

## Português

KSP 20		
<b>Desempenho</b>		
Vazão	m³/h	1 - 20
Pressão de saída máx.	bar	40
<b>Kit de bombeamento</b>		
Ø cilindros de transporte	mm	230
Curso	mm	500
Volume do cilindro	l	20,5
Ø dos cil. de transporte	mm	50/90
Sistema de válvulas		STVE-L
Entrada	mm	2 x 210 <sup>1</sup>
Saída	mm	2 x 150
Ø Saída de pressão (D1/D2)	DN	180 / 2 x 180
Tamanho máx. de sólidos	mm	40*
<b>Dimensões</b>		
Comprimento	mm	3,200
Largura	mm	1,050
Altura	mm	1,100
Peso aprox.	kg	1,500




- Saída de pressão com unidade Poppet (STVE) disponível opcionalmente com uma única saída de pressão 1D (com bombeamento contínuo) ou com dupla saída de pressão 2D (com bombeamento descontínuo)
  - Vazão de descarga com dupla saída de pressão (2D) pode ser ajustada individualmente para cada saída de pressão
  - Vazão de descarga indicada com grau de enchimento de 100% do cilindro de bombeio e máxima frequência de cursos (na prática: o grau de enchimento depende de que a consistência do meio sendo bombeado esteja entre 70 e 90%)
  - Máxima vazão de descarga e máxima pressão de descarga não podem ser obtidas simultaneamente
  - Dimensões indicadas para a instalação horizontal da bomba de pistão; no caso de instalação vertical a altura e largura diferem
  - Ø do cilindro diferencial: diâmetro da haste do êmbolo/diâmetro do pistão
- \* máximo 5% de conteúdo de material no cilindro de transporte



## Español

KSP 20		
<b>Performance</b>		
Caudal	m³/h	1 - 20
Presión de saída máx.	bar	40
<b>Kit de bombeo</b>		
Ø cilindros de transporte	mm	230
Curso	mm	500
Volumen del cilindro	l	20,5
Ø de los cil. de transporte	mm	50/90
Sistema de válvulas		STVE-L
Entrada	mm	2 x 210 <sup>1</sup>
Salida	mm	2 x 150
Ø Salida de presión (D1/D2)	DN	180 / 2 x 180
Tamaño máx. de los sólidos	mm	40*
<b>Dimensiones</b>		
Longitud	mm	3,200
Ancho	mm	1,050
Altura	mm	1,100
Peso aprox.	kg	1,500

- Salida de presión con unidad Poppet (STVE) disponible opcionalmente con una sola salida de presión 1D (con bombeo contínuo) o con doble salida de presión 2D (con bombeo descontínuo)
  - Caudal de descarga con doble salida de presión (2D) puede ajustarse individualmente para cada salida de presión
  - Caudal de descarga indicado con un grado de llenado del 100% del cilindro de bombeo y de la frecuencia máxima (en la práctica: el grado de llenado depende de que la consistencia del medio bombeado esté entre 70 y 90%)
  - Máximo caudal de descarga y máxima presión de descarga no se pueden obtener simultáneamente
  - Dimensiones indicadas para la instalación horizontal de la bomba de pistón; en el caso de instalación vertical a altura y anchura difieren
  - Ø del cilindro diferencial: diámetro del vástago del émbolo / diámetro del pistón
- \* máximo 5% de contenido de material en el cilindro de transporte

Formato da entrada		
		
<sup>1</sup> redonda	<sup>2</sup> retangular	<sup>3</sup> trapézio

SCHWING-Stetter reserva-se o direito de incluir melhorias e modificações técnicas sem prévio aviso. Imagens ilustrativas. As imagens podem variar de acordo com o modelo/acessórios aplicados.  
SCHWING-Stetter se reserva el derecho de incluir mejoras y modificaciones técnicas sin previo aviso. Imágenes ilustrativas. Las imágenes pueden variar de acuerdo con el modelo/accesorios aplicados.

Rod. Fernão Dias, km 56 | Terra Preta | Mariporã  
07661-000 | São Paulo | Brasil  
Tel.: +55 11 4486-8500  
info@schwingstetter.com.br  
www.schwingstetter.com.br