

Bombas Dosadoras



www.ebbombas.com.br



Fabricante de Bombas Dosadoras Profissionais

Qualidade

Os produtos da Emoclew America atendem rigorosamente as Normas ISSO

Atendem também a norma API675

Objetivo

Ser um líder criativo e inovador na indústria de bombas dosadoras.

Missão

Fornecer produtos de qualidade e o melhor serviço

Foco no cliente

Atender às necessidades técnicas de várias indústrias

Valores

O que fazemos, fazemos bem feito.

Serviços

Agir com urgência

Permanecer aberto a mudanças

Trabalhar com eficiência



Indústrias4

Aplicações.....5

Bombas Dosadoras com Controle Manual de Solenoide6

Bombas Dosadoras De Solenoide 7
 Bombas Dosadoras com Controle Elétrico de Solenoide 7
 Retorno do Diafragma da Bomba Dosadora..... 8

Bombas dosadoras de diafragma9

Bomba Dosadora de Diafragma de Baixa Pressão 9
 Bomba Dosadora de Diafragma de Alta Precisão 10
 Bombas dosadoras de diafragma 11
 Bomba Dosadora de Diafragma de Alta Vazão 11
 Bomba Dosadora de Diafragma com Cabeçote Duplo 12
 Bombas dosadoras de diafragma 13
 Bomba Dosadora de Diafragma com Dois Cabeçotes 13

Bombas de Medição de Êmbolo de Precisão.....14

Bombas dosadoras de pistão com cabeçote duplo 15
 Bombas de Medição de Êmbolo Duplex..... 15
 Bombas de Medição Precisas do Êmbolo..... 16
 Bombas dosadoras de pistão de alta pressão 17
 Bombas de medição de 17
 Êmbolo de Alta Pressão 17
 Bombas de Pistão de Alta Pressão 18
 Bombas dosadoras de pistão 19
 Bombas de Pistão Químico de Alta Pressão 19
 Bombas de Pistão de Alta Vazão 20

Bombas Dosadoras de Diafragma Hidráulico21

Bombas Dosadoras de Diafragma Hidráulico de Precisão 21
 Bombas Dosadoras de Diafragma Hidráulico PTFE 22
 Bombas Dosadoras de Diafragma Hidráulico 23
 Diafragma hidráulico para bombas com válvula de controle interno 23
 Diafragma Hidráulico Para Bombas de Alta Pressão 24
 Bombas Dosadoras de Diafragma Hidráulico 25
 Bombas Dosadoras Hidráulicas de Alta Vazão..... 25
 Bombas Químicas Hidráulicas de Alta Vazão..... 26

Indústrias

Onde usar nossos produtos



Indústria Química

Precisão, flexibilidade e desempenho para os mais rigorosos processos da indústria química.

A indústria química está focada na síntese dos produtos acabados ou semi-acabados.

Nos processamentos químicos, a natureza tóxica dos fluidos, combinados com as numerosas variações de temperatura e pressão durante a produção exige bombas dosadoras, pacotes e tecnologia de compostos que sejam seguros, adaptáveis e altamente confiáveis.



Indústria em Geral

Bombas, Misturadores e Sistemas

A EMOCLEW AMERICA fornece soluções para quase todas as indústrias que processam, produzem e preparam produtos finais. A nossa experiência e a confiabilidade da nossa tecnologia é inigualável e tem um histórico comprovado. Temos a mais ampla e completa seleção de tecnologia para bombas dosadoras para controlar com precisão a dosagem química. Juntamente com a experiência de aplicações internas, podemos selecionar e personalizar a tecnologia adequada para suas aplicações relacionadas ao processo.



Águas Residuais Industriais

Maximizar o tempo de funcionamento, minimizar os custos de manutenção e atender as normas de tratamento de águas residuais e descarte.

As águas residuais industriais devem ser tratadas de maneira eficiente, rentável e dentro dos padrões adequados de qualidade. É por isso que a EMOCLEW tem a bomba dosadora e as soluções de agitação que no necessário e adequado descarte das águas residuais.



Água Municipal e Tratamento de Resíduos

Assegurar a segura purificação da água, tratamento eficiente de resíduos e custos de ciclo de vida mais baixos.

Os municípios devem fornecer água potável segura e eliminar eficazmente as águas residuais enquanto atende as exigências normativas. Além disso, querem garantir operações eficientes e econômicas com tempo de inatividade mínimo.



Petróleo & Gás

As soluções customizadas da EMOCLEW maximizam a produção de petróleo e gás e processam com segurança o produto refinado.

A EMOCLEW opera há décadas e tem centenas de milhares de instalações dentro da indústria de petróleo e gás. Desde upstream a downstream e offshore a onshore, as nossas bombas dosadoras, pacotes e misturadores fornecem injeção química e agitação exatas para atender as normas de aplicação.



Indústria Petroquímica

Maximize o tempo de atividade da produção com bombas dosadoras e pacotes.

Os produtos petroquímicos são a matéria-prima para polímeros, solventes, detergentes, adesivos, plásticos. Lubrificantes e outros materiais. As indústrias químicas produzem esta matéria-prima através de craqueamento catalítico fluido de fraturas de petróleo. Esse procedimento requer numerosos produtos químicos, tais como inibidores de corrosão, disjuntores de emulsão, eliminadores de oxigênio e muitos outros.



Geração de Energia

Projetos eficientes para um máximo de funcionamento.

O tratamento da água de refrigeração e caldeira é uma das áreas mais críticas porque uma falha afetará diretamente a geração de energia. O tratamento químico adequado assegura o máximo tempo de funcionamento das torres de refrigeração e reduz os custos operacionais e garante que o processo seja otimizado.

Aplicações

Por que usar nossos produtos?



Dosagem Química

Confiabilidade e precisão inigualáveis para a dosagem de volume controlado de produtos químicos críticos para bombas de dosagem e soluções personalizadas que maximizam o tempo de atividade e reduzem os custos de manutenção.



Processamento Químico

Processamento químico seguro e confiável em operações com bombas de dosagem e pacotes customizáveis.



Aplicações de Armazenamento de Petróleo Bruto

Maximização da capacidade de armazenamento de petróleo bruto com tecnologia de mistura

Quando o petróleo bruto é produzido vem acompanhado de areia, sal e outros detritos indesejados. Água também é adicionada para permitir um bombeamento mais fácil no oleoduto. Essas impurezas são removidas durante o processo de refinação – mas até que o petróleo bruto seja entregue na refinaria, lama e água (BS & W) podem se assentar no fundo tanque de petróleo, ocorre um processo chamado “Sanding-in”, que força o operador do tanque a esvaziá-lo e realizar uma limpeza demorada, cara e ambientalmente desafiadora.



Plataforma de Petróleo

Aplicações de Injeção Química de Metanol de Alta Pressão.

O metanol é um produto químico normalmente usado na indústria de petróleo e gás, principalmente em aplicações offshore. É injetado continuamente ou intermitentemente, dependendo do processo, para evitar a formação de hidrato. Embora normalmente utilizado, o metanol pode ser volátil e perigoso tanto para as pessoas quanto para o ambiente.



Tratamento de águas superficiais

Permitir água potável segura com a tecnologia de dosagem adequada.

As águas superficiais contêm normalmente sólidos em suspensão, bactérias, algas, matéria orgânica e outras impurezas que causam riscos para a saúde e podem também resultar em sabor ruim, mau cheiro, e águas turvas ou pouco claras. Para remover essas impurezas, o processo de tratamento da água consiste em dosagem de floculantes, coagulantes, desinfetantes e muitos outros produtos químicos para controlar o pH e outros aspectos da qualidade da água. O processo tem vários pontos de dosagem e o desempenho da bomba de dosagem é fundamental.



Leia mais sobre nossos produtos e suas respectivas indústrias e aplicações em

www.ebbombas.com.br

Bombas Dosadoras com Controle Manual de Solenoide

Bombas Dosadoras de Solenoides

Bombas dosadoras com controle manual de solenoide da série JLM. Bomba de dosagem de diafragma solenoide é uma bomba digital confiável. A dosagem precisa é controlada manualmente tanto pelo Comprimento do manípulo quanto pela velocidade do manípulo.



Descrição

Bombas Dosadoras de Solenoide Manual

A bomba dosadora do diafragma de solenoide da série JLM é uma bomba digital eficaz e confiável. A dosagem exata é controlada manualmente tanto pelo Comprimento do manípulo quanto pela velocidade do manípulo. As capacidades máximas disponíveis variam de 1.0l/h a 15l/h com uma contrapressão de 10 bar a 1 bar.

Aplicações:

- Tratamento de água potável: medição de desinfetantes
- Circuitos de refrigeração: medição de inibidores de corrosão e biocidas
- Tratamento de águas residuais: medição de floculantes
- Indústria de papel: medição e aditivos
- Produção de plásticos: medição de aditivos

Características

- Controle manual de fluxo tanto pelo Comprimento do manípulo quanto pela velocidade do manípulo
- Solenoide livre de desgaste sem rolamento
- Projeto modular compacto (terminal de líquido, unidade e placa eletrônica são modulares, fáceis de ser substituídos)

- Exibição inteligente da velocidade do manípulo em porcentagem;
- Os conjuntos de válvulas de retenção têm com duas bolas e são projetados para fácil manutenção;
- Acessórios incluídos: mangueira, válvula de injeção, placa de base, peso cerâmico;

Materiais

- Cabeçote da bomba: PVC, PVDF, SS304, SS316
- Diafragma: PTFE
- Válvula de retenção: PVC, PVDF, SS304, SS316 (Igual à seleção do cabeçote da bomba)
- Esfera: Cerâmica
- Eda válvula: PTFE, SS316
- Tubulação de sucção e descarga: PE

Tipo de conexão

- Mangueira PE para todos os modelos

Alimentação de tensão

- 220V 50 / 60Hz ou 110V 50 / 60Hz

Tabela de parâmetros

Modelo	50/60Hz					Dia. Diafragma (mm)	Energia	Tamanho da Conexão
	Fluxo (lph)	Pressão (Bar)	Fluxo (gph)	Pressão (Psi)	SPM			
JLM0110	1.0	10	0.3	145	120	34	28W	5*8mm
JLM0408	3.8	7.6	1.0	110	180			
JLM0505	5.0	5.0	1.3	73				
JLM0804	7.6	3.5	2.0	51				
JLM1002	10	2.0	2.6	29				
JLM1202	12	1.5	3.2	22				
JLM1501	15	1.0	4.0	15				

A EBB Bombas, sendo um dos principais fabricantes e fornecedores, é extremamente profissional na fabricação de bombas dosadoras com controle manual de solenoide. Compre sem hesitar as nossas bombas dosadoras com controle manual de solenoide. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Bombas Dosadoras com Controle Elétrico de Solenoide

Bombas Dosadoras De Solenoide

A bomba dosadora com controle elétrico de solenoide da série JLM-S é uma nova bomba digital com um painel de controle de microprocessador avançado.



Descrição

Bombas Dosadoras Com Controle Elétrico De Solenoide

A bomba dosadora de diafragma de solenoide da série JLM-S é a nova bomba digital projetada com um painel de controle de microprocessador avançado. A inovadora e grande tela de LED exibe a taxa de fluxo instantânea e o fluxo acumulado para uma leitura fácil.

Aplicações

- Tratamento de água potável: medição de desinfetantes
- Circuitos de refrigeração: medição de inibidores de corrosão e biocidas
- Tratamento de águas residuais: medição de floculantes
- Indústria do papel: medição de aditivos
- Produção de plásticos: medição de aditivos

Características

- F. Fluxo controlado manualmente pela taxa do manípulo
- Controle automático de entrada analógica: sinal 4-20mA
- Controle automático de entrada de pulso: entrada de pulso com capacidade de multiplicação e divisão

- Interface de comunicação RS485: bomba única ou um par de bombas ligadas e controladas por computador
- Controle remoto externo para arranque/parada: a bomba pode ser ligada ao indicador de nível para o arranque/parada automático da bomba;

Materiais

- Cabeçote da bomba: PVC, PVDF, SS304, SS316
- Diafragma: PTFE
- Válvula de retenção: PVC, PVDF, SS304, SS316 (igual à seleção do cabeçote da bomba)
- Esfera: Cerâmica
- Assento de válvula: PTFE, SS316
- Tubulação de sucção e descarga: PE

Tipo de conexão

Mangueira PE para todos os modelos

Alimentação de tensão

220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz

Tabela de parâmetros

Modelo	50/60Hz					Dia. Diafragma (mm)	Energia	Tamanho da conexão
	Fluxo (lph)	Pressão (Bar)	Fluxo (gph)	Pressão (Psi)	SPM			
JLM-S0110	1.0	10	0.3	145	100	34	34W	5*8mm
JLM-S0408	3.8	7.6	1.0	110	150	41		
JLM-S0607	6.3	6.8	1.7	99	140			
JLM-S0805	8.0	5.0	2.1	73	110			
JLM-S1204	12	4.0	3.2	58	130	52		
JLM-S2001	15	2.0	4.0	29	160			
JLM-S2001	20	1.0	5.3	15	170			

A EBB Bombas, sendo um dos principais fabricantes e fornecedores, é extremamente profissional na fabricação de bombas dosadoras com controle elétrico de solenoide. Compre sem hesitar as nossas bombas dosadoras com controle elétrico de solenoide. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Retorno do Diafragma da Bomba Dosadora

Bombas dosadoras de diafragma

Retorno do diafragma da bomba dosadora série JBB, bombas dosadoras mecânicas de diafragma são do tipo retorno com micro motor e redutor.



Descrição

Retorno do diafragma da bomba dosadora
As bombas dosadoras mecânicas de diafragma série JBB são bombas do tipo retorno com micro motor e redutor.

Características principais

- Design compacto e simples
- Composto multicamada de PTFE, longa vida útil
- Projeto de placa reforçada após o diafragma
- Ajuste do fluxo por micrômetro manualmente
- Temperatura máxima do fluido: 70°C (158°F)

Materiais

- Cabeçote da bomba: PVC, PTFE, SS304, SS316
- Diafragma: PTFE
- Válvula de retenção: PVC, PTFE, SS304, SS316 (igual à seleção do cabeçote da bomba)
- Esfera: Cerâmica
- Assento da válvula: PTFE, SS316

Alimentação de tensão

380 V no padrão, para outros equipamentos: a pedido; motor alimentador DC 12V ou 24V está disponível

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Dia. Diafragma (mm)	Energia kW
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)		
JBB15/1.0	14	3.7	100	4.4	17	120	10	145	60	60W
JBB25/1.0	25	6.6	100	7.9	30	120	10	145		
JBB40/0.7	38	10	150	12	46	180	7	102		
JBB60/0.6	60	16	100	19	72	120	6	87	84	
JBB80/0.5	80	21	100	25	96	120	5	73		
JBB100/0.4	100	26	150	32	120	180	4	58		
JBB130/0.4	130	34	150	41	156	180	4	58		

Conexão Padrão

Modelo	PVC	PTFE	SS
JBB15~JBB40	6.5*10mm PE hose	RC 1/2" F	6*12mm welding union
JBB60~JBB130	10*14mm PE hose	RC 1/2" F	10*16mm welding union

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

Bomba Dosadora de Diafragma de Baixa Pressão

Bombas dosadoras de diafragma

Bombas dosadoras de Diafragma de Baixa Pressão série KD são bombas dosadoras de diafragma do tipo mecânico. O movimento do curso é controlado pelo mecanismo excêntrico e de retorno.



Descrição

Bombas dosadoras de Diafragma de Baixa Pressão série KD são bombas dosadoras de diafragma do tipo mecânico. O movimento do curso é controlado pelo mecanismo excêntrico e de retorno. O movimento do curso é controlado pelo mecanismo excêntrico e de retorno. A taxa de ajuste do Comprimento do curso de 10% -100%.

Características principais

- Design compacto e econômico.
- Composto multi-camadas diafragma PTFE, vida útil longa.
- Design da placa reforçado após o diafragma.
- Ajuste de fluxo pelo micrômetro, manualmente.

- Temperatura Max do Fluido Max: 70°C (158F)

Materiais

- Cabeçote da bomba: PVC, PTFE, SS304, SS316
- Diafragma: PTFE
- Válvula: PVC, PTFE, SS304, SS316 (igual à seleção do cabeçote da bomba)
- Esfera: Cerâmica
- Assento de válvula: PTFE, SS316

Alimentação da Tensão

380V no padrão, outros equipamentos: sob consulta;

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Energia kW
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)	
KD 15/0.8	15	4.0	48	4.8	18	58	8	116	0.18
KD 20/0.8	20	5	48	6	24	58	8	116	
KD 40/0.8	40	11	96	13	48	115	8	116	
KD 60/0.6	60	16	48	19	72	58	6	87	
KD 80/0.6	80	21	96	25	96	115	6	87	
KD 120/0.5	120	32	96	38	144	115	5	73	
KD 180/0.5	180	47.6	144	57.1	216	173	5	73	

Conexão Padrão

Modelo	PVC	PTFE	SS
KD15~KD40	6.5*10mm PE hose	RC 1/2" F	6*12mm welding union
KD60~KD180	DN15	RC 1/2" F	10*16mm welding union

A EBB Bombas, sendo um dos principais fabricantes e fornecedores, é extremamente profissional na fabricação das bombas dosadoras de diafragma de baixa pressão. Compre sem hesitar as nossas bombas dosadoras de diafragma de baixa pressão. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Bomba Dosadora de Diafragma de Alta Precisão

Bombas dosadoras de diafragma

Bombas dosadoras de diafragma de alta precisão do tipo mecânico GM pertencem à série bombas de diafragma mecânico EBB Bombas G.



Descrição

Bombas dosadoras de diafragma de alta precisão do tipo mecânico GM pertencem à série bombas de diafragma mecânico EBB Bombas G, são bombas com motor resistente e confiável. O Comprimento do curso pode ser ajustado para alterar a capacidade desta bomba. Duas válvulas de retenção (não-retorno) impedem que a alimentação de produtos químicos retorne durante o bombeamento. Cada uma das bombas com a placa reforçada protege o diafragma. Bombas da série LGP G são muito duráveis para o processamento de todos os tipos de produtos químicos, com ampla gama de alcance do fluxo.

Especificações:

- Faixa de Capacidade: 25 l / h - 500 l/h abaixo de 50Hz
- Faixa de pressão: 5-10 bar
- Temperatura de processamento: a partir de 0-70°C (32-158°F)
- Ajuste do curso: 0-100%
- Sucção de elevação: 1,5 m
- Precisão: $\pm 2\%$ do ponto de ajuste

Materiais

- Cabeçote da bomba: PVC, PTFE, SS304, SS316
- Diafragma: PTFE
- Válvula: PVC, PTFE, SS304, SS316 (igual à seleção do cabeçote da bomba)
- Esfera: Cerâmica, SS304, SS316
- Valve ball: Ceramic, SS304,SS316

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Dia. Diafragma (mm)	Energia kW(HP)
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)		
GM 25/1.0	25	6.6	48	7.9	30	58	10	145	60	0.37(0.5)
GM 50/1.0	50	13	96	16	60	115	10	145		
GM 80/0.7	80	21	48	25	96	58	7	102		
GM 120/0.7	120	32	48	38	144	58	7	102		
GM 170/0.7	170	45	96	54	204	115	7	102		
GM 240/0.5	240	63	96	76	288	115	5	73		
GM 320/0.5	310	82	144	98	372	173	5	73		
GM 420/0.5	420	111	144	133	504	173	5	73		
GM 500/0.5	480	127	144	152	576	173	5	73		

Conexão Padrão

Modelo	PVC	PTFE	SS
GM25~GM50	6.5*10mm PE hose	RC 1/2" F	6*12mm welding union
GM80~GM120	DN15 glue union	RC 1/2" F	10*16mm welding union
GM170~GM500	DN15 glue union	RC 3/4" F	15*24mm welding union

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

Bomba Dosadora de Diafragma de Alta Vazão

Bombas dosadoras de diafragma

Bombas dosadoras de diafragma de alta vazão. Bomba dosadora de diafragma mecânico GB pertence à série de bombas de diafragma mecânico EBB Bombas G.



Descrição

A bomba dosadora de diafragma mecânico GB pertence à série bombas dosadoras de diafragma mecânico EBB Bombas G. As bombas da série G são bombas dosadoras de diafragma com motor resistente e confiável. O Comprimento do curso pode ser ajustado para alterar a capacidade dessa bomba. Duas válvulas de retenção (não-retorno) impedem que a alimentação de produtos químicos retorne durante o bombeamento. Cada uma das bombas com a placa reforçada protege o diafragma. Bombas da série EBB Bombas G são muito duráveis para o processamento de todos os tipos de produtos químicos, com ampla gama de alcance do fluxo.

Especificações:

- Faixa de Capacidade: 380 l / h – 1800 l/h abaixo de 50Hz
- Faixa de pressão: 3-6 bar
- Temperatura de processamento: a partir de 0-70°C (32-158°F)
- Ajuste do curso: 0-100%
- Sucção de elevação: 1,5 m
- Precisão: $\pm 2\%$ do ponto de ajuste

Materiais

- Cabeçote da bomba: PVC, PTFE, SS304, SS316
- Diafragma: PTFE
- Válvula: PVC, PTFE, SS304, SS316 (igual à seleção do cabeçote da bomba)
- Esfera: Cerâmica, SS304, SS316

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Dia. Diafragma (mm)	Energia kW(HP)
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)		
GB 380/0.6	380	100	48	120	456	58	6	87	148	0.75(1)
GB 500/0.6	500	132	96	159	600	115	6	87		
GB 650/0.6	650	172	96	206	780	115	6	87		
GB 850/0.5	850	225	144	269	1020	173	5	73		
GB1000/0.4	1000	264	144	317	1200	173	4	58	185	1.5(2)
GB1400/0.3	1400	370	144	444	1680	173	3	44		
GB1800/0.3	1800	476	144	571	2160	173	3	44		

Conexão Padrão

Modelo	PVC	PTFE	SS
GB380~GB1000	DN25 glue union	RC 1" F	RC 1" F
GB1400~GB1800	DN40 glue union	RC 1.5" F	RC 1.5" F

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

Bomba Dosadora de Diafragma com Cabeçote Duplo

Bombas dosadoras de diafragma

Bombas dosadoras de diafragma com cabeçote duplo GB-S bomba dosadora de diafragma mecânico também pertence à série EBB Bombas G bombas dosadoras de diafragma mecânico.



Descrição

A bomba dosadora de diafragma mecânico também pertence à série EBB Bombas G bombas dosadoras de diafragma mecânico. As bombas dosadoras de diafragma da série G têm motor resistente e confiável. O Comprimento do curso pode ser ajustado para alterar a capacidade dessa bomba. Duas válvulas de retenção (não-retorno) impedem que a alimentação de produtos químicos retorne durante o bombeamento. Cada uma das bombas com a placa reforçada protege o diafragma. Bombas da série EBB Bombas G são muito duráveis para o processamento de todos os tipos de produtos químicos, com ampla gama de alcance do fluxo. A bomba GB-S tem cabeçote duplo com um motor.

Especificações

- Faixa de Capacidade: 1300 l / h – 3600 l/h abaixo de 50Hz
- Faixa de pressão: 3-5 bar
- Temperatura de processamento: a partir de 0-70°C (32-158°F)
- Ajuste do curso: 0-100%
- Sucção de elevação: 1,5 m
- Precisão: ± 2% do ponto de ajuste

Materiais

- Cabeçote da bomba: PVC, PTFE, SS304, SS316
- Diafragma: PTFE
- Válvula: PVC, PTFE, SS304, SS316 (igual à seleção do cabeçote da bomba)
- Esfera: Cerâmica, SS304, SS316

Modelo	parâmetros 50Hz			60 Hz			Pressão		Dia. Diafragma (mm)	Energia kW(HP)	
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)			
GB-S1300/0.5	1300	343	96	412	1560	115	5	73	148	0.75(1)	
GB-S1700/0.5	1700	449	144	539	2040	173	5	73		185	1.5(2)
GB-S2000/0.4	2000	528		634	2400		4	58			
GB-S2800/0.3	2800	740		888	3360		3	44			
GB-S3600/0.4	3600	951		1141	4320		4	58			

Conexão Padrão

Modelo	PVC	PTFE	SS
GB-S1300~GB-S2000	DN25 glue union	RC 1" F	RC 1" F
GB-S2800~GB-S3600	DN40 glue union	RC 1.5" F	RC 1.5" F

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 avançadas de diafragma com cabeçote duplo. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Bomba Dosadora de Diafragma com Dois Cabeçotes.

Bombas dosadoras de diafragma

Bombas dosadoras de diafragma com dois cabeçotes 2JMX

A bomba dosadora de diafragma mecânica possui dois cabeçotes com um motor e caixa de marcha.



Descrição

DBombas dosadoras de diafragma com dois cabeçotes 2JMX
A bomba dosadora de diafragma mecânica possui dois cabeçotes com um motor e caixa de marcha.
Os dois cabeçotes trabalham individualmente, assim a vazão de fluxo de cada cabeçote pode ser ajustada separadamente. Essa bomba com design resistente é apropriada para dois tipos de dosagem de mistura líquida.

Especificações

- Faixa de Capacidade: 40 l / h – 240 l/h abaixo de 50Hz
- Faixa de pressão: 4-8 bar

- Temperatura de processamento: a partir de 0-70°C (32-158°F)
- Ajuste do curso: 0-100%
- Sucção de elevação: 1,5 m
- Precisão: ± 2% do ponto de ajuste

Materiais

- Cabeçote da bomba: PVC, PTFE, SS304, SS316
- Diafragma: PTFE
- Válvula: PVC, PTFE, SS304, SS316 (igual à seleção do cabeçote da bomba)
- Esfera: Cerâmica, SS304, SS316

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Energia kW(HP)
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)	
2JMX 40/0.8	40	10.6	48	12.7	48	58	8	116	0.37(0.5)
2JMX 80/0.6	80	21	48	25	96	58	6	87	
2JMX 120/0.5	80	21	48	25	96	58	5	73	
2JMX 160/0.5	160	42	96	51	192	115	5	73	
2JMX 200/0.4	200	53	96	63	240	115	4	58	
2JMX 240/0.4	240	63	96	76	288	115	4	58	

Conexão Padrão

Modelo	PVC	PTFE	SS
2JMX40~2JMX80	6.5*10mm PE hose	RC 1/2" F	10*16mm welding union
2JMX120~2JMX240	DN15 glue union	RC 1/2" F	10*16mm welding union

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 avançadas de diafragma com dois cabeçotes. Faremos o possível para atender as suas exigências.

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				
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	DN10	10*16mm (union for welding)		
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.

Bombas de Medição de Êmbolo 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

Bombas dosadoras de pistão com cabeçote duplo
Bomba dosadora de pistão série 2J-X
Faixa de Capacidade: 5-300 lph, 8-400 bar

A 2J-X é o modelo de cabeçote duplo das bombas Emoclew. É apresentada com um motor e caixa de marcha. O fluxo pode ser ajustado separadamente.

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			DN10	10*16mm (union for welding)
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 bomba dosadora de pistão da Emoclew 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 Emoclew 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 cabeçote duplo. Compre sem hesitar as nossas bombas dosadoras de pistão com cabeçote duplo. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Bombas de Medição Precisas do Êmbolo

Bombas dosadoras de pistão de precisão

Bombas dosadoras de pistão de precisão série JSZ
A capacidade da bomba dosadora de pistão é de 6-600 lph, 6-400 bar
Energia: 0,75 kW
O motor JSZ pode ser instalado tanto vertical quanto horizontalmente



Descrição

Bombas dosadoras de pistão de precisão
Bombas dosadoras de pistão Série JSZ
Capacidade: 6-600 lph, 6-400 bar
Energia: 0,75 kW

O motor JSZ pode ser instalado tanto vertical quanto horizontalmente. Está disponível em uma caixa de marcha com um motor e uma bomba básica.

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Diâmetro do pistão	Comprimento	Energia kW(HP)	Dimensões entrada e saída	Tamanho da conexão
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)					
JSZ 6/40	6	1.6	96	1.9	7.2	115	400	5800	8	25	0.75(1)	DN6	6*12mm (union for welding)
JSZ 10/25	10	2.6		3.2	12		250	3625	10				
JSZ 15/20	15	4.0		4.8	18		200	2900	12				
JSZ 25/10	25	6.6		7.9	30		100	1450	16				
JSZ 40/6.3	40	11		13	48		63	914	20				
JSZ 65/4.5	65	17		21	78		45	653	25				
JSZ 80/3.6	80	21		25	96		36	522	28				
JSZ 110/2.8	110	29		35	132		28	406	32				
JSZ 130/2.3	130	34		41	156		23	334	35				
JSZ 160/2.0	160	42		51	192		20	290	38				
JSZ 190/1.6	190	50		60	228		16	232	42				
JSZ 270/1.1	270	71		86	324		11	160	50				
JSZ 330/0.9	330	87		105	396		9	131	55				
JSZ 400/0.8	400	106		127	480		8	116	60				
JSZ 500/0.9	500	132	159	600	9	131	55						
JSZ 600/0.6	600	159	190	720	6	87	60						
			144			173						DN15	15*24mm (union for welding)

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 pistão de precisão. Compre sem hesitar as nossas Bombas dosadoras de pistão de precisão. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Bombas de medição de Êmbolo de Alta Pressão

Bombas dosadoras de pistão de alta pressão

Bombas dosadoras de pistão de alta pressão série JSR
A capacidade da bomba dosadora de pistão é de 6.5-900 lph, 10-500 bar
Energia: 1,5 kW
O motor JSR pode ser instalado tanto vertical quanto horizontalmente



Descrição

Bombas dosadoras de pistão de alta pressão
Bombas dosadoras de pistão Série JSR
Capacidade: 6.5-900 lph, 10-500 bar
Energia: 1,5 kW

O motor JSR pode ser instalado tanto vertical quanto horizontalmente. Está disponível em uma caixa de marcha com um motor e uma bomba básica.

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Diâmetro do pistão	Comprimento	Energia kW(HP)	Dimensões entrada e saída	Tamanho da conexão
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)					
*JSR 6/50	6.5	1.7	96	2.1	7.8	115	500	7250	8	30	1.5(2)	DN6	6*12mm (union for welding)
JSR16/40	16	4.2		5.1	19		400	5800	12				
JSR30/22	30	7.9		9.5	36		220	3190	16				
JSR50/14	50	13		16	60		140	2030	20				
JSR80/9.0	80	21		25	96		90	1305	25				
JSR100/7.5	100	26		32	120		75	1088	28				
JSR130/5.6	130	34		41	156		56	812	32				
JSR160/4.8	160	42		51	192		48	696	35				
JSR190/4.0	190	50		60	228		40	580	38				
JSR225/3.2	225	59		71	270		32	464	42				
JSR260/2.8	260	69		82	312		28	406	45				
JSR330/2.3	330	87		105	396		23	334	50				
JSR400/1.8	400	106		127	480		18	261	55				
JSR480/1.6	480	127		152	576		16	232	60				
JSR550/1.3	550	145		174	660		13	189	65				
JSR650/1.2	650	172		206	780		12	174	70				
JSR800/1.0	800	211		254	960		10	145	65				
JSR1000/1.0	990	262		314	1188		10	145	70				

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

Materials

- 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 pistão de precisão. Compre sem hesitar as nossas Bombas dosadoras de pistão de precisão. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Bombas de Pistão de Alta Pressão

Bombas dosadoras de pistão

Bombas de pistão de alta pressão série JSD
A capacidade da bomba dosadora de pistão é de 23-3000 lph, 6-500 bar
Energia: 3 kW
O motor JSD pode ser instalado tanto vertical quanto horizontalmente



Descrição

Bombas de pistão de alta pressão
Bombas dosadoras de pistão Série JSD
Capacidade: 23-3000 lph, 6-500 bar
Energia: 3 kW

O motor JSD pode ser instalado tanto vertical quanto horizontalmente. Está disponível em uma caixa de marcha com um motor e uma bomba básica.

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Diâmetro do pistão	Comprimento	Energia kW(HP)	Dimensões entrada e saída	Tamanho da conexão
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)					
*JSD 23/50	23	6.1	100	7.3	28	120	500	7250	12	40	3(4)	DN10	DN10 WN
JSD 40/40	40	11		13	48		400	5800	16				
JSD 63/28	63	17		20	76		280	4060	20				
JSD 105/18	105	28		33	126		180	2610	25				
JSD 175/11	175	46		55	210		110	1595	32				
JSD 240/8.0	240	63		76	288		80	1160	38				
JSD 300/6.3	300	79		95	360		63	914	42				
JSD 360/5.5	360	95		114	432		55	798	45				
JSD 450/4.5	450	119		143	540		45	653	50				
JSD 540/3.8	540	143		171	648		38	551	55				
JSD 650/3.2	650	172		206	780		32	464	60				
JSD 760/2.6	760	201		241	912		26	377	65				
JSD 900/2.3	900	238		285	1080		23	334	70				
JSD1050/2.0	1050	277		333	1260		20	290	75				
JSD 1200/1.8	1200	317		380	1440		18	261	80				
JSD 1350/1.6	1350	357		428	1620		16	232	85				
JSD 1500/1.4	1500	396		476	1800		14	203	90				
JSD 1680/1.2	1680	444		533	2016		12	174	95				
JSD 1850/1.0	1850	489		587	2220		10	145	100				
JSD 2050/0.8	2050	542		650	2460		8	116	105				
JSD 2500/1.0	2500	661	793	3000	10	145	95						
JSD 3000/0.6	3000	793	951	3600	180	6	87	105	DN32	DN32 RF			
												DN40	DN40 RF

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 LPG 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 de pistão de alta pressão. Compre sem hesitar as nossas Bombas de pistão de alta pressão. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Bombas de Pistão Químico de Alta Pressão

Bombas dosadoras de pistão

Bombas de pistão químico de alta pressão
A capacidade da bomba dosadora de pistão série JDR é de 92-6050 lph, 8-500 bar
Energia: 5,5 kW
O motor JDR pode ser instalado tanto vertical quanto horizontalmente



Descrição

Bombas de pistão químico de alta pressão
Bombas dosadoras de pistão Série JDR
Capacidade: 23-3000 lph, 6-500 bar
Capacidade da bomba dosadora de pistão série JDR é de 92-6050 lph, 8-500 bar

Energia: 5,5 kW
O motor JDR pode ser instalado tanto vertical quanto horizontalmente.
Está disponível em uma caixa de marcha Multiplex com um motor e uma bomba básica.

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Diâmetro do pistão	Comprimento	Energia kW(HP)	Dimensões entrada e saída	Tamanho da conexão
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)					
JDR 92/50	92	24	96	29	110	115	500	7250	20	60	5.5(7.5)	DN15	DN15 WN
JDR 145/32	145	38		46	174		320	4640	25				
JDR 190/18	190	50		60	228		250	3625	28				
JDR 240/20	240	63		76	288		200	2900	32				
JDR 430/11	430	114		136	516		110	1595	42				
JDR 520/9.0	520	137		165	624		90	1305	45				
JDR 650/8.0	650	172		206	780		80	1160	50				
JDR 780/6.5	780	206		247	936		65	943	55				
JDR 930/5.5	930	246		295	1116		55	798	60				
JDR 1100/4.6	1100	291		349	1320		46	667	65				
JDR 1300/4.0	1300	343		412	1560		40	580	70				
JDR 1480/3.5	1480	391		469	1776		35	508	75				
JDR 1700/3.0	1700	449		539	2040		30	435	80				
JDR 1920/2.8	1920	507		609	2304		28	406	85				
JDR 2150/2.4	2150	568		682	2580		24	348	90				
JDR 2400/2.2	2400	634		761	2880		2.2	32	95				
JDR 2680/2.0	2680	708		850	3216		18	261	100				
JDR 3250/1.6	3250	859		1030	3900		15	218	110				
JDR 3860/1.3	3860	1020		1224	4632		13	189	120				
JDR 4550/1.1	4550	1202		1443	5460		11	160	130				
JDR 5260/1.0	5260	1390	1668	6312	10	145	140						
JDR 6050/0.8	6050	1598	1918	7260	8	116	150						

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 LPG têm design a tração e retração. O pistão faz um movimento suave pelo virabrequim.

- 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 de pistão químico de alta pressão. Compre sem hesitar as nossas Bombas de pistão químico de alta pressão. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Bombas de Pistão de Alta Vazão

Bombas dosadoras de pistão

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.



Descrição

Bombas de pistão de alta vazão
Bombas dosadoras de pistão Série J-T

Capacidade: 186-14000 lph, 6-500 bar
Energia: 11 kW

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz		SPM	60 Hz		SPM	Pressão		Diâmetro do pistão	Comprimento	Energia kW(HP)	Dimensões entrada e saída	Tamanho da conexão				
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)		Fluxo (gph)	Fluxo (lph)		(Bar)	(Psi)									
J-T180/50	186	49	93	59	223	112	500	7250	25	80	11(15)	DN15	DN15 WN				
J-T220/40	229	61		73	275		400	5800	28								
J-T300/30	304	80		96	365		300	4350	32								
J-T450/22	455	120		144	546		220	3190	38								
J-T550/18	556	147		176	667		180	2610	42								
J-T780/12	788	208		250	946		120	1740	50								
J-T1000/10	1000	264		317	1200		100	1450	55								
J-T1200/8.5	1200	317		380	1440		85	1233	60								
J-T1400/7.5	1420	375		450	1704		75	1088	65								
J-T1650/6.5	1665	440		528	1998		65	943	70								
J-T1900/5.5	1910	505		606	2292		55	798	75								
J-T2200/4.8	2200	581		697	2640		48	696	80								
J-T2480/4.3	2485	657		788	2982		43	624	85								
J-T2800/3.8	2800	740		888	3360		38	551	90								
J-T3100/3.5	3130	827		992	3756		35	508	95								
J-T3460/3.1	3468	916		1099	4162		31	450	100								
J-T4200/2.6	4200	1110		1332	5040		26	377	110								
J-T5000/2.2	5000	1321		1585	6000		22	319	120								
J-T5800/1.8	5890	1556		1867	7068		18	261	130								
J-T6800/1.6	6830	1804		2165	8196		16	232	140								
J-T7800/1.4	7840	2071		2486	9408		14	203	150								
J-T8900/1.2	8920	2357		2828	10704		12	174	160								
J-T10000/1.1	10050	2655		3186	12060		11	160	170								
J-T11300/0.9	11330	2993		3592	13596		9	131	180								
J-T12600/0.8	12600	3329		3995	15120		8	116	190								
J-T14000/0.6	14000	3699		4439	16800		6	87	200								
																DN20	DN20 WN
																DN25	DN25 RF
																DN32	DN32 RF
																DN40	DN40 RF
												DN50	DN50 RF				
												DN65	DN65 RF				

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 de pistão de alta vazão. Compre sem hesitar as nossas Bombas de pistão de alta vazão. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Bombas Dosadoras de Diafragma Hidráulico de Precisão

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico de precisão

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico de precisão série JYSX

Capacidade: 10-180 lph, 8-140 bar

Energia: 0,37 kW

A bomba JYSX é o menor modelo de bombas dosadoras de diafragma hidráulico da EBB Bombas



Descrição

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico de precisão

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico de precisão série JYSX

Capacidade: 10-180 lph, 8-140 bar

Energia: 0,37 kW

A bomba JYSX é o menor modelo de bombas dosadoras de diafragma hidráulico da EBB Bombas.

Está disponível o diafragma duplo com sistema de detecção de ruptura do diafragma para impedir acidentes causados pela mistura de óleo hidráulico e o líquido após rupturas do diafragma.

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Diâmetro do pistão	Dia. Diafragma (mm)	Comprimento	Energia kW(HP)	Dimensões entrada e saída	Tamanho da conexão (ponto de solda)
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)						
JYSX 10/14	10	2.6	80	3.2	12	96	140	2030	12	67	20	0.37(0.5)	DN6	6*12mm (union for welding)
JYSX 15/14	15	4.0	120	4.8	18	144	140	2030	12	67				
JYSX 27/7.6	27	7.1		8.6	32		76	1102	16	67				
JYSX 40/5.0	44	12		14	53		50	725	20	80				
JYSX 65/3.2	68	18		22	82		32	464	25	80				
JYSX 86/2.5	86	23		27	103		25	363	28	97				
JYSX 112/2.0	112	30		36	134		20	290	32	97				
JYSX 135/1.6	135	36		43	162		16	232	35	97				
JYSX 160/1.3	160	42		51	192		13	189	38	97				
JYSX 180/0.8	180	48		57	216		8	116	40	97				

A bomba consiste em três dispositivos principais:

- (1) dispositivo de condução,
- (2) dispositivo de ajuste,
- (3) dispositivo de entrega de líquido.

O virabrequim que reduz a velocidade de rotação do motor por engrenagem de parafuso sem-fim e parafuso sem fim faz com que o pistão se mova alternadamente na câmara de óleo hidráulica. Estes movimentos alternativos do pistão fazem o diafragma de PTFE e o líquido que é isolado pelo diafragma sugado e descarregado. Cada bomba tem pressão interna válvula de alívio que protege a bomba de condições de pressão excessiva.

A taxa de fluxo pode ajustada através do mecanismo de ajuste único de 0-100%. O ajuste pode ser realizado quando a bomba estiver em operação ou parada. A estabilidade constante é de $\pm 1\%$ de 30% a 100% da potência máxima. A operação automática é obtida pela variável de velocidade.

As bombas dosadoras de diafragma hidráulico da EBB Bombas são adequadas para soluções corrosivas, a vapor, inflamáveis, explosivas ou tóxicas. Também pode transportar líquido suspenso ou líquido moderadamente viscoso.

Possui diafragma duplo com sistema de detecção de ruptura de diafragma para evitar acidentes causados pela mistura de óleo hidráulico e o líquido após rupturas do diafragma.

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

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico PTFE

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico

A bomba consiste em três dispositivos principais:

- (1) dispositivo de condução,
- (2) dispositivo de ajuste,
- (3) dispositivo de entrega de líquido.



Descrição

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico PTFE
Bombas dosadoras de diafragma hidráulico série JYSZ
Capacidade: 10-400 lph, 10-200 bar
Energia: 0,75 kW

Está disponível o diafragma duplo com sistema de detecção de ruptura do diafragma para impedir acidentes causados pela mistura de óleo hidráulico e o líquido após rupturas do diafragma.

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Diâmetro do pistão	Dia. Diafragma (mm)	Comprimento	Energia kW(HP)	Dimensões entrada e saída	Tamanho da conexão				
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)										
JYSZ10/20	10	2.6	96	3.2	12	115	200	2900	12	80	25	0.75(1)	DN6	6*12mm (union for welding)				
JYSZ15/20	15	4.0		4.8	18		200	2900	12	80								
JYSZ35/10	35	9.2		11	42		100	1450	16	92								
JYSZ45/9.0	45	12		14	54		90	1305	18	92								
JYSZ60/7.2	58	15		18	69.6		72	1044	20	92								
JYSZ70/6.0	72	19		23	86.4		60	870	22	110								
JYSZ100/4.0	100	26		144	32		120	173	40	580			25	110	DN10	10*16mm (union for welding)		
JYSZ130/3.2	135	36			43		162		32	464			30	110				
JYSZ150/2.8	150	40			48		180		28	406			32	130				
JYSZ200/2.2	200	53			63		240		22	319			36	130				
JYSZ240/1.8	240	63			76		288		18	261			40	130				
JYSZ300/1.4	300	79			95		360		14	203			45	130				
JYSZ400/1.1	400	106			127		480		10	145			50	130			DN15	15*24mm (union for welding)

Características das Bombas dosadoras de diafragma hidráulico da EBB Bombas

A bomba consiste em três dispositivos principais:

- (1) dispositivo de condução,
- (2) dispositivo de ajuste,
- (3) dispositivo de entrega de líquido.

O virabrequim que reduz a velocidade de rotação do motor por engrenagem de parafuso sem-fim e parafuso sem fim faz com que o pistão se mova alternadamente na câmara de óleo hidráulico. Estes movimentos alternativos do pistão fazem o diafragma de PTFE e o líquido que é isolado pelo diafragma sugado e descarregado. Cada bomba tem pressão interna válvula de alívio que protege a bomba de condições de pressão excessiva.

A taxa de fluxo pode ajustada através do mecanismo de ajuste único de 0-100%. O ajuste pode ser realizado quando a bomba estiver em operação ou parada. A estabilidade constante é de $\pm 1\%$ de 30% a 100% da potência máxima. A operação automática é obtida pela variável de velocidade.

As bombas dosadoras de diafragma hidráulico da EBB Bombas são adequadas para soluções corrosivas, a vapor, inflamáveis, explosivas ou tóxicas. Também pode transportar líquido suspenso ou líquido moderadamente viscoso.

Possui diafragma duplo com sistema de detecção de ruptura de diafragma para evitar acidentes causados pela mistura de óleo hidráulico e o líquido após rupturas do diafragma.

A EBB Bombas, sendo um dos principais fabricantes e fornecedores, é extremamente profissional na fabricação de Bombas dosadoras de diafragma hidráulico PTFE. Compre sem hesitar as nossas Bombas dosadoras de diafragma hidráulico PTFE. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Diafragma hidráulico para bombas com válvula de controle interno

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico

A bomba consiste em três dispositivos principais:

- (1) dispositivo de condução,
- (2) dispositivo de ajuste,
- (3) dispositivo de entrega de líquido.



Descrição

Diafragma hidráulico para bombas com válvula de controle interno
Bombas dosadoras de diafragma hidráulico série JYSR
Capacidade: 28-700 lph, 16-220 bar
Energia: 1,5 kW

Está disponível o diafragma duplo com sistema de detecção de ruptura do diafragma para impedir acidentes causados pela mistura de óleo hidráulico e o líquido após rupturas do diafragma.

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Diâmetro do pistão	Dia. Diafragma (mm)	Comprimento	Energia kW(HP)	Dimensões entrada e saída	Tamanho da conexão
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)						
JYSR28/22	28	7.4	96	8.9	34	115	220	3190	16	92	30	1.5(2)	DN10	10*16mm (union for welding)
JYSR42/22	42	11	144	13	50	173	220	3190	16	92				
JYSR50/18	56	15		18	67		180	2610	18	92				
JYSR70/14	70	18		22	84		140	2030	20	110				
JYSR85/12	85	22		27	102		120	1740	22	110				
JYSR110/9.0	110	29		35	132		90	1305	25	110				
JYSR165/6.5	165	44		52	198		65	943	30	130				
JYSR190/5.6	190	50		60	228		56	812	32	130				
JYSR250/4.5	250	66		79	300		45	653	36	130				
JYSR300/3.6	300	79		95	360		36	522	40	150				
JYSR380/2.8	380	100		120	456		28	406	45	150				
JYSR480/2.3	480	127	152	576	23	334	50	150						
JYSR580/1.8	580	153	184	696	18	261	55	150						
JYSR700/1.6	700	185	222	840	16	232	60	150					DN15 RF	

Características das Bombas dosadoras de diafragma hidráulico LGP

A bomba consiste em três dispositivos principais:

- (1) dispositivo de condução,
- (2) dispositivo de ajuste,
- (3) dispositivo de entrega de líquido.

O virabrequim que reduz a velocidade de rotação do motor por engrenagem de parafuso sem-fim e parafuso sem fim faz com que o pistão se mova alternadamente na câmara de óleo hidráulica. Estes movimentos alternativos do pistão fazem o diafragma de PTFE e o líquido que é isolado pelo diafragma sugado e descarregado. Cada bomba tem pressão interna válvula de alívio que protege a bomba de condições de pressão excessiva.

A taxa de fluxo pode ajustada através do mecanismo de ajuste único de 0-100%. O ajuste pode ser realizado quando a bomba estiver em operação ou parada. A estabilidade constante é de $\pm 1\%$ de 30% a 100% da potência máxima. A operação automática é obtida pela variável de velocidade.

As bombas dosadoras de diafragma hidráulico da EBB Bombas são adequadas para soluções corrosivas, a vapor, inflamáveis, explosivas ou tóxicas. Também pode transportar líquido suspenso ou líquido moderadamente viscoso.

Possui diafragma duplo com sistema de detecção de ruptura de diafragma para evitar acidentes causados pela mistura de óleo hidráulico e o líquido após rupturas do diafragma.

A EBB Bombas, sendo um dos principais fabricantes e fornecedores, é extremamente profissional na fabricação de Diafragma hidráulico para bombas com válvula de controle interno. Compre sem hesitar o nosso Diafragma hidráulico para bombas com válvula de controle interno. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Diafragma Hidráulico Para Bombas de Alta Pressão

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico

A bomba consiste em três dispositivos principais:

- (1) dispositivo de condução,
- (2) dispositivo de ajuste,
- (3) dispositivo de entrega de líquido.

Descrição

Diafragma hidráulico para bombas de alta pressão
Bombas dosadoras de diafragma hidráulico série JYSR
Capacidade: 40-1800 lph, 18-350 bar
Energia: 3 kW

Está disponível o diafragma duplo com sistema de detecção de ruptura do diafragma para impedir acidentes causados pela mistura de óleo hidráulico e o líquido após rupturas do diafragma



Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Diâmetro do pistão	Dia. Diafragma (mm)	Comprimento	Energia kW(HP)	Dimensões entrada e saída	Tamanho da conexão
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)						
JYSD40/35	40	11	100	13	48	120	350	5075	16	110	40	3(4)	DN10	DN10 WN
JYSD63/35	63	17	150	20	76	180	350	5075	16	110				
JYSD80/30	80	21		25	96		300	4350	18	130				
JYSD100/26	100	26		32	120		260	3770	20	130				
JYSD125/23	125	33		40	150		230	3335	22	130				
JYSD160/18	160	42		51	192		180	2610	25	130				
JYSD240/12	240	63		76	288		120	1740	30	130				
JYSD260/11	260	69		82	312		110	1595	32	130				
JYSD340/8.5	340	90		108	408		85	1233	36	150				
JYSD420/6.8	420	111		133	504		68	986	40	150				
JYSD540/5.6	540	143		171	648		56	812	45	170				
JYSD670/4.5	670	177	212	804	45	653	50	170						
JYSD820/3.8	820	217	260	984	38	551	55	170						
JYSD980/3.2	980	259	311	1176	32	464	60	180						
JYSD1100/2.8	1100	291	349	1320	28	406	63	180						
JYSD1160/2.6	1160	306	368	1392	26	377	65	190						
JYSD1350/2.3	1350	357	428	1620	23	334	70	190						
JYSD1550/2.0	1550	410	491	1860	20	290	75	200						
JYSD1800/1.8	1800	476	571	2160	18	261	80	220						

Características das Bombas dosadoras de diafragma hidráulico da EBB Bombas

A bomba consiste em três dispositivos principais:

- (1) dispositivo de condução,
- (2) dispositivo de ajuste,
- (3) dispositivo de entrega de líquido.

O virabrequim que reduz a velocidade de rotação do motor por engrenagem de parafuso sem-fim e parafuso sem fim faz com que o pistão se mova alternadamente na câmara de óleo hidráulica. Estes movimentos alternativos do pistão fazem o diafragma de PTFE e o líquido que é isolado pelo diafragma sugado e descarregado. Cada bomba tem pressão interna válvula de alívio que protege a bomba de condições de pressão excessiva.

A taxa de fluxo pode ajustada através do mecanismo de ajuste único de 0-100%. O ajuste pode ser realizado quando a bomba estiver em operação ou parada. A estabilidade constante é de $\pm 1\%$ de 30% a 100% da potência máxima. A operação automática é obtida pela variável de velocidade.

As bombas dosadoras de diafragma hidráulico da EBB Bombas são adequadas para soluções corrosivas, a vapor, inflamáveis, explosivas ou tóxicas. Também pode transportar líquido suspenso ou líquido moderadamente viscoso.

Possui diafragma duplo com sistema de detecção de ruptura de diafragma para evitar acidentes causados pela mistura de óleo hidráulico e o líquido após rupturas do diafragma.

A EBB Bombas, sendo um dos principais fabricantes e fornecedores, é extremamente profissional na fabricação de Diafragma hidráulico para bombas de alta pressão. Compre sem hesitar o nosso Diafragma hidráulico para bombas de alta pressão. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Bombas Dosadoras Hidráulicas de Alta Vazão

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico



A bomba consiste em três dispositivos principais:

- (1) dispositivo de condução,
- (2) dispositivo de ajuste,
- (3) dispositivo de entrega de líquido.

Descrição

Bombas dosadoras hidráulicas de alta vazão
 Bombas dosadoras de diafragma hidráulico série JYSD
 Capacidade: 40-1800 lph, 18-350 bar
 Energia: 3 kW

Está disponível o diafragma duplo com sistema de detecção de ruptura do diafragma para impedir acidentes causados pela mistura de óleo hidráulico e o líquido após rupturas do diafragma.

Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Diâmetro do pistão	Dia. Diafragma (mm)	Comprimento	Energia kW(HP)	Dimensões entrada e saída	Tamanho da conexão
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)						
JYDR90/40	90	24	96	29	108	115	400	5800	20	150	60	5.5(7.5)	DN15	DN15 WN
JYDR140/40	140	37	144	44	168	173	400	5800	20	150				
JYDR220 / 32	220	58		70	264		320	4640	25	150				
JYDR315 / 22	315	83		100	378		220	3190	30	150				
JYDR360 / 20	360	95		114	432		200	2900	32	150				
JYDR480 / 15	480	127		152	576		150	2175	36	170				
JYDR600 / 12	600	159		190	720		120	1740	40	170				
JYDR750 / 10	750	198		238	900		100	1450	45	170				
JYDR960 / 8.0	960	254		304	1152		80	1160	50	190				
JYDR1200 / 6.5	1200	317		380	1440		65	943	55	190				
JYDR1450 / 5.5	1450	383		460	1740		55	798	60	200				
JYDR1550 / 5.0	1550	410		491	1860		50	725	63	200				
JYDR1650 / 4.6	1650	436		523	1980		46	667	65	220				
JYDR1920 / 4.0	1920	507	609	2304	40	580	70	220						
JYDR2240 / 3.5	2240	592	710	2688	35	508	75	240						
JYDR2550 / 3.0	2550	674	808	3060	30	435	80	240						
JYDR2880 / 2.8	2880	761	913	3456	28	406	85	260						
JYDR3250 / 2.4	3250	859	1030	3900	24	348	90	260						
JYDR3600 / 2.2	3600	951	1141	4320	22	319	95	280						
JYDR4000 / 2.0	4000	1057	1268	4800	20	290	100	280						
JYDR4900 / 1.6	4900	1295	1554	5880	16	232	110	280						

Características das Bombas dosadoras de diafragma hidráulico da EBB Bombas

A bomba consiste em três dispositivos principais:

- (1) dispositivo de condução,
- (2) dispositivo de ajuste,
- (3) dispositivo de entrega de líquido.

O virabrequim que reduz a velocidade de rotação do motor por engrenagem de parafuso sem-fim e parafuso sem fim faz com que o pistão se mova alternadamente na câmara de óleo hidráulica. Estes movimentos alternativos do pistão fazem o diafragma de PTFE e o líquido que é isolado pelo diafragma sugado e descarregado. Cada bomba tem pressão interna válvula de alívio que protege a bomba de condições de pressão excessiva.

A taxa de fluxo pode ajustada através do mecanismo de ajuste único de 0-100%. O ajuste pode ser realizado quando a bomba estiver em operação ou parada. A estabilidade constante é de $\pm 1\%$ de 30% a 100% da potência máxima. A operação automática é obtida pela variável de velocidade.

As bombas dosadoras de diafragma hidráulico da EBB Bombas são adequadas para soluções corrosivas, a vapor, inflamáveis, explosivas ou tóxicas. Também pode transportar líquido suspenso ou líquido moderadamente viscoso.

Possui diafragma duplo com sistema de detecção de ruptura de diafragma para evitar acidentes causados pela mistura de óleo hidráulico e o líquido após rupturas do diafragma.

A EBB Bombas, sendo um dos principais fabricantes e fornecedores, é extremamente profissional na fabricação de Bombas dosadoras hidráulicas de alta vazão. Compre sem hesitar as nossas Bombas dosadoras hidráulicas de alta vazão. Faremos o possível para atender as suas exigências.

Bombas Químicas Hidráulicas de Alta Vazão

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico

A bomba consiste em três dispositivos principais:

- (1) dispositivo de condução,
- (2) dispositivo de ajuste,
- (3) dispositivo de entrega de líquido.

Descrição

Bombas químicas hidráulicas de alta vazão
Bombas dosadoras de diafragma hidráulico série JYT
Capacidade: 180-10000 lph, 10-400 bar
Energia: 11 kW

Está disponível o diafragma duplo com sistema de detecção de ruptura do diafragma para impedir acidentes causados pela mistura de óleo hidráulico e o líquido após rupturas do diafragma.



Tabela de parâmetros

Modelo	50Hz			60 Hz			Pressão		Diâmetro do pistão	Dia. Diafragma (mm)	Comprimento	Energia kW(HP)	Dimensões entrada e saída	Tamanho da conexão
	Fluxo (lph)	Fluxo (gph)	SPM	Fluxo (gph)	Fluxo (lph)	SPM	(Bar)	(Psi)						
JYT180/40	180	48	96	57	216	115	400	5800	25	170	80	11(15)	DN15	DN15 WN
JYT260/35	260	69		82	312		350	5075	30	170				
JYT300/30	300	79		95	360		300	4350	32	180				
JYT390/24	390	103		124	468		240	3480	36	180				
JYT480/20	480	127		152	576		200	2900	40	190				
JYT600/15	600	159		190	720		150	2175	45	190				
JYT780/12	780	206		247	936		120	1740	50	200				
JYT950/12	950	251		301	1140		100	1450	55	220				
JYT1100/8.5	1100	291		349	1320		85	1233	60	220				
JYT1250/8.0	1250	330		396	1500		80	1160	63	220				
JYT1300/7.5	1300	343		412	1560		75	1088	65	240				
JYT1500/6.3	1500	396		476	1800		63	914	70	240				
JYT1800/5.5	1800	476		571	2160		55	798	75	240				
JYT2000/4.8	2000	528		634	2400		48	696	80	260				
JYT2300/4.3	2300	608		729	2760		43	624	85	260				
JYT2650/3.8	2650	700		840	3180		38	551	90	260				
JYT3000/3.5	3000	793		951	3600		35	508	95	280				
JYT3300/3.1	3300	872		1046	3960		31	450	100	280				
JYT4000/2.6	4000	1057		1268	4800		26	377	110	280				
JYT74900/2.2	4900	1295		1554	5880		22	319	120	310				
JYT5700/1.8	5700	1506	1807	6840	18	261	130	310						
JYT6600/1.6	6600	1744	2092	7920	16	232	140	310						
JYT7700/1.4	7700	2034	2441	9240	14	203	150	330						
JYT8800/1.2	8800	2325	2790	10560	12	174	160	330						
JYT10000/1.0	10000	2642	3170	12000	10	145	170	350						
													DN40	DN40 RF
													DN50	DN50 RF
													DN65	DN65 RF

Características das Bombas dosadoras de diafragma hidráulico da EBB Bombas

A bomba consiste em três dispositivos principais:

- (1) dispositivo de condução,
- (2) dispositivo de ajuste,
- (3) dispositivo de entrega de líquido.

O virabrequim que reduz a velocidade de rotação do motor por engrenagem de parafuso sem-fim e parafuso sem fim faz com que o pistão se mova alternadamente na câmara de óleo hidráulico. Estes movimentos alternativos do pistão fazem o diafragma de PTFE e o líquido que é isolado pelo diafragma sugado e descarregado. Cada bomba tem pressão interna válvula de alívio que protege a bomba de condições de pressão excessiva.

A taxa de fluxo pode ajustada através do mecanismo de ajuste único de 0-100%. O ajuste pode ser realizado quando a bomba estiver em operação ou parada. A estabilidade constante é de $\pm 1\%$ de 30% a 100% da potência máxima. A operação automática é obtida pela variável de velocidade.

As bombas dosadoras de diafragma hidráulico da EBB Bombas são adequadas para soluções corrosivas, a vapor, inflamáveis, explosivas ou tóxicas. Também pode transportar líquido suspenso ou líquido moderadamente viscoso.

Possui diafragma duplo com sistema de detecção de ruptura de diafragma para evitar acidentes causados pela mistura de óleo hidráulico e o líquido após rupturas do diafragma.

A EBB Bombas, sendo um dos principais fabricantes e fornecedores, é extremamente profissional na fabricação de Bombas químicas hidráulicas de alta vazão. Compre sem hesitar as nossas Bombas químicas hidráulicas de alta vazão. Faremos o possível para atender as suas exigências.



www.ebbombas.com.br



EBB Bombas

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

Telefone: +55 11 4224-9399
Fax: +55 11 4226-1716

ebb@ebb.ind.br
www.ebbbombas.com.br