

# Bombas de Dosagem de Êmbolos Duplex

Bombas dosadoras de pistão com cabeçote duplo



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

# Bombas de Dosagem de Êmbolos Duplex

Bombas dosadoras de pistão com cabeçote duplo

Bombas dosadoras de pistão com cabeçote duplo da série 2J-X, bombas dosadoras de pistão cuja capacidade é de 5-300 lph, 8-400 bar, 2J-X é o modelo da EBB Bombas de bombas com cabeçote duplo. É apresentada com um motor e caixa de marcha.



## Descrição

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

## 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)					
2J-X5/38	5	1.3	96	1.6	6	115	380	5510	6	20	0.37(0.5)	DN6	6*12mm (union for welding)
2J-X8/21	8	2.1		2.5	10		210	3045	8				
2J-X16/13	16	4.2		5.1	19		130	1885	10				
2J-X25/9	25	6.6		7.9	30		90	1305	12				
2J-X40/5.4	40	11		13	48		54	783	16				
2J-X60/3.5	60	16		19	72		35	508	20				
2J-X100/2.2	100	26		32	120		22	319	25				
2J-X130/1.7	130	34		41	156		17	247	28				
2J-X160/1.3	160	42		51	192		13	189	32				
2J-X200/1.0	200	53		63	240		10	145	35				
2J-X250/0.8	250	66		79	300		8	116	38				
2J-X300/0.6	300	79		95	360		8	116	42				

A EBB Bombas, sendo um dos principais fabricantes e fornecedores, é extremamente profissional na fabricação de bombas dosadoras de diafragma com cabeçote duplo. Compre sem hesitar as nossas bombas dosadoras de pistão com cabeçote duplo. 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