



Sistemas Flutuantes
2021

www.bombasking.com.br

SISTEMAS DE BOMBEAMENTO SOBRE FLUTUANTES

Desenvolvidos inicialmente no fim dos anos 90, os sistemas flutuantes passaram a fazer parte da gama de produtos da **Bombas KING** na virada do século. Desde então conta com um departamento técnico exclusivo e dedicado às demandas especiais de clientes que buscam soluções com inovação e tecnologia, sem perder sua simplicidade e robustez, características que consagram a marca ao longo de seus 60 anos de existências.



São características dos sistemas sobre flutuantes: o maior aproveitamento da eficiência das eletrobombas; a redução de custos com aquisição e operação, além da forte vantagem no aspecto ambiental já que, praticamente, eliminam a necessidade de obras civis às margens dos mananciais. A mobilidade e a rapidez em sua instalação podem ser somadas a essas vantagens.

CARACTERÍSTICAS

Produzidos em fibra de vidro, o que já lhes confere uma maior durabilidade que as tradicionais balsas metálicas, o flutuante **KING** são leves e resistentes podendo ser facilmente transportados. A instalação de sistemas flutuantes ocorre de forma simples e rápida e sua manutenção é expressivamente reduzida, sobretudo pela ausência de sistemas de sucção tradicional (tubulações e válvulas de pé), mas notadamente pela redução drástica da necessidade de obras civis. Ainda, dada sua mobilidade, é preferível conduzir o equipamento até a margem para eventual manutenção e evitar também as pesadas estruturas de apoio flutuante.

APLICAÇÕES

Embora suas aplicações sejam as mais diversas, a destinação dos equipamentos flutuantes se concentra em segmentos produtores tradicionais, como:

- Irrigação
- Saneamento
- Mineração
- Piscicultura
- Construção civil

TIPO

Os sistemas flutuantes se subdividem em categorias conforme o porte da eletrobomba.



Modelo	Unid.	SK 100	SK100 B2	SK 300	SK 750	SK 1500	SK 3T
Formato	-	Retangular	Retangular	Circular	Circular	Circular	Octogonal
Dimensões (L x C x A)	mm	1000x900x650	900x1500x1000	ø1250x1150	ø1900x1250	ø2480x1800	2500x2500x2100
Capacidade máxima de suporte	kg	110	130	180	450	1.250	2.950
Peso líquido (sem bomba)	kg	30	38	98	100	265	450
Diâmetro máximo de Recalque	mm	100	100	150	200	300	300
Potência máxima admissível	CV	5cv	10cv	25	40cv	150cv	300
Tubo prolongador com boia	NA	Sim	Opcional	Sim	Sim	Sim	Sim
Filtro removível na sucção	NA	Não	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

Todos os flutuantes são fabricados em fibra de vidro, com pintura externa em *gel coat* e, quando existirem câmaras hermeticamente fechadas ou não, estas serão preenchidas com poliuretano expandido.

MANUSEIO

Ainda que o equipamento seja de extrema leveza e simplicidade recomendamos cuidados expressos durante seu transporte e movimentação, notadamente o transporte vertical (içamento), que devem seguir as orientações do manual.

GARANTIA

A garantia dos flutuantes é de 12 meses contra defeitos fabricação.

As informações apresentadas poderão sofrer alterações sem aviso prévio.



Garantia de Bons
Negócios

Tecnologia a serviço da Qualidade



(85) 9 8183.0115

www.bombasking.com.br

ITL-INDÚSTRIA DE TECNOLOGIA,
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Fábrica

CNPJ: 07.809.629/0004-79 - I.E.: 06.429670-9

Fone: (85)3285.0550

Rua Tabajara, 64 - Tabapuá Brasília II - Caucaia-CE-BR

CEP: 61.648-145

Email: bombasking@bombasking.com

Filial

CNPJ: 07.809.629/0003-98 - I.E.: 05.940125-7

Fone: (81)3097.6167

Rua Cosme Viana, 749 - Afogados - Recife-PE-BR

CEP: 50.830-150

Email: filialrecife@bombasking.com

