 cm ³ /giro	0888553
	0,05 cm ³ /giro	0888554

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CODICI
Cartucho de grasa DROPSA BLUE NLGI 0 - 400cc **	0888573
Cartucho de grasa DROPSA BLUE NLGI 0 - 700cc **	0888576
By-Pass externo con manómetro	0888572
By-Pass externo sin manómetro	0888163
Kit depósito sin máximo nivel	3133644
Kit válvula ventilación (24V DC)	3133646



** Para el primer proceso de relleno pedir dos cartuchos

Info Distribuidor: