



HOJA TÉCNICA

06/2016

# PFT G4 NEXT GENERATION

MÁQUINAS DE PROYECCIÓN



MADE IN GERMANY

# PFT G4 NEXT GENERATION

## DATOS TÉCNICOS

### PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

#### FUNCIONAMIENTO

La PFT G4 es una bomba mezcladora de servicio continuo para materiales secos aptos para aplicación mecánica. Se puede alimentar tanto con sacos, directamente desde silo/container mediante cubierta de alimentación o a través del sistema de transporte neumático PFT SILOMAT. El material seco se introduce en la tolva. La rueda de celdilla, accionada de forma separada, se encarga de alimentar la zona de

mezcla y a la vez dosifica la cantidad de material.

El motor principal se encarga de mezclar el material seco con el agua introducida en la zona de mezcla húmeda. Al mismo tiempo mueve el rotor que presiona el material a través del stator para crear la presión necesaria para su bombeo.

#### EQUIPAMIENTO BASICO

- Bomba D 6-3
- Motorreductor 5,5 kW, 400 rpm con interruptor de inclinación (4 kW para el modelo monofásico)
- Compresor de aire
- Bomba de agua
- Caudalímetro de agua 150-1500 l/h cpl. RONDO 25 mm, 10 m con acoples de seguridad, montaje hidráulico
- Manguera aire 1/2" 11 m con acoples Geka – Ewo
- Manómetro de presión para mortero 25 mm
- Acople de limpieza 25 mm macho y acople Geka
- Posibilidad de conexión para mandos a distancia
- Mezclador G4/G 5 reforzado
- Pistola para enlucido fino 25 F14 200 smartline
- Barra de limpieza con raspador
- Tubo mezclador bomba G4 sin asa de fijación
- Manómetro de presión de mortero 25 mm rosca 1 1/4"
- Bolsa de herramientas
- Manual de servicio

#### VENTAJAS A SIMPLE VISTA

- Máxima estabilidad con el nuevo diseño de chasis.
- Alojamiento para transporte con carretilla elevadora.
- Armario eléctrico de gran tamaño.
- Circuito de agua optimizado para proteger de las heladas.
- Gran filtro de agua con malla fina.
- Cómodo enganche del tubo de mezcla
- Zona de mezcla en caucho (opcional)
- Transporte más seguro mediante las 4 asas a la misma altura.
- Caja de herramientas de gran tamaño.
- Compresor de aire asegurado automáticamente contra caídas para el transporte con grúa.

#### AREAS DE APLICACION

Para materiales secos aptos para bombear como:

- Yeso de enlucido para máquinas
- Enlucido de cal y yeso
- Enlucido de cemento
- Enlucido de cal
- Enlucido de cal y cemento
- Mortero de albañilería
- Enlucido aislante
- Mortero para juntas
- Mortero de refuerzo y adhesivo
- Autonivelantes
- Masilla fluida
- Masa aislante

\* Valores de referencia según la calidad del mortero, la composición del mortero, la consistencia del mortero, el modelo y el estado de la bomba, el diámetro de la manguera y la altura de elevación. Por último, son decisivas las directivas de uso y aplicación del fabricante del material.

| Denominación               | G 4 smart               | G 4 FC-230/400V                     |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| No. ref.                   | 00424393                | 00260621                            |
| <b>Accionamiento</b>       |                         |                                     |
| Motor de bomba             | 5,5kW, 400 r.p.m.       | 5,5kW, 400 r.p.m.                   |
| Motor de rueda de celdilla | 0,75kW, 28 r.p.m.       | 0,75kW, 28 r.p.m.                   |
| <b>Conexión eléctrica</b>  | 400V, 32 Amp<br>3 fases | 230/400V, 32 Amp,<br>1 fase/3 fases |
| <b>Distancia de bombeo</b> |                         |                                     |
| con: en 25 mm Ø            | hasta 30 m*             | hasta 30 m*                         |
| con: en 35 mm Ø            | hasta 50 m*             | hasta 50 m*                         |
| <b>Rotor/estátor</b>       | D 6-3 TWISTER           | SD 6-3 slimline                     |
| <b>Caudal de la bomba*</b> | aprox. 22l/min          | aprox. 22l/min                      |
| <b>Dimensiones</b>         |                         |                                     |
| Altura de llenado          | 910 mm                  | 910 mm                              |
| Volumen de la tolva        | 145l                    | 145l                                |
| Longitud/Ancho/Altura      | 1.200/720/1.530 mm      | 1.200/720/1.530 mm                  |
| <b>Peso</b>                |                         |                                     |
| Peso total                 | aprox. 292 kg           | aprox. 292 kg                       |

+569 6619 4272

contacto@macrisa.cl



**MACRISA**  
PROYECTAMOS PRODUCTIVIDAD