

# Bomba de Mortero



## Alta eficiencia de sistema de bombeo

- ◆ Sistema hidráulico de bombeo de pistón con doble cilindro proporciona un flujo y pulverización más lisos.
- ◆ Sistema automático de lubricación extiende la vida de servicio de los pistones.
- ◆ Mejora la trayectoria de material y reduce la resistencia de bombeo y bloque de tubería.
- ◆ Excelente diseño de válvula de control de bombas equipado con válvulas de alivio de alta presión equipadas para asegurar la seguridad y limpieza fácil.

## Sistema hidráulico avanzado

- ◆ Diseño innovador de sistema hidráulico se aplica a cualquier sitio de trabajo.
- ◆ Gran sistema de producción: 8 m<sup>3</sup>/h con presión de producción de 8 MPa. Es capaz de bombear a la altura de 100m.
- ◆ La función de inversión controlada electrónicamente proporciona un cambio de dirección rápido y suave y optimiza la continuidad del bombeo.

- ◆ Fabricados de componentes de calidad de reconocidos del mundo.

## Sistema de control preciso

- ◆ El sistema de control SYMC desarrollado por Sany ofrece un control en tiempo real y monitoriza en una pantalla de alta definición.
- ◆ Los controles automáticos de pre-arranque proporcionan una operación sin preocupaciones.
- ◆ El diseño ergonómico proporciona un control preciso y reduce la fatiga de operación.

**La Calidad** Transforma al Mundo.

## Parámetros técnicos

| Modelo                                         | P816                        | P816S              |
|------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Longitud (mm)                                  | 5426                        | 5587               |
| Ancho (mm)                                     | 1804                        | 1804               |
| Altura (mm)                                    | 1883                        | 2364               |
| Peso (kg)                                      | 3730                        | 3918               |
| Producción (m³/h)                              | 8                           | 8                  |
| Presión (Mpa)                                  | 8                           | 8                  |
| Max. Trazo cada minuto (veces/min)             | 7.5                         | 8                  |
| Diámetro del cilindro de suministro (mm)       | 120                         | 120                |
| Longitud de carrera (mm)                       | 1400                        | 1400               |
| Sistema hidráulico                             | Abierto                     | Abierto            |
| Presión de aceite del sistema hidráulico (Mpa) | 16                          | 16                 |
| Capacidad del tanque de aceite (L)             | 195                         | 260                |
| Capacidad de tolva (m³)                        | 0.4                         | 0.4                |
| Altura de tolva (mm)                           | 1230                        | 1230               |
| Max. Tamaño agregado (mm)                      | 8                           | 8                  |
| Tamaño de la tubería (mm)                      | 50                          | 50                 |
| Tamaño de la entrada del mortero (mm)          | 50                          | 50                 |
| Tamaño de salida de mortero (mm)               | 38                          | 38                 |
| Pistola rociadora                              | Spray gun SQ38×500          | Spray gun SQ500-38 |
| Motor (kW)                                     | (Y225S-4-H)37-70.4 B35/37kW | D03S3/42kW         |
| Bomba principal (ml/r)                         | 63                          | 63                 |
| Bomba de engranajes (ml/r)                     | 33+23                       | /                  |
| Max. Velocidad (r/min)                         | 1480                        | /                  |