

Diafragma Hidráulico Para Bombas de Alta Pressão

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico



www.ebbombas.com.br

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			DN15	DN15 WN		
JYSD260/11	260	69		82	312		110	1595	32	130						
JYSD340/8.5	340	90		108	408		85	1233	36	150					DN20	DN20 RF
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	DN25	DN25 RF				
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	DN32	DN32 RF						
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.



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.ebbombas.com.br
E-mail
ebb@ebb.ind.br