

SaniForce™

Bombas de pistón para el sector sanitario



Mejoran el mantenimiento y aumentan la eficacia

- Caudales máximos que oscilan entre los 5,7 y los 53 lpm (de 1,5 a 14 gpm)
- Disponibles con doble bola o diseños de pistón de cebado
- Ideales para la mayoría de aplicaciones alimentarias, cosméticas y de cuidado personal
- Bidones y contenedores disponibles en varios tamaños

Información para pedidos

BOMBA DE PISTÓN SANIFORCE 2:1

| Referencia | Tipo de bomba | Longitud de la bomba: de entrada a salida | Tipo de entrada de la bomba | Empaquetaduras | Peso |
|------------|---------------|---|-----------------------------|----------------|------------------|
| 24N300 | De doble bola | Longitud - 113,0 cm (44,5 pulgadas) | DE de 5,1 cm (2 pulgadas) | UHMWPE, FKM | 11,8 kg (26 lbs) |
| 24N344 | De doble bola | Longitud - 113,0 cm (44,5 pulgadas) | DE de 5,1 cm (2 pulgadas) | PTFE, FKM | 11,8 kg (26 lbs) |
| 24R046 | De doble bola | Bidón estándar: 95,2 cm (37,5 pulgadas) | DE de 5,1 cm (2 pulgadas) | UHMWPE, FKM | 10,9 kg (24 lbs) |
| 24R047 | De doble bola | Bidón estándar: 95,2 cm (37,5 pulgadas) | DE de 5,1 cm (2 pulgadas) | PTFE, FKM | 10,9 kg (24 lbs) |

BOMBA DE PISTÓN SANIFORCE 6:1

| Referencia | Tipo de bomba | Longitud de la bomba: de entrada a salida | Tipo de entrada de la bomba | Empaquetaduras | Peso |
|------------|------------------|---|--|---------------------------------------|-------------------|
| 24E840 | De doble bola | Longitud del bidón 92,4 cm (36,4 pulgadas) | 5,3 cm (2,1 pulgadas), ranurado | Buna, nylon, nitrilo y policloropreno | 16,7 kg (36,9 lb) |
| 24G740 | De doble bola | Longitud del bidón, conjunto de elevador 92,4 cm (36,4 pulgadas) | 5,3 cm (2,1 pulgadas), ranurado con brida para abrazadera de 15,2 cm (6 pulgadas) | Buna, nylon, nitrilo y policloropreno | 17 kg (38 lb) |
| 24E839 | De doble bola | Longitud del bidón 92,4 cm (36,4 pulgadas) | 5,3 cm (2,1 pulgadas), ranurado | PTFE | 16,7 kg (36,9 lb) |
| 24E838 | De doble bola | Corto 38,3 cm (15,1 pulgadas) | Abrazadera de 6,3 cm (2,5 pulgadas) | Buna, UHMWPE y policloropreno | 13,1 kg (28,9 lb) |
| 24E837 | De doble bola | Corto 38,3 cm (15,1 pulgadas) | Abrazadera de 6,3 cm (2,5 pulgadas) | PTFE | 16,7 kg (36,9 lb) |
| 24E836 | Pistón de cebado | Corto 40,6 cm (16,0 pulgadas) | Pistón de cebado de 5,8 cm (2,3 pulgadas) | Buna, nylon, nitrilo y policloropreno | 15,3 kg (33,8 lb) |
| 24G739 | Pistón de cebado | Corto, conjunto de elevador 40,6 cm (16,0 pulgadas) | Pistón de cebado de 5,8 cm (2,3 pulgadas) con brida para abrazadera de 15,2 cm (6 pulgadas) | Buna, nylon, nitrilo y policloropreno | 16 kg (35 lb) |
| 24F942 | De doble bola | Longitud del contenedor: 124 cm (48,9 pulgadas) | 5,3 cm (2,1 pulgadas), ranurado | Buna, nylon, nitrilo y policloropreno | 18 kg (39,7 lb) |

BOMBA DE PISTÓN SANIFORCE 5:1

| Referencia | Tipo de bomba | Longitud de la bomba: de entrada a salida | Tipo de entrada de la bomba | Empaquetaduras | Peso |
|------------|------------------|---|---|--|-------------------|
| 24F195 | De doble bola | Longitud del bidón 93,4 cm (36,8 pulgadas) | 10,2 cm (4 pulgadas), ranurado | Buna, PTFE, UHMWPE y FKM | 54,1 kg (119 lb) |
| 24E833 | De doble bola | Corto 51,8 cm (20,4 pulgadas) | 10,2 cm (4 pulgadas), ranurado | Buna, PTFE, UHMWPE y FKM | 41,4 kg (91,3 lb) |
| 24G742 | De doble bola | Corto, conjunto de elevador 51,8 cm (20,4 pulgadas) | 10,2 cm (4 pulgadas), ranurado con brida para abrazadera de 15,2 cm (6 pulgadas) | Buna, PTFE, UHMWPE y FKM | 43 kg (95 lb) |
| 24E831 | Pistón de cebado | Longitud del bidón 65,7 cm (25,9 pulgadas) | Pistón de cebado de 10,2 cm (4 pulgadas) | Buna, PTFE, UHMWPE, policloropreno, nylon y FKM | 43,2 kg (95,3 lb) |
| 24G741 | Pistón de cebado | Longitud del bidón, conjunto de elevador 65,7 cm (25,9 pulgadas) | Pistón de cebado de 10,2 cm (4 pulgadas) con brida para abrazadera de 15,2 cm (6 pulgadas) | Buna, PTFE, UHMWPE, policloropreno, nylon y FKM | 45 kg (99 lb) |
| 24F196 | De doble bola | Corto con codo de entrada 64,0 cm (25,2 pulgadas) | Codo de 90°, abrazadera Tri-Clamp de 6,3 cm (2,5 pulgadas) | Buna, FKM, PTFE y UHMWPE | 42,2 kg (93,1 lb) |
| 24F197 | De doble bola | Corto: 49,0 cm (19,3 in) | 10,2 cm (4 pulgadas), ranurado | Buna, PTFE, silicona, FKM y UHMWPE | 41,1 kg (90,6 lb) |

BOMBA DE PISTÓN SANIFORCE 12:1

| Referencia | Tipo de bomba | Longitud de la bomba: de entrada a salida | Tipo de entrada de la bomba | Empaquetaduras | Peso |
|------------|------------------|---|--|--------------------------------|----------------|
| 24F625 | Pistón de cebado | Corto, conjunto de elevador: 40,8 cm (16,1 pulgadas) | Tubo de 10,4 cm (4.1 pulgadas) con brida para Tri-clamp de 15,2 cm (6 pulgadas) | Acetal, PTFE, nitrilo y UHMWPE | 55 kg (122 lb) |
| 24F626* | Pistón de cebado | Corto, conjunto de elevador: 40,8 cm (16,1 pulgadas) | Tubo de 10,4 cm (4.1 pulgadas) con brida para Tri-clamp de 15,2 cm (6 pulgadas) | Acetal, PTFE, nitrilo y UHMWPE | 55 kg (122 lb) |

DE = Diámetro externo / *Para usarse con material viscoso y pegajoso

Características técnicas

| | Bomba de pistón 2:1 SaniForce | Bomba de pistón 6:1 SaniForce | Bomba de pistón 5:1 SaniForce | Bomba de pistón 12:1 SaniForce |
|---|---|---|---|---|
| Relación de mezcla de presión del aire (neumática) y fluido | 2,5:1 | 6:1 | 5:1 | 12:1 |
| Presión de fluido máx. | 17 bares (250 psi, 1,7 MPa) | 44,8 bares (650 psi, 4,4 MPa) | 28 bares (410 psi, 2,8 MPa) | 100,4 bares (1450 psi, 10,1 MPa) |
| Caudal de fluido máx. a 60 cpm | 5,7 lpm (1,5 gpm) | 15,1 lpm (4,0 gpm) | 53 lpm (14,0 gpm) | 32 lpm (8,5 gpm) |
| Consumo de aire a 60 cpm | 6 cfm a 7 bares (100 psi, 0,7 MPa) | 32 cfm a 7 bares (100 psi, 0,7 MPa) | 75 cfm a 5,5 bares (80 psi, 0,5 MPa) | 130 cfm a 100 psi (7 bares, 0,7 MPa) |
| Volumen por ciclo | 0,095 l (0,025 gal) | 0,25 l (0,067 gal) | 0,87 l (0,23 gal) | 0,14 gal (0,54 l) |
| Temp. máx. de funcionamiento (fluido) | 82° C (180° F) | 121° C (250° F) | 60° C (140° F) | 160° F (71° C) |
| Temp. amb. máx. (motor neumático) | 48,8° C (120° F) | 48,8° C (120° F) | 48,8° C (120° F) | 120° F (48,8° C) |
| Tamaño máx. de sólidos bombeables | 3,2 mm (1/8 pulgada) | 3,2 mm (1/8 pulgada) | 6,4 mm (1/4 pulgada) | 1/4 pulgada (6,4 mm) |
| Presión máx. de entrada de aire | 7,0 bares (100 psi, 0,7 MPa) | 7,0 bares (100 psi, 0,7 MPa) | 5,5 bares (80 psi, 0,55 MPa) | 100 psi (7 bares, 0,7 MPa) |
| Tamaño de la entrada de aire | 3/8 npt (f) | 1/2 npt (f) | 1/2 npt (f) | 1/2 npt (f) |
| Tamaño de la salida de fluido | Abrazadera Tri-Clamp de 2,5 cm (1,0 pulgadas) | Abrazadera Tri-Clamp de 3,8 cm (1,5 pulgadas) | Abrazadera Tri-Clamp de 5,1 cm (2,0 pulgadas) | Abrazadera Tri-Clamp de 2,0 pulgadas (5,1 cm) |
| Manual de instrucciones | 3A2977 | 3A0733 | 3A0734 | 3A0735 |

Todos los datos escritos y visuales contenidos en este documento se basan en la información de producto más reciente en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel.: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • Correo electrónico: info@graco.be • http://www.graco.com

©2013 Graco BVBA 338591ES Rev. F 07/13 Impreso en Europa.

Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos.

