

# Sistema de pulverización Finex™



## Sistema de pulverización asequible para acabados de alta calidad

- Pulverización de alta calidad
- Bajas pulsaciones gracias al regulador de fluido
- Equipado con las nuevas pistolas con alimentación a presión Finex
- Sistema pequeño y ligero fácil de transportar
- Diseñado para aplicaciones para madera y metal



# Sistema de pulverización Finex™

## Sistema pequeño y ligero fácil de transportar

### Información para pedidos de sistemas y pistolas

| SISTEMAS   | REFERENCIA | REF. PIEZA DE LA PISTOLA | TAMAÑO DE AGUJA / BOQUILLA IN (MM) |
|--|------------|--------------------------|------------------------------------|
| Sistema de pulverización con aire Finex con pistola Finex convencional | 289353     | 289249                   | 0,055 (1,4)                        |
| Sistema de pulverización con aire Finex con pistola Finex HVLP         | 289354     | 289254                   | 0,055 (1,4)                        |

## Información para pedidos Accesorios

### Mangueras de aspiración

- 245082 Aluminio, 1,2 m (4 ft), para cubo de 18,9 l (5 gal)
- 245083 Acero inoxidable, 1,2 m (4 ft), para bidón de 18,9 l (5 gal)

### Reguladores de fluido

- 241976 Regulador de fluido, acetal, 0-2 bar (0-0,2 MPa, 0-30 psi)
- 236450 Regulador de fluido, acetal, 0-7 bar (0-0,7 MPa, 0-100 psi)
- 214706 Regulador de fluido, acero inoxidable, 0-7 bar (0-0,7 MPa, 0-100 psi)

### Filtros de fluido para entrada de la pistola

Se conecta entre la manguera y la entrada de la pistola para evitar que las partículas puedan contaminar la superficie pulverizada.

- 915921 Filtro de entrada de la pistola, acero inoxidable, malla 100 (150 micras), 3/8 npsm (m x f), 35 bar (3,5 MPa, 500 psi)
- 238564 Repuestos del elemento filtrante, contenido 25, malla 60 (250 micras), acero inoxidable
- 238562 Repuesto del elemento filtrante, contenido 25, malla 100 (150 micras), acero inoxidable

### Filtros de fluido para la salida de la bomba

Los filtros se montan en la salida de la bomba Husky™

- 114361 Filtro de fluido, nylon, malla 80, 3/8 npt (f/b), 10 bar (1 MPa, 150 psi)
- 235677 Filtro de fluido, aluminio, malla 60 (250 micras), entrada de 1/4 npsm (f) x salida de 1/4 npsm (m), 207 bar (21 MPa, 3000 psi)
- 223160 Filtro de fluido, acero inoxidable, malla 60 (250 micras), entrada de 3/8 npt (f) x salida de 1/4 npt (m), 350 bar (35 MPa, 5000 psi)

### Mangueras en rollo

- 289522 Manguera de aire / fluido, 7,6 m (25 ft), conectores de acero inoxidable

### Kits de reparación de la bomba

- D03331 Kit de reparación Husky

### Kits de reparación de la pistola

- 288891 Kit de empaquetaduras de la aguja



## Características técnicas del sistema de pulverización

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Presión de fluido máxima          | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)                        |
| Presión máxima de entrada de aire | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)                        |
| Rango de temperatura de trabajo   | 4,4°-43° C (40-109 F)                           |
| Peso del sistema                  | 9,0 kg (19,8 lbs)                               |
| Piezas húmedas                    |   |
| Bomba                             | Acetal, PTFE, acero inoxidable                  |
| Pistola                           | Aluminio, acero inoxidable, plástico mecanizado |
| Otros                             | Nylon   |

## Características técnicas de la pistola de pulverización

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Presión máxima de entrada de aire                   | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)             |
| Presión de fluido máxima                            | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)             |
| Presión máxima de aire de entrada del sistema HVLP  | 1,7 bar (0,17 MPa, 24 psi)*          |
| Consumo de aire                                     |                                      |
| HVLP a presión                                      | 334 lpm a 1,7 bar (0,17 MPa, 24 psi) |
| Presión convencional                                | 311 lpm a 3,4 bar (0,34 MPa, 50 psi) |
| Gama de temperaturas de trabajo de aire y de fluido | 0-43° C (32-109°F)                   |
| Datos acústicos**                                   |                                      |
| Presión de alimentación convencional                |                                      |
| Presión de sonido de 3,4 bar (0,34 MPa, 50 psi)     | 83,49 dB(A)                          |
| Presión de sonido a 3,4 bar (0,34 MPa, 50 psi)      | 90,70 dB(A)                          |
| HVLP con alimentación a presión                     |                                      |
| Presión de sonido a 1,7 bar (0,17 MPa, 24 psi)      | 81,96 dB(A)                          |
| Presión de sonido a 1,7 bar (0,17 MPa, 24 psi)      | 88,88 dB(A)                          |
| Manual de instrucciones                             |                                      |
| Sistema de pulverización con aire Finex             | 312473                               |
| Bombas manuales Husky                               | 308553                               |
| Pistola Finex                                       | 312388                               |
| Reguladores de presión de fluido                    | 308325                               |

\* Produce 0,7 bar (0,07 MPa, 10 psi) de presión de pulverización en el cabezal de aire.

GRACO N.V. Industrieterrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777  
E-mail: info@graco.be • http://www.graco.be

©2008 Graco N.V. Formulario n.º 320594S Rev. A 02/08. Todas las demás marcas se utilizan para fines de identificación y son marcas de sus respectivos propietarios. Todos los textos e imágenes contenidos en este documento se basan en la información disponible más reciente sobre los productos a la fecha de su publicación. Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin previo aviso.