

Bombas Químicas Hidráulicas de Alta Vazão

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico



www.ebbombas.com.br

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	200				
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				
JYT4900/2.2	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	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.



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