

CARACTERÍSTICAS

- **EQUIPAMIENTO DE SERIE:** FILTRO DE CARGA, POTENCIA ELÉCTRICA MÍNIMA, ELEMENTO DE BOMBEO CON CAUDAL FIJO/REGULABLE.
- VERSIÓN ESTÁNDAR QUE PUEDE INTEGRAR HASTA UN MÁXIMO DE TRES ELEMENTOS DE BOMBEO.
- **DOS VERSIONES DISPONIBLES DE ELEMENTOS DE BOMBEO:** Ø 6 MM CON CAUDAL DE HASTA 10 cm³/MIN; Ø 8 MM CON CAUDAL DE HASTA 17 cm³/MIN;
- **TECNOLOGÍA FIABLE:** PROBADA FIABILIDAD DE LOS ELEMENTOS DE BOMBEO DE LA SERIE 999.
- **PRESIÓN:** 300 BAR.
- **CAUDAL FIJO O REGULABLE:** PARA LOS ELEMENTOS DE BOMBEO.

VENTAJAS

- **REDUCCIÓN DE COSTES:** DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA AQUELLAS APLICACIONES QUE REQUIEREN DIMENSIONES Y COSTES LIMITADOS.
- **ELEMENTOS DE BOMBEO SERIE 999:** LOS ELEMENTOS DE BOMBEO SE PUEDEN INTERCAMBIAR CON LOS DE LA SERIE 999.
- **VERSÁTIL:** ES POSIBLE AUMENTAR EL CAUDAL DEL SISTEMA UNIENDO LOS TRES ELEMENTOS DE BOMBEO Y GESTIONAR HASTA TRES LÍNEAS DE LUBRICACIÓN.

APLICACIONES

- **MÁQUINAS HERRAMIENTA PEQUEÑAS Y MEDIANAS,** COMO ESTACIONES DE TRABAJO O PRENSAS.
- **AMPLIA GAMA DE APLICACIONES** COMO COMPACTADORES, MÁQUINAS PARA TRABAJAR LA MADERA Y EL VIDRIO.

LA BOMBA COMPACTA CON UN PRECIO VENTAJOSO PARA MÁQUINAS HERRAMIENTA DE TAMAÑO PEQUEÑO-MEDIANO COMPACTA Y ECONÓMICA

La serie 989 resulta adecuada para aplicaciones que exigen dimensiones y costos limitados. La bomba se combina perfectamente con las electrobombas de la serie 999, con las que comparte las características de modularidad, alta calidad y prestaciones, que la convierten en la solución ideal para una amplia gama de aplicaciones.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Incluso la versión básica de la serie 989 es capaz de satisfacer los requisitos de lubricación de las máquinas herramienta de tamaño pequeño-mediano. De hecho, la bomba se suministra con filtro de carga, una potencia eléctrica mínima y un elemento de bombeo.



SE ADAPTA A SUS NECESIDADES

La serie 989 está diseñada para adaptarse a los eventuales cambios de los distintos requisitos a lo largo del tiempo.

La posibilidad de añadir hasta dos elementos de bombeo de caudal fijo o regulable ofrece dos soluciones distintas: triplicar el flujo estándar o conectar tres líneas de lubricación directamente a la bomba.

El caudal regulable de los elementos de bombeo varía dentro de los rangos siguientes:

1,4 – 10 cm³/min para el elemento de bombeo de 6 mm de diámetro;

2,5 – 17 cm³/min para el elemento de bombeo de 8 mm de diámetro.

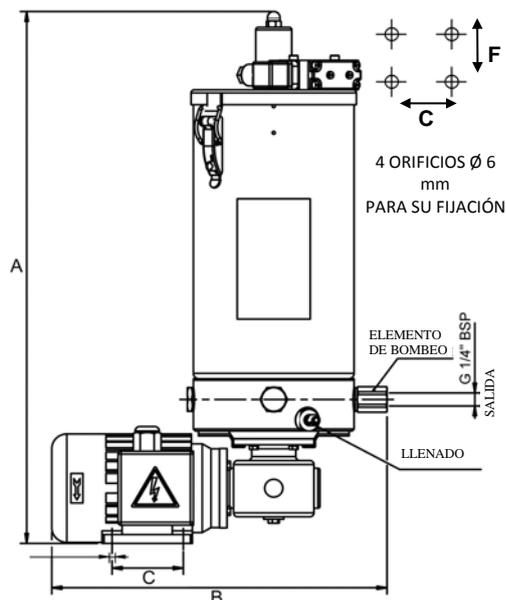
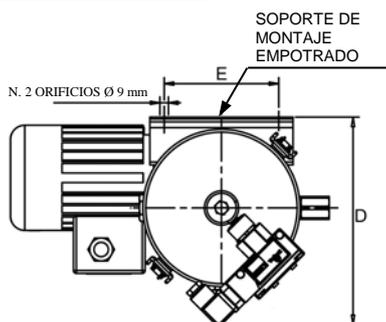
INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Presión máx. de funcionamiento	300 Bar (4410 psi)
Caudal fijo máx. (elemento de bombeo de Ø6 mm)	10 cm ³ /min (0.61 cu. in/min)
Caudal fijo máx. (elemento de bombeo de Ø8 mm)	17 cm ³ /min (1.03 cu. in/min)
Caudal regulable (elemento de bombeo de Ø6 mm)	1,4-10 cm ³ /min (0.085 - 0.61 cu. in/min)
Caudal regulable (elemento de bombeo de Ø8 mm)	2,5-17 cm ³ /min (0.15 - 1.03 cu. in/min)
Número de elementos de bombeo	De 1 a 3
Capacidad del depósito	5 kg (11 lb)
Lubricante	Grasa
Viscosidad a la temperatura de funcionamiento	NLGI 000, NLGI 2
Temperatura de funcionamiento	+ 10 °C ÷ + 40 °C (+50 °F ÷ +104 °F)
Tensión de alimentación del motor	220/380 V – 50/60 Hz – 24 V CC
Consumo de energía	90 W a 220/380 V – 100 W a 24 V CC

DIMENSIONES

POS.	mm/pulgadas:
A	539,5 (21.24)
B	~ 334 (13.15)
C	71 (2.79)
D	~ 220 (8.66)
Y	120 (4.72)
F	90 (3.5)



INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO

VERSIONES DE CAUDAL FIJO

TENSIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
220/380 V 50/60 Hz	989001	Electrobomba de grasa - 1 elemento de bombeo Ø 6 mm
	989002	Electrobomba de grasa - con 1 elemento de bombeo Ø 8 mm
24 V DC*	989011	Electrobomba de grasa - con 1 elemento de bombeo Ø 6 mm
	989012	Electrobomba de grasa - con 1 elemento de bombeo Ø 8 mm

VERSIONES DE CAUDAL REGULABLE

TENSIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
220/380 V 50/60 Hz	989003	Electrobomba de grasa - 1 elemento de bombeo Ø 6 mm
	989004	Electrobomba de grasa - con 1 elemento de bombeo Ø 8 mm
24 V DC*	989013	Electrobomba de grasa - con 1 elemento de bombeo Ø 6 mm
	989014	Electrobomba de grasa - con 1 elemento de bombeo Ø 8 mm

(*) En la versión de 24 V el motor está equipado con un cable de 1 m sin caja de

ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
299642C	Elemento de bombeo Ø 6 mm caudal fijo 10 cm ³ /min (0.61 cu. in./min)
299643C	Elemento de bombeo Ø 8 mm caudal fijo 17 cm ³ /min (1.03 cu. in./min)
299041C	Elemento de bombeo Ø 6 mm caudal regulable 1,4-10 cm ³ /min (0.085 – 0.61 cu. in./ min)
299042C	Elemento de bombeo Ø 8 mm caudal regulable 2,5-17 cm ³ /min (0.15 – 1.03 cu. in. /min)
0888036	Baipás 0-250 Bar
3292099	Manómetro 0-400 bar