

Bombas estacionarias para hormigón

PC 506

Descripción

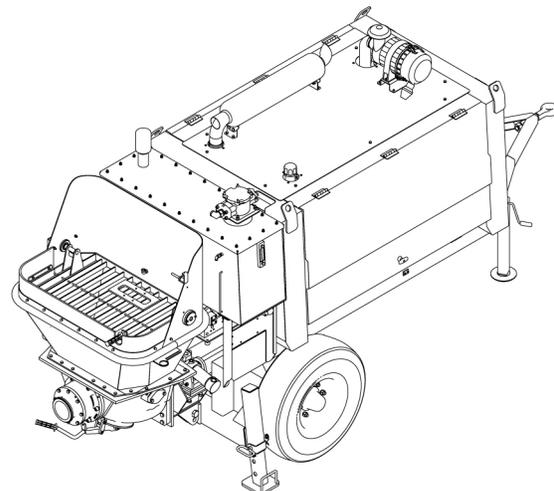
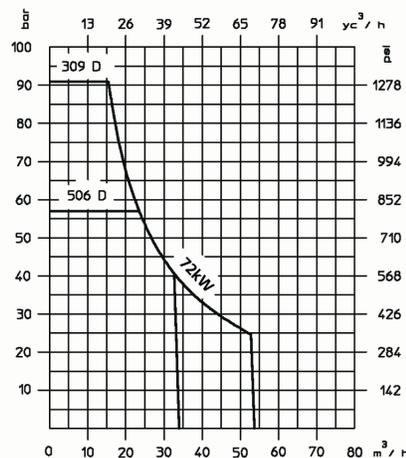
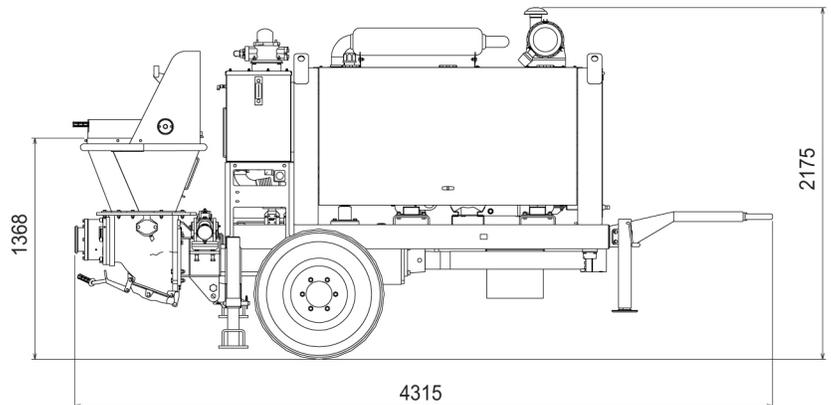
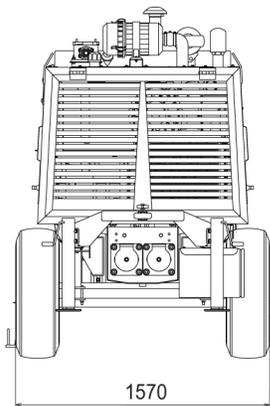
Una completa gama, ya sea en lugares de trabajos pequeños, bombeo hormigón ó para grandes obras civiles. En cada situación nuestras bombas se caracterizan por su estabilidad, sus bajos costos operacionales y su consistencia en el bombeo.

Está disponible en versiones diesel y eléctrica, son silenciosas e ignífugas.

Todas las bombas se suministran en versión estándar, completa y con una amplia gama de accesorios que determinan su versatilidad, haciéndolas ideales para trabajar en grandes obras tanto en el centros urbanos como en las afueras.



Dimensiones y Diagrama de Rendimiento



Características principales

La serie de bombas estacionarias para hormigón de Cifa ofrecen una amplia gama de modelos para satisfacer las diversas necesidades de bombeo y su manejo, tanto en túneles como en superficie, como también a largas distancias y grandes alturas.

La unidad de bombeo Cifa original presenta características de resistencia, durabilidad y desempeño excepcional con cualquier tipo de hormigón. Todos los modelos vienen con su remolque rígido completo, mono axial, con barra de arrastre, cuatro estabilizadores manuales y dos neumáticos.

La fuente de alimentación es suministrada separadamente por un motor (Diesel ó eléctrica)

La bomba principal es de tipo pistón axial con caudal variable y potencia constante; la bomba de engranaje se emplea para servicios auxiliares.

- Válvula en forma de "S", de acero especial, para cualquier tipo de hormigón
- Cambio de válvulas expedito
- Funcionamiento ideal inclusive a altas presiones con flujo de bombeo continuo y homogéneo
- Compensación automática de desgaste
- Sistema hidráulico en circuito abierto
- Transformación de las unidades de bombeo de alta a baja presión o viceversa
- Bajo nivel de ruido
- Bajo costo de funcionamiento
- Mantenición fácil y rápidas operaciones de limpieza
- Las máquinas pueden operar hasta a una temperatura ambiente de (-) 25°

Equipamiento estandar

- Vibrador eléctrico en la rejilla de la tolva
- Remolque rígido mono axial
- Barra de arrastre
- 4 estabilizadores manuales
- Tuberías de salida de hormigón con dispositivo de reducción con curva y contra-curva hasta 5"
- Bomba de agua accionada hidráulicamente 70 l/min - 20 bar
- Regulador de flujo de hormigón incorporado
- Tubería de lavado completa con boquilla
- Pestaña de conexión para lavado
- 2 bolas de esponja
- Control remoto con cable de 20m
- Señal acústica de avería del motor diesel
- Pintura de un solo color

Opcionales

- Bomba centrífuga de agua de varias etapas (300 l/min - 20 bar)
- Compresor de aire controlado hidráulicamente, con 2 cilindros, en 2 etapas, capacidad 700 l/min de entrada, presión máxima 10/12 bar, completa con accesorios, jaula para recibir las bolas y tubería de descarga.
- Jaula para recibir las bolas y tubería de descarga de 5" con empalme.
- Silenciador catalítico para motores Deutz
- Silenciador de agua para motores Deutz

Información Técnica

Modelo		PC 506	PC 309
Unidad de potencia D/E	<i>kW</i>	72/55	72/55
Rendimiento máximo	<i>m³/h</i>	52	34
Presión máxima	<i>bar</i>	57	91
Máximo número de ciclos por minuto		36	24
Cilindros para hormigón	<i>mm</i>	176x1000	176x1000
Capacidad tolva de hormigón	/	350	350
Accionamiento del lado del vástago □ / accionamiento del lado del pistón ◆		□	◆

Información técnica y características sujetas a cambio sin previo aviso