Autobomba para Hormigón - SPL 2000

Datos Técnicos

PERFORMANCE		LADO PISTÃO I LADO HASTE
Caudal Máx. Teórico	m³/h	51 I 90
Presión Máx. en el Hormigón Teórico	bar	108 I 60
Número de Ciclos de Bombeo	ciclos/min	17 I 30
Tamaño Máx. de los Agregados	mm	38
Válvula para Hormigón		M-Rock™
Distáncia máx. de Bombeo Horizontal	m	600 I 300
Distáncia máx. de Bombeo Vertical	m	150 I 80
Diámetro de Salida	mm	125
SISTEMA HIDRÁULICO		
Capacidad del Tanque Hidráulico	l	430
Circuito Hidráulico		Aberto
DATOS ADICIONALES		
Sistema de Accionamiento		Caja de Transferéncia
Altura del Agitador	mm	1350
Capacidad de lo Agitador	l	630
Estabilización/Apoyos		Hidráulico
Ancho	mm	2560
Altura	mm	2422
Largo	mm	7029
Peso Aproximado (con água y accesórios standard)	kg	7030

Caudal máximo teórico, presión máxima en el hormigón y distancias de bombeo no pueden se alcancen simultáneamente.

Las máximas distancias de bombeo son teóricas y están directamente relacionadas con las condiciones de bombeo (tubería de transporte, mezcla del hormigón, tamaño de agregados y slump).

SCHWING-Stetter se reserva el derecho de incluir mejoras y modificaciones técnicas sin previo aviso. Imágenes ilustrativas. Las imágenes pueden variar según el modelo / accesorios aplicados.

SCHWING Stetter

Rod. Fernão Dias, km 56 I Terra Preta I Mairiporã
07600-000 I São Paulo I Brasil
Tel.: +55 11 4486-8500 I Fax: +55 11 4486-1227
info@schwingstetter.com.br
www.schwingstetter.com.br

SPL 2000

Autobomba para Hormigón

Caudal Máx. Teórico	90 m³/h
Presión Máx. en el Hormigón	108 bar
Número Máx. de Ciclos	30 p/ min.

RECORD BREAKING ENGINEERING

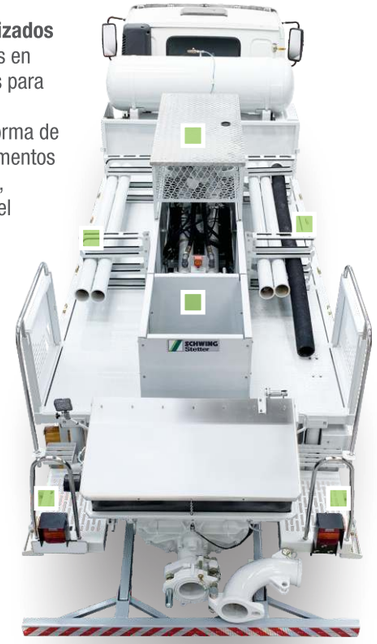
Alta Poténcia, Alto Rendimiento y Movilidad

Nueva SCHWING SPL 2000

Debido a su alta confiabilidad y rendimiento ya reconocido en el mercado, la nueva SCHWING SPL 2000 ha sido un equipo obligatorio en canteros de obras. Tecnologías probadas, como la Válvula ROCK para hormigón extremadamente robusta y fácil de limpiar y los componentes hidráulicos SCHWING, garantizan un alto rendimiento y bajos costos de mantenimiento.

Capacidad de bombeo de hasta 90 m³/h, presión máxima en el hormigón de hasta 108 bar a través de circuito hidráulico abierto, la nueva SCHWING SPL 2000 tiene capacidad para alcanzar bombeos de hasta 600 metros de distancia en horizontal y hasta 150 metros en la vertical, proporcionando un excelente rendimiento financiero inversión debido a su flexibilidad de aplicación como por ejemplo: Inyección de hormigón en fundaciones a través de sistema de hélice continua, hormigón celular, inyección de refractario y mucho más!

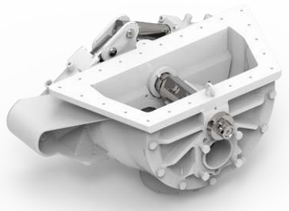
Área de Carga y Accesorios optimizados
Puertas laterales ligeras y resistentes en aluminio, área de carga con soportes para tubería rígida y flexible, caja para accesorios superior e inferior, plataforma de trabajo y escalera articulada son elementos estándar en este modelo. Ergonomía, seguridad y facilidad operativa para el servicio de bombeo.



Apoyos Hidráulicos
Para mayor seguridad y estabilidad en el bombeo del hormigón, la nueva SCHWING SPL 2000 viene equipada con sistema de apoyos hidráulicos en su versión estándar.

Panel de Operación Local
En posición ergonómica y estratégica, la nueva SCHWING SPL 2000 viene equipada con un panel de operación local con las principales funciones del equipo, central de lubricación, mando de los apoyos hidráulicos y del agitador.

Nuevo Sistema de Accionamiento
La nueva SCHWING SPL 2000 no utiliza motor auxiliar para accionar la bomba. El sistema se activa a través de la caja de transferencia que, además de la eficiencia, proporciona un gran ahorro de combustible y costes de mantenimiento.



Válvula para Hormigón ROCK
Gracias a su estructura inteligente, la válvula ROCK tiene un desgaste mucho menor que otras válvulas para hormigón. Permite una limpieza más rápida y un mantenimiento mucho menor.

Las ventajas:
Menor tiempo de mantenimiento, menor tiempo de limpieza, mayor disponibilidad del equipo y menores costos de mantenimiento.

Sistema Hidráulico Abeirto
Para transformar la potencia del motor en potencia de bombeo de forma eficiente y sin pérdidas, todas las bombas para hormigón SCHWING están equipadas con sistema hidráulico abierto. Con él, se puede conseguir el mejor rendimiento de los equipos con uso de revoluciones mínimas del motor y una alta reducción en el consumo de combustible.

Panel de control S-Vision
Con el panel de control y operación SCHWING S-Vision, el operador tiene acceso a las pantallas de simulación, ayuda, histórico de operación, informativos, diagnósticos y alarmas. Este exclusivo sistema proporciona mayor comodidad, ergonomía y seguridad al operador.

Facilidad Operativa
El control por cable (estándar) permite la operación del equipo en un radio de hasta 25 m. Incluye las funciones de bombeo / retorno, aceleración y parada de emergencia. Opcionalmente, la SCHWING SPL 1000 puede ser equipada con mando a distancia por radio.

Mantenimiento Sencillo y Fácil
Materiales y componentes utilizados en fabricación de bombas SCHWING-Stetter garantizan la confianza y la gran vida útil equipamiento reduciendo costos y paradas. Este tiempo ha sido aún más optimizado gracias al diseño del equipo que posibilita fácil acceso a todos los puntos de mantenimiento y sustitución de piezas de desgaste.