

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

CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

NOVATEC
FLUID SYSTEM S.A.

SOLUCIONES CONFIABLES

Sistemas y equipos para el manejo, control, dosificación y agitación de fluidos.

CALI • COLOMBIA

Calle 69 No. 7D Bis-15 - PBX: (57-2) 418 4006 - FAX: (57-2) 656 0052 / 6631997

BOGOTÁ D.C. • COLOMBIA

Cra. 14 No. 76-25 Edificio Centro Ejecutivo 76 Of. 501 - PBX: (57-1) 743 2303

www.novatec.com

ventas@novatec.com

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.

