

## Sobre el producto

La Bomba de Inyección Monocomponente SGP-M12 es un equipo electromecánico de alta presión desarrollado para la obturación rápida de filtraciones y sellado técnico de fisuras mediante resinas de poliuretano y espumas reactivas. Su motor industrial de 1300 W garantiza un flujo constante y penetración profunda en estructuras de concreto sometidas a presión hidrostática.

## Ficha técnica

# Bomba de inyección monocomponente SGP-M12

## Campos de aplicación

Obturación de vías de agua a presión, sellado de fisuras en sótanos, fosas de ascensor, muros de contención, losas, juntas frías y obras subterráneas mediante inyección de poliuretanos hidrofílicos, hidrofóbicos y agentes espumantes.

## Ventajas

- Motor electromecánico industrial continuo de 1300 W (sin dependencia de taladros externos).
- Presión de inyección regulada: Rango de trabajo seguro de 0 a 8000 PSI con capacidad de reinicio de hasta 13000 PSI.
- Caudal continuo y homogéneo de hasta 40 kg/h.
- Manómetro de glicerina de alta precisión para monitoreo milimétrico de la presión.
- Chasis balanceado de 13 kg para fácil traslado y operación en áreas confinadas.

## Datos técnicos

- Accionamiento: Eléctrico continuo (Pistón mecánico)
- Modelo: SGP-M12
- Voltaje / Frecuencia: 220 V / 50-60 Hz
- Potencia del motor: 1300 W
- Flujo continuo de salida: 40 kg/h (aprox. 0.7 L/min según viscosidad)
- Rango de presión segura: 0 – 8000 PSI
- Presión máxima de reinicio: 13000 PSI
- Tamaño máx. de partícula: 0 – 2 mm
- Materiales compatibles: Poliuretanos hidrofílicos/hidrofóbicos y espumas reactivas
- Manguera de alta presión incluida: 5 metros (con acople y manómetro)
- Peso neto del equipo: 13 kg
- Dimensiones de empaque: 41.5 × 18 × 42 cm

## Contacto

- ✉ [comercial@herrcont.com](mailto:comercial@herrcont.com)
- 📍 +51 992 204 662 – Lima, Lima – Perú
- 🌐 [www.herrcont.com](http://www.herrcont.com)

