



La bomba Carrera automática de hasta 100 bar de presión, permite una aplicación adecuada de agua o serifix sobre los azulejos, ajustándose a las necesidades de producción, manteniendo una presión precisa y constante, sin golpes de ariete (pulsaciones).

La máquina es accionada por un motor eléctrico acoplado a una bomba de alta presión con accionamiento mecánico, resultando una bomba automática que permite un trabajo a tiempo completo sin la intervención del personal de control.

El cuadro eléctrico gestionado por un PLC, actúa inteligentemente emitiendo una señal luminosa cuando existe una variación en la frecuencia debido a la obstrucción de las boquillas. Esta alarma se repetirá mientras el operario no proceda a la limpieza de las mismas.

Del mismo modo, también se producirá una señal de alarma en caso de desgaste de las boquillas, posibles fugas o incluso por falta de producto.

Ajuste de la presión de trabajo desde el cuadro de control, con intervalos de ajuste de 0,1 bar.

Suministro del producto a presión constante, incluso durante un cambio de caudal, la apertura o cierre de una o más tomas de uso, la presión se mantendrá constante. En cualquier momento se puede variar la presión de entrega, actuando en el cuadro de control.

Control sobre la rotura de la bomba a través de dispositivos electrónicos y electromecánicos que garantizan la fiabilidad y su duración en el tiempo.

Cuadro de control sencillo e intuitivo, con regulación de la presión directamente sobre el teclado.



4 boquillas de serie

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión mínima	4 bar con 1 sola boquilla
Presión máxima	100 bares
Posibilidad de usar 4 boquillas de serie	
Caudal	13 l/min
Control de flujo manual o automático	
Potencia	2'2 kw.
Tensión y frecuencia	380V / 50hz
Estructura	acero inoxidable
Ruedas	Ø150 mm.
Bomba	Autocebante
Dimensiones	400x570x1400(h) mm.

VENTAJAS

- Necesita menos mantenimiento y es más fácil de limpiar.
- Consumo de agua reducido ajustándose a las necesidades de producción.
- Ajuste de presión en pasos 0,1 bar .
- Cuadro de control simple e intuitivo.
- Desaparación de la válvula by-pass para la regulación.
- Alcanza la presión requerida en pocos segundos;
- Bomba constante, incluso a baja presión (4 bar) con una sola boquilla.
- Bomba autocebada.
- 4 ruedas de goma de 150 mm.
- Ahorro de energía.
- Relé para bloquear la línea.
- Luz intermitente de advertencia para situaciones de emergencia (a petición también con señal acústica).
- Fotocélula Stand-By (Cuando no recibe material en un tiempo dado, la bomba trabaja a bajo régimen con el consiguiente ahorro de energía, ahorro desgaste de boquillas, ahorro de agua) regresar de inmediato a la presión establecida cuando detecta el material (**opcional**).
- Mantenimiento sencillo e intuitivo (factible para cualquier operario).



Cuadro de control de fácil e intuitivo manejo para la regulación de la presión desde el propio teclado. Luz intermitente de advertencia para situaciones de emergencia