



SCHWING
MÉXICO, S.A. DE C.V.

SP 2000

Bombas Estacionarias

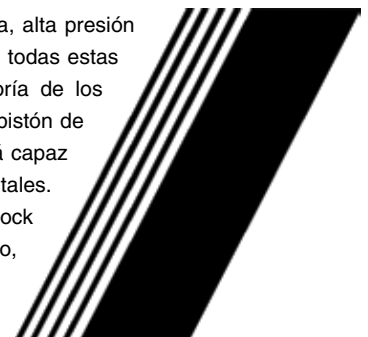
Bomba con Válvula Rock (Rock Valve™) –Montada sobre trailer

- Para Concreto
- Para Cemento
- Construcción de edificaciones elevadas



- **Volumen de bombeo hasta 118 yds. cu. / hora**
- **Presión máxima 1568 psi**
- **Tamaño máximo de agregados 2.5"**

Solamente Schwing le ofrece la combinación inigualable de alta potencia, alta presión y alto volumen en un equipo de bombeo económico. El SP 2000 incluye todas estas características que permiten la versatilidad para bombear en la mayoría de los proyectos. Solamente coloque las mangueras hidráulicas en el lado del pistón de los cilindros diferenciales para obtener mayor presión y esta bomba será capaz de bombear a mas de 120 metros verticales y hasta 457 metros horizontales. Este desempeño además esta respaldado por la confiabilidad de la Rock Valve™ que ofrece el mas bajo costo de mantenimiento por metro cúbico, permitiendo de esa manera un retorno a la inversión mas rápido.



SP 2000

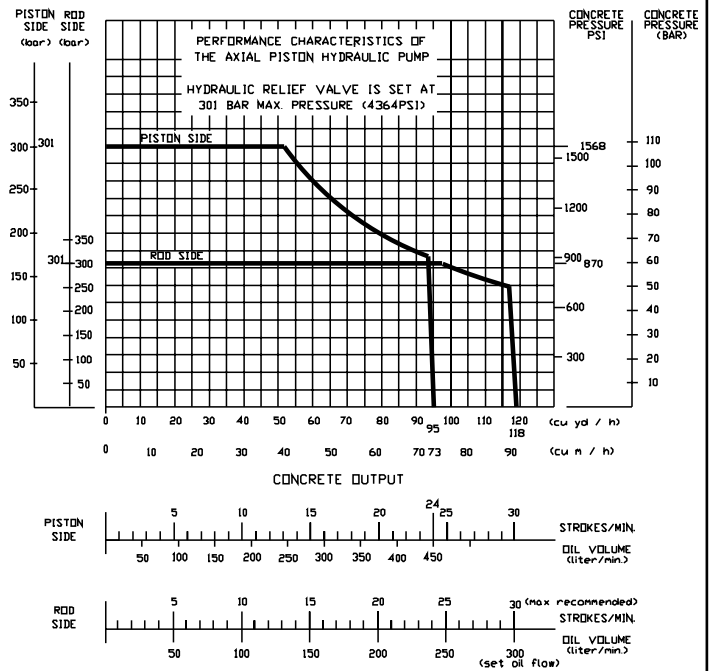
Datos Técnicos

SP 2000

	U.S.	Metric
Volumen de bombeo (yds. cu./hr. mts. cu./hr.) pistón	91	70
Volumen de bombeo (yds. cu./hr. mts. cu./hr.) vástago	118	90
Presión máxima sobre el concreto (psi/ bar) pistón	1566	108
Presión máxima sobre el concreto (psi/ bar) vástago	870	60
Distancia horizontal máxima de bombeo (pies/ mts.)	1500	457
Distancia vertical máxima de bombeo (pies/ mts.)*	400	122
Tamaño máximo de agregados (pulg./ mm.)*	2.5	63
Máximo número de emboladas/min. Pistón	24	24
Máximo número de emboladas/min. Vástago	32	32
Tipo de válvula de Concreto	M Rock™	
Cilindros de colocación de la válvula	Uno	
Diámetro de cilindro de concreto (pulg./ mm.)	8	200
Desplazamiento de cilindro de concreto (pulg./ mm.)	63	1600
Diámetro del cilindro diferencial (pulg./ mm.)	4.72	120
Diámetro de descarga (pulg./ mm.)	7	180
Capacidad de la tolva (pies cu./ mts. cu.)	21.5	0.6
Altura de la tolva para carga (pulg./ mm.)	54	1370
Tipo de Motor	CAT Tier 3	
Potencia del Motor (h.p./ Kw.)	173	129
Circuitos Hidráulicos: Sistema #1	Circuito Simple – Bomba de Concreto	
Sistema #2	Agitador	
Bombas Hidráulicas: Sistema #1	Pistón, desplazamiento variable	
Sistema #2	Engranajes, desplazamiento fijo	
Capacidad del tanque hidráulico (Gal./ litros)	100	378
Capacidad del tanque de combustible (Gal./ litros)	50	189
Frenos	Sistema eléctrico, estándar	
Suspensión	Resorte de torsión – Doble eje (88 KPH)	
Ancho (pulg./ mm.)	76	1930
Largo (pulg./ mm.)	230	5842
Altura (pulg./ mm.)	93.5	2375
Peso (libras/ Kg.) Estimado	12500	5670
Control Remoto con cable (adelante / atrás)	100	30
(Control Remoto inalámbrico opcional)		

*Las distancias de bombeo indicadas, son solamente para ser utilizadas como guía ya que en varios proyectos específicos, estas distancias han sido excedidas considerablemente. Las distancias máximas posibles varían de acuerdo al diseño de mezcla del concreto y el diámetro de la tubería. No es posible conseguir el volumen máximo de bombeo a la máxima distancia, simultáneamente.

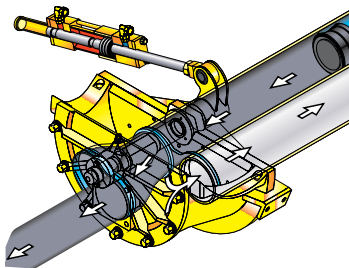
**Depresión mínima y tamaño máximo del agregado son dependientes del diseño de mezcla del concreto y del diámetro de la tubería. Especificaciones indicadas son para unidades estándares. Existe la posibilidad de otras alternativas.



Pregúntele a cualquier usuario de equipos Schwing acerca del inigualable servicio post-venta y la disponibilidad de refacciones del que va a depender en la acelerada industria de la construcción. Mas concreto es bombeado a travez de equipos Schwing que de cualquier otro fabricante gracias a el soporte en conocimiento y

servicio que brindamos a los clientes. Y solamente Schwing le ofrece la linea de productos mas completa para que pueda seguir creciendo mientras sus necesidades se expanden al futuro. Descubra como poseer equipos Schwing ha creado a los contratistas mas exitosos en el mundo. **Soluciones, Valor y Éxito**....solamente Schwing.

Rock Valve™



La Rock Valve™ patentada, ha bombeado mas concreto que cualquier otro tipo de válvula. Las bombas con remolque, estan equipadas ya sea con la versión corta o larga de la Rock Valve™ acuerdo a las necesidades de volumen de bombeo. La prueba de desempeño de esta válvula, es los millones de metros cubicos bombeados exitosamente.

Representada por

SCHWING

Bombas Estacionarias

5900 Centerville Road
St. Paul, MN 55127
Tel.(651) 653-2263
Fax.(651) 429-2112
www.schwing.com