



HOJA TÉCNICA

01/2019

## PFT RITMO L

MÁQUINAS DE PROYECCIÓN

### DESCRIPCIÓN

La máquina de proyectar PFT RITMO L, se utiliza para aplicación de yesos, masillas, pinturas de dispersión y muchos más productos de hasta 3 mm de granulometría. El nuevo accionamiento aprovecha toda la fuerza que ofrece la red monofásica y permite así trabajar una multitud de materiales – inclusive mezclas cementicias – con longitudes de manguera de hasta 20 metros.

### ÁREA DE APLICACIÓN

Para todos los materiales como:

- Yesos
- Mezclas de terminación
- Masillas de relleno
- Masillas fluidas
- Mezclas de aislamiento térmico
- Pinturas de dispersión
- Betokontakt
- Mezclas para reparación

\*Consultar accesorios complementarios para realizar los distintos tipos de proyecciones.

### USOS

- Máquina completa con compresor, mangueras, pistola y vibrador.
- Incluye la zona de mezcla de goma.
- Se puede usar para materiales en bolsas o baldes (listos para usar).
- Posible uso como bomba transportadora o mezcladora.
- Fácil de manejar a la hora de la puesta en marcha, cambio de accesorios, mantenimiento o limpieza.
- Intensidad de mezclado variable gracias a dos entradas de agua.
- La capacidad de mezcla y de transporte se ajustan a la necesidad.
- Pequeña, ligera, manejable, compacta.
- Con ruedas y desmontable en tres módulos.

### DATOS TÉCNICOS

<b>Rendimiento</b>	
Capacidad de transporte*	0,7 - 14 l/min
Presión de transporte*	Máx 20 bar
Distancia de transporte*	Hasta 20 m
<b>Potencia</b>	2,2 kW
<b>Revoluciones por minuto</b>	55 - 475 rpm
<b>Conexión eléctrica</b>	
Corriente alterna	230 V. 50 Hz, 1 Fase
Protección por fusible	mín 16 A
<b>Conexión de agua</b>	
Presión de agua	Mín. 2,5 bar
Caudalímetro de agua	75 – 750 l/h
<b>Rotor/ Stator</b>	B 4 – 2 L
<b>Granulometría</b>	máx. 3 mm
<b>Dimensiones (largo/ancho/alto)</b>	750/600/1380 mm
<b>Altura de llenado</b>	900 mm
<b>Capacidad de tolva</b>	45 l
<b>Pesos de los módulos</b>	
Chasis	60,0 kg
Motor	31,5 kg
Tolva con rotor / estator	26,5 kg
<b>Peso total</b>	118 kg

### EQUIPAMIENTO BÁSICO

- Motor reductor 2,2 kW, 274 U/min Alu
- Caja de control 230 V con variador de frecuencia integrado
- Unidad de bomba B 4-2 L
- Manómetro de presión de mezcla
- Cable eléctrico 3x2,5 mm 25 m CEE 16A
- Tubo de mezcla con zona de mezcla de goma
- Limpiador para tubo mezclador RITMO, galvanizado
- Eje mezclador BIONIK RITMO L
- Caudalímetro de 75 - 750 l/h cpl.
- Compresor de aire R-80 230 V
- Vibrador externo 230 V
- Pistola de proyección 25 mm 200 mm boq. 12
- Manguera aire 1/2" 16 m con GEKA
- Manguera aire 1/2" 5 m con GEKA
- RONDO Manguera 25 mm 15 m con acoples
- RONDO Manguera 25 mm 5 m con acoples
- Manguera de Agua 3/4" 10m (265258)
- Acople de limpieza 5 mm macho y acople Geka
- Bolsa de herramientas / Manual de servicio
- Kit de limpieza