

# INYECCIÓN DE MORTEROS

» PRECISIÓN DE ALTA RESISTENCIA

MINERÍA Y MINERALES



La inyección de morteros se utiliza ampliamente en la construcción moderna de túneles. La buena adhesión y resistencia del mortero proyectado requiere alta presión y dosificación precisa de aditivos.

Las bombas de cavidad progresiva de PCM garantizan **FIABILIDAD** y **SENCILLEZ** en entornos difíciles.

- Excelente resistencia a la abrasión
- Alta presión y caudal constante
- Diseño robusto y simple
- Precisión volumétrica para dosificación justo en tiempo de endurecedores
- Mantenimiento rápido y fácil



**PCM**

keep it moving



## ESPECIFICACIÓN

### › ESPECIFICACIÓN

- Caudal máximo: 200m<sup>3</sup>/h
- Presión máxima: 40 bares

## VENTAJAS

### › TECNOLOGÍA PCM MOINEAU™

- Transferencia de fluidos abrasivos con alto contenido de sólidos con bajo desgaste
- **Caudal constante y sin pulsación** independientemente de los cambios de presiones
- Caudal proporcional a la velocidad
- **Alto rendimiento**
- Control del caudal mediante variador de frecuencia
- **Motores hidráulicos**

### › BAJOS COSTOS DEL CICLO DE VIDA CON EL DISEÑO ECOMOINEAU™

- Diseño compacto
- Fácil mantenimiento
- Pocas partes de desgaste



**Metro de Barcelona - España**  
Bombas 20l40 in inyección de morteros  
1 m<sup>3</sup>/h -40bares



**Sistemas a medida**  
Las bombas EcoMoineau™ son fáciles de integrar en su proceso.



### › PCM EcoMoineau™



**Desmontaje fácil**  
Sólo 3 tornillos

**La bomba de cavidad progresiva más pequeña del mercado**