

Bombas Dosadoras de Diafragma Hidráulico de Precisão

Bombas dosadoras de diafragma hidráulico



www.ebbombas.com.br

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	120	27	103	144	25	363	28	97	20	0.37(0.5)	DN10	10*16mm (union for welding)
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	120	57	216	144	8	116	40	97	20	0.37(0.5)	DN10	10*16mm (union for welding)

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.



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