

### PRENSAS EXCÊNTRICAS – LINHA BR

#### Condições para descarga:

A PRENSA é transportada deitada e sua verticalização no momento da entrega deverá ser coordenada por guinchos devidamente apropriados para tal movimentação.

A PRENSA tem locais apropriados para passagem de anilhas, cintas ou cabos de aço, já apropriados para o movimento de verticalização.

**Importante** o acompanhamento do cliente no processo para que não sejam danificadas carenagens, cilindros, motor ou qualquer outra parte da máquina. Somente sua estrutura física propriamente dita tem rigidez suficiente para suportar o movimento.

#### Conexão elétrica:

Potência do motor principal (kW)		5,5	7,5	11	15	22	30	37
Tensão de alimentação 220 V	Corrente (A)	25	30	45	60	80	120	140
	Fio terra (mm <sup>2</sup> )	4	4	6	10	16	25	30
Tensão de alimentação 3800 V	Corrente (A)	11,6	15,4	21,6	30,3	42,5	56,8	69,8
	Fio terra (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	4	6	10	10	16
Capacidade do disjuntor		De acordo com os registros dos diagramas elétricos						

#### Fornecimento de ar:

Modelo	BR-25-BR-125	BR-160-BR-400
Quantidade de ar (m <sup>3</sup> /min.)	0,2 por conjunto de máquina	0,3 por conjunto de máquina
Tubo de ar (mm)	φ12×φ10 como solicitado	

### Tipos de Óleos:

Despeje o óleo lubrificante, óleo hidráulico e graxa e coloque a prensa em funcionamento; caso contrário, a prensa poderá ser danificada.

Lugar de óleo	Tipo de óleo	Quantidade											Tempo
		BR-16	BR-25	BR-45	BR-63	BR-100	BR-125	BR-160	BR-200	BR-250	BR-315	BR-400	
Caixa de engrenagens	Óleo de engrenagem N°320	5L	8L	13L	25L	35L	40L	55L	55L	90L	115L	130L	Anualmente. A primeira vez em 3 meses
Sem fim e roda helicoidal	ISO VG 100	2,5-3L											Anualmente.
Parafuso da biela	Graxa normal	0,1 g a 0,2 g											Realizar a troca na substituição.
Proteção de sobrecarga	Óleo hidráulico N° 32	4 L											Semestralmente
Bomba manual contrabalanço	ISO VG 68	1 L											Adicionar quando acabar
Bomba de Lubrificação	ISO VG 68	4 a 6,3 L											Adicionar quando acabar
Corrente	Graxa normal	0,1 g a 0,2 g											Semestralmente
Cilindro	Graxa normal	0,4 g a 0,5 g											Mensalmente