

Diafragma Hidráulico Para Bombas Com Válvula de Controle Interno

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico



www.ebbombas.com.br

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		13	50		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	30	1.5(2)	DN15	15*24mm (union for welding)
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	144	60	228	173	56	812	32	130				
JYSR250/4.5	250	66		79	300		45	653	36	130	30	1.5(2)	DN15	DN15 RF
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	30	1.5(2)	DN20	DN15 RF
JYSR700/1.6	700	185		222	840		16	232	60	150				

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.



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