

# Conjunto de componentes de placa base intermedia de Modu-Flo<sup>®</sup> con puertos

332135F  
ES

*Únicamente para uso profesional.*



## Instrucciones importantes de seguridad

Lea todas las advertencias e instrucciones de este manual. Guarde estas instrucciones.

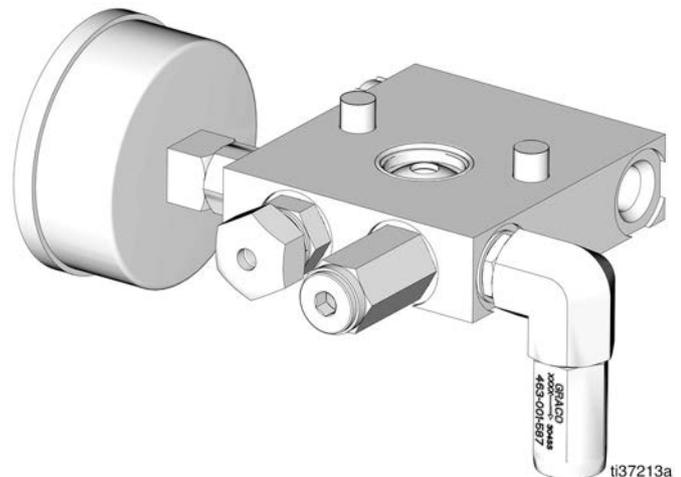
## Números de pieza:

563323, 563330 - Montaje en pared (NPT)

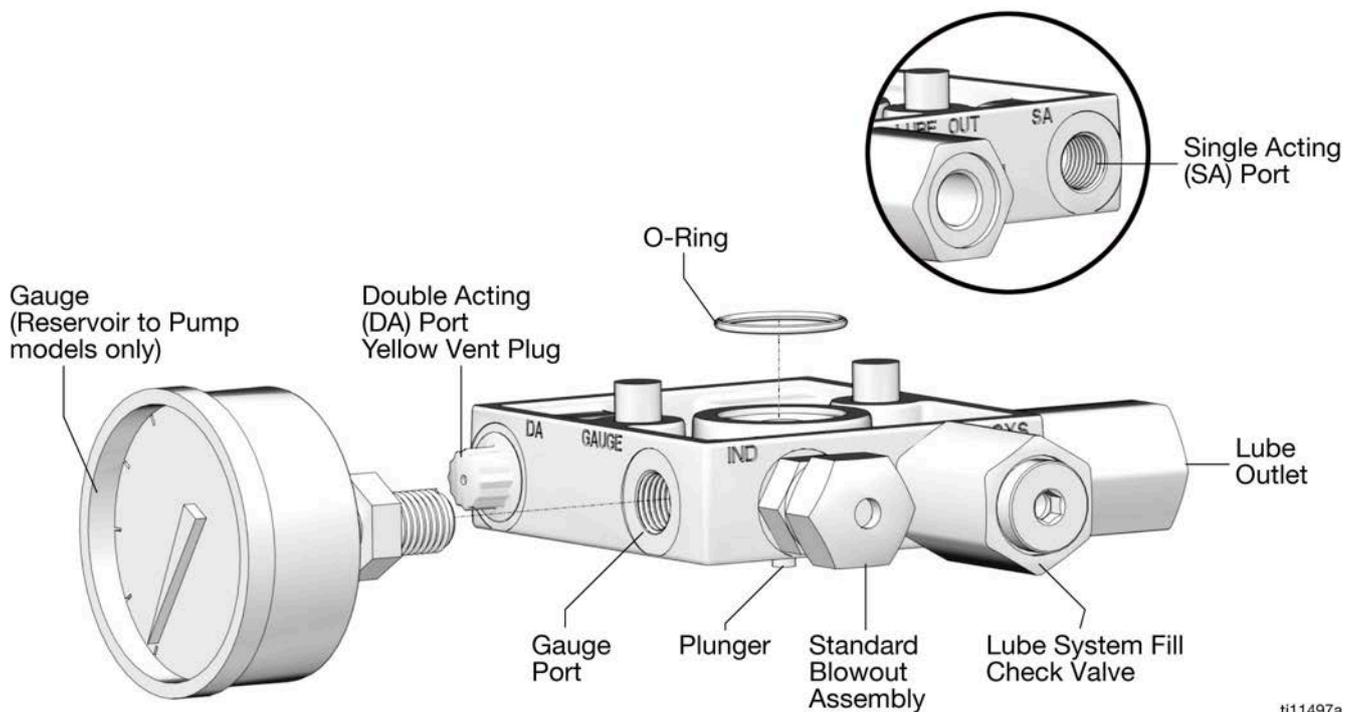
563324, 563331, 563333 - Depósito a bomba (NPT)

563355 - Depósito a bomba (SAE)

563357 - Depósito a bomba (BSPP)



Nombre de puerto	Función
<b>DA</b> (doble acción)	<b>Bombas de modelo de acción simple:</b> el puerto lleva un tapón de plástico para el orificio de ventilación para que el aire pueda escapar en la carrera de retorno del pistón. <b>Bombas de modelo de doble acción:</b> el puerto tiene un suministro de aire o hidráulico conectado a él. El fluido dirigido a este puerto hace que la bomba se retraiga a la posición de carga.
<b>Gauge</b> (solo colector de depósito a bomba)	Puerto para acoplar el manómetro a fin de indicar la presión de salida de la bomba. Este puerto es común al puerto de LUBE OUT (salida de lubricante).
<b>IND</b>	El puerto para acoplar un conjunto indicador de soplado o presión. Este puerto es común al puerto de LUBE OUT (salida de lubricante).
<b>SYS FILL</b>	Puerto para acoplar una válvula de retención de entrada. Esto permite que las líneas de lubricación se llenen mediante una fuente externa de lubricante, para que la bomba no cambie excesivamente de ciclo al llenar el sistema.
<b>LUBE OUT</b>	El puerto al que se conecta el sistema que se está lubricando. Aquí se instala una válvula de retención de salida.
<b>SA</b> (de efecto simple)	El puerto tiene una fuente de suministro neumático o hidráulico conectado a él. El fluido dirigido a este puerto hace que la bomba distribuya.
<b>LUBE IN</b> (solo colector de montaje en pared)	Puerto para depósito remoto o conexión de la línea del tanque.



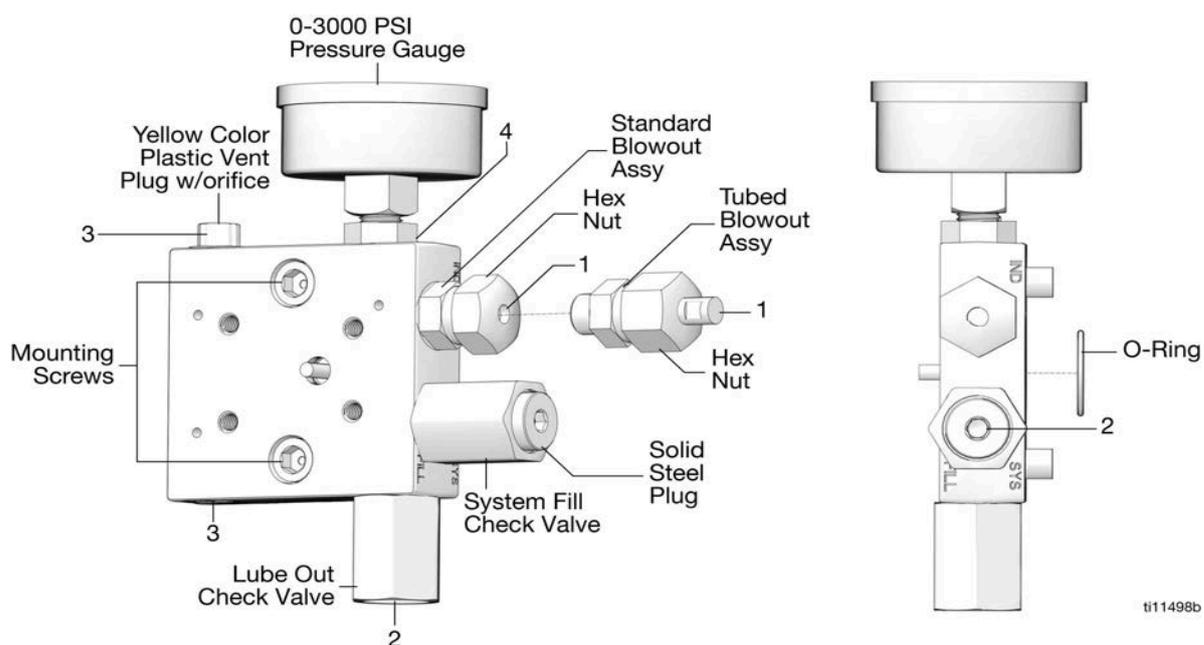
ti11497a

# Piezas

Puerto	Tamaño de rosca	Modelo	
1	Abertura no roscada de 1/4 pulg.	563323	
		563324	
		563355	
1/8 pulg. - 27 NPTF		563330	
		563331	
		563333	
1/8 pulg. - 28 BSPP		563357	
2	1/4 pulg. - 18 NPSF	563330	
		563323	
		563333	
		563331	
		563324	
9/16 pulg. - 18 SAE		563355	
1/4 pulg. - 19 BSPP (puertos ISO 1179-0)		563357	
3	1/4 pulg. - 18 NPSF	563330	
		563323	
		563333	
9/16 pulg. - 18 SAE		563331	
		563324	
		563355	
1/4 pulg. - 19 BSPP		563357	
4	3/8 pulg. - 18 NPSF	563330	
		563323	
	1/4 pulg. - 18 NPSF		563333
			563331
			563324
9/16 pulg. - 18 SAE		563355	
1/4 pulg. - 19 BSPP		563357	

psi (bar)*		Código de color	N.º pieza
900	(62,0)	Negro	557431
1175	(81,0)	Verde	557432
1450	(99,9)	Amarillo	557433
1750	(120,7)	Rojo	557434
2050	(141,4)	Naranja	557435
2350	(162,0)	Aluminio	557436
2650	(182,6)	Rosa	557437
2950	(203,0)	Azul	557438
3250	(220,1)	Morado	557439

\*Los discos hasta 2350 psi (162,0 bar) tienen una tolerancia de  $\pm 500$  psi (34,5 bar). Los discos por encima de 2350 psi (162,0 bar) tienen una tolerancia del  $\pm 20$  %.



ti11498b

# Instrucciones

## Modelos NPT

- Apriete bien las conexiones.
- Use cinta PTFE o sellante de tuberías.

## Modelos BSPP y SAE

- Apriete bien todas las conexiones.
- NO use cinta PTFE o sellante de tuberías.

## Todos los modelos

- Discos amarillos de repuesto, 1450 psi (100 bar, 10 MPa) suministrados en una bolsa. Apriete la tuerca hexagonal a 6,7 N·m (5 lb-pie) al hacer la sustitución.

## Solenoide neumático

### General

Número de pieza	Voltaje
563315	115 V CA
563332	24 V CC

El solenoide neumático se vende por separado. La válvula solenoide se suministra con una placa de selección que normalmente viene cerrada.

### Instalación

- Asegúrese de que las juntas tóricas estén en su sitio.
- Usando el perno de la válvula, monte la válvula solenoide en el puerto del colector de la bomba con la marca "S.A." estampada.
- Apriete a un par de 13,4-20,1 N·m (10-15 lb-pie).

## Propuesta de California 65

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas que el Estado de California ha catalogado como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Si desea más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

# Información sobre Graco

Para consultar la información más reciente sobre los productos de Graco, visite [www.graco.com](http://www.graco.com).

Para información sobre patentes, consulte [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**PARA HACER UN PEDIDO**, póngase en contacto con el distribuidor de Graco o llame y le indicaremos dónde está su distribuidor más cercano.

**Teléfono:** 612-623-6928 o el número gratuito: 1-800-533-9655, **Fax:** 612-378-3590

*Todos los datos presentados por escrito y visualmente contenidos en este documento reflejan la información más reciente sobre el producto, disponible en el momento de la publicación.*

*Graco se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.*

Traducción de las instrucciones originales. This manual contains Spanish. MM 313830

**Oficinas centrales de Graco:** Minneapolis

**Oficinas internacionales:** Bélgica, China, Japón, Corea

**GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**  
Copyright 2009, Graco Inc. Todas las instalaciones de fabricación de Graco están registradas conforme a la norma ISO 9001.

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revisión F, diciembre 2023