

# Bombas de Medição de Êmbolo de Precisão

Bombas dosadoras de pistão de alta precisão



[www.ebbombas.com.br](http://www.ebbombas.com.br)

# Bombas de Medição de Êmbolo de Precisão

## Bombas dosadoras de pistão de alta precisão

Bombas dosadoras de pistão de alta precisão série JSX. A capacidade dessa bomba é de 2-195 lph, 10-400 bar. A JSX é o menor modelo de bombas de pistão da EBB Bombas.



## Descrição

Bombas dosadoras de pistão de alta precisão  
Bomba dosadora de pistão de alta precisão série JSX

Capacidade 2-195 lph, 10-400 bar  
A JSX é o menor modelo de bombas de pistão da EBB

## Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		diâmetro do pistão	Comprimento	Energia kW(HP)	Dimensões entrada e saída	Dimensões conexão (ponto de solda)
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)					
JSX 2/40	2	0.5	80	0.6	2.4	96	400	5800	6	20	0.37 (0.5)	DN6	6*12mm (union for welding)
JSX 3/32	3	0.8		1.0	3.6		320	4640	8				
JSX 5/20	5	1.3		1.6	6.0		200	2900	10				
JSX 8/14	8	2.1		2.5	9.6		140	2030	12				
JSX 15/7.6	15	4.0		4.8	18		76	1102	16				
JSX 25/5.0	25	6.6		7.9	30		50	725	20				
JSX 40/3.2	40	11		13	48		32	464	25			DN10	10*16mm (union for welding)
JSX 50/2.5	50	13		16	60		25	363	28				
JSX 70/2.0	70	18		22	84		20	290	32				
JSX 85/1.6	85	22		27	102		16	232	35				
JSX 100/1.3	100	26		32	120		13	189	38				
JSX 125/1.0	125	33		40	150		10	145	42				
JSX 150/1.3	150	40	120	48	180	144	13	189	38				
JSX 200/1.0	195	52		62	234		10	145	42				

A bomba dosadora de pistão da EBB Bombas America foi projetada para aplicações de alta pressão e de alto desempenho. Ao contrário das bombas com movimento de retorno, todas as bombas de pistão da EBB Bombas têm design a tração e retração. O pistão faz um movimento suave pelo virabrequim.

### Características

- O fluxo pode ser ajustado através de um mecanismo único de 0-100%
- O ajuste pode ser realizado quando a bomba estiver em operação ou quando estiver parada
- A precisão constante é de  $\pm 1\%$  de 30%-100% da saída máxima

- A operação automática é obtida por meio do acionamento da velocidade variável
- Está disponível a aplicação especial para alta ou baixa temperatura com revestimento de capa de resfriamento ou capa de aquecimento

### Materiais

- Cabeçote da bomba: SS304, SS316
- Caixa da bomba: Ferro fundido
- Pistão: Cerâmico ou SS316 revestido com cerâmica
- Chapa vedante: Anel PTFE e SS316
- Válvulas: SS304, SS316
- Esfera: SS304, SS316, Cerâmica

A EBB Bombas, sendo um dos principais fabricantes e fornecedores, é extremamente profissional na fabricação de bombas dosadoras de diafragma com dois cabeçotes. Compre sem hesitar as nossas bombas dosadoras de pistão de alta precisão. Faremos o possível para atender as suas exigências.



**Endereço**  
Av. Conselheiro Antonio Prado, 440  
Cep: 09521-005 – Bairro: Centro  
São Caetano do Sul – SP

**Telefone**  
+55 11 4224-9399  
**Fax**  
+55 11 4226-171

**Site**  
www.ebbbombas.com.br  
**E-mail**  
ebb@ebb.ind.br