



CARACTERÍSTICAS

- **VERSIÓN ESTÁNDAR:**
FILTRO DE CARGA CON ENGRASADOR
- **VERSIÓN ESTÁNDAR**
INTEGRABLE HASTA UN MÁXIMO DE TRES ELEMENTOS DE BOMBEO.
- **POMPANTE DISPONIBLES:**
FIJOS Ø 8 MM CON UN CAUDAL DE 17 CM³/MIN;
- AJUSTABLE Ø 8 MM CON UN CAUDAL DE 3 ÷ 17 CM³/MIN;
- PRESIÓN:** 300 BAR.
- DEPÓSITO:** 5 - 10 KG

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.

APLICACIONE

- **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 INSTALACIONES DE TAMAÑO MEDIANO-PEQUEÑO

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.



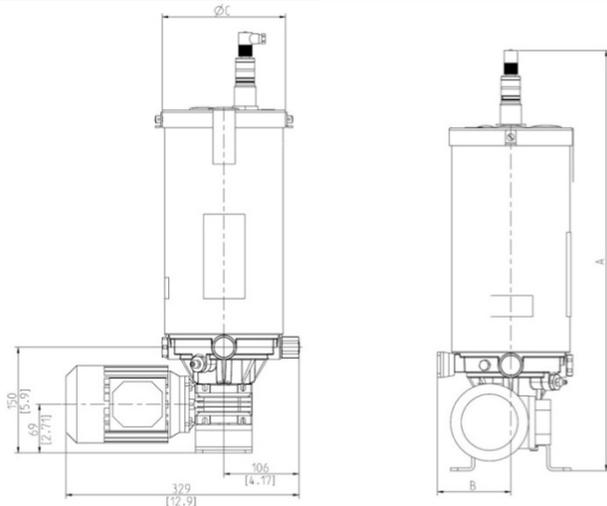
SE ADAPTA A SUS NECESIDADES

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

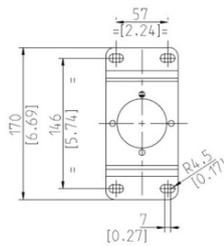
La posibilidad de añadir hasta dos elementos de bombeo de caudal fijo o regulable ofrece dos soluciones distintas: triplicar el flujo estándar o conectar tres líneas de lubricación directamente a la bomba.

INFORMACIÓN TÉCNICA

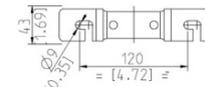
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Alimentación del motor	230-400V - ±5% 50Hz 280-480V - ±5% 60Hz 24V DC Clase de aislamiento F
Potencia nominal del motor	0,11kW
Grado de protección motor	IP 55
Nivel de grasa mínimo	Láser 24V cc Out NO y NC 1 umbral - Capacitivo (grasas opcionales NLGI00-NLGI000)
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS	
Sistema de bombeo	De pistón
Caudal (1 elemento de bombeo)	17 cc/min (fija) – 3÷17 cc/min (regulable)
Número de elementos de bombeo	Máx. 3
Presión máxima de funcionamiento	300 bares (4351 psi)
Conexión de salida	G1/4" BSP
Capacidad del depósito	5-10 kg (11-22 lb)
Filtro de carga	Nivel de filtración 220 µ
Temperatura de utilización	- 10 ÷ + 50 °C (+14÷122F)
Humedad durante el funcionamiento	90 % humedad rel.
Lubricantes permitidos ⁽¹⁾	grasa NLGI00÷NLGI2 – Aceite mín. 32 cst
Temperatura de almacenamiento	-40 ÷ +65 °C (-40÷149F)
Nivel de presión acústica continua	< 70 dB(A)



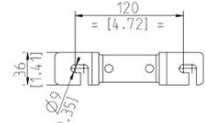
Piastra fissaggio a pavimento



Piastra fissaggio a muro 10 kg



Piastra fissaggio a muro 5 kg



	5 kg	10 kg
A - mm [in]	596 [23.4]	648 [25.5]
B - mm [in]	103.5 [4]	122.5 [4.8]
C - mm [in]	175 [6.88]	230 [9]

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

BOMBA 989 v2				Base de datos	4°	5°/6°	7°	8°	9°	10°	11°
Descripción				Código DROPSA	CÓDIGO	0	00	0	0	0	0
Depósito	Sin depósito	-	0								
	5 kg	0297402	1								
	10 kg	0297408	2								
Motor eléctrico	Motor no presente	-	00								
	ESTÁNDAR	3301000	01								
	3PH-230/400V 50Hz 280/480V 60Hz	3301000-440V-60HZ	02								
	3PH-440V-60Hz	3301000-460V-60HZ	03								
	3PH-460V-60Hz	3140867	04								
	1PH-110V-60Hz	3301730	05								
	3PH-230/400V 50Hz 280/480V 60Hz UL-CSA	3301823	06								
	3PH-280/360V 60Hz UL-CSA	3301801	10								
	24V CC										
Elementos de bombeo	Sin elementos de bombeo	0297418 (x3)	0								
	Un elemento de bombeo de caudal fijo	0297420+0297418 (x2)	1								
	Dos elementos de bombeo de caudal fijo	0297420 (x2)+0297418	2								
	Tres elementos de bombeo de caudal fijo	0297420 (x3)	3								
	Un elemento de bombeo de caudal regulable	0297430+0297418 (x2)	4								
	Dos elementos de bombeo de caudal regulable	0297430 (x2)+0297418	5								
	Tres elementos de bombeo de caudal regulable	0297430 (x3)	6								
Nivel mínimo	VERSIÓN GRASA ESTÁNDAR con sensor láser 24 V cc Out NO y NC (1 umbral)	3133885	0								
	Nivel capacitivo (5 kg) grasa NLGI00/NLGI000	0297409	1								
	Nivel capacitivo (10kg) grasa NLGI00/NLGI000	0297425	2								
	Nivel flotante (5 kg) aceite	1655767-3079041-1523807	3								
	Nivel flotante (10kg) aceite	1655768-3079041-1523807	4								
Nivel máximo	la bomba estándar se suministra sin el nivel máximo	-	0								
	Láser 24V cc Out NO e NC(1 umbral)	3133885	1								

KIT OPCIONALES Y ACCESORIOS

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
0297420C	Elemento de bombeo de caudal fijo 17 cc/min	**0299450	By-Pass externo 0÷250 bar
0297430C	Elemento de bombeo de caudal regulable 3÷17 cc/min	0086450	Inversor hidráulico 60÷300 bar
3133885	Kit Láser 24V cc Out NO y NC(1 umbral)	0020551	Manómetro 0÷250 bar
3133886	Kit Palet	3292099	Manómetro 0÷400 bar
*0888036	By-Pass externo 0÷250 bar		

* Disponible para 2 o 3 salidas con elementos de bombeo fijos ** Fijar al palé (3 entradas)

Los productos DropSA se pueden adquirir en las filiales de DropSA y en los distribuidores autorizados; se recomienda consultar la página web www.dropsa.com/contact o escribir a sales@dropsa.com

Info distribuidor: