

### Descrição

Os **Distribuidores Progressivos MJE**, são projetados para sistemas de lubrificação de máquinas operatrizes, injetoras e outros equipamentos similares. Um distribuidor progressivo MJE típico consiste de uma seção inicial, seção final e, no mínimo, 3 seções intermediárias.

Esse distribuidor básico servirá até 6 pontos de lubrificação. Porém, acrescentando-se outras seções intermediárias, será possível aumentar o número de pontos que podem ser atendidos, até o máximo de 20. As seções intermediárias MJE com válvulas de retenção internas são disponíveis em diversas capacidades por ciclo de trabalho. Cada seção dupla (T) possui 2 saídas, sendo uma em cada lado. Nenhuma das saídas da seção T poderá ser fechada, pois isso causaria o bloqueio de todo o sistema. As seções simples (S) têm somente uma saída em qualquer um dos lados, devendo uma delas ser fechada para operar normalmente.

A seção S fornece o dobro do volume em uma única saída. Para obter-se volumes ainda maiores, seções adjacentes poderão ser somadas através de ligações verticais internas.

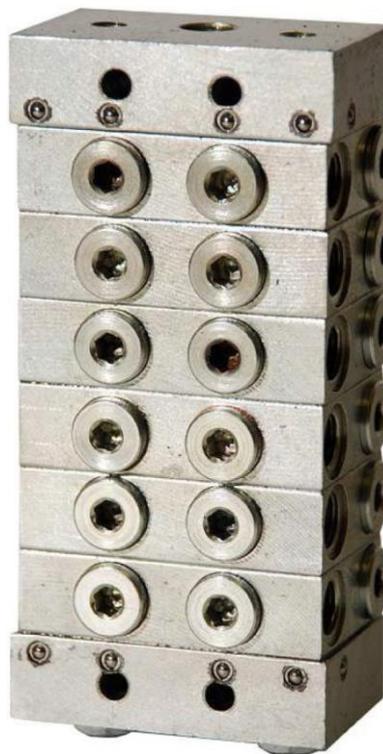
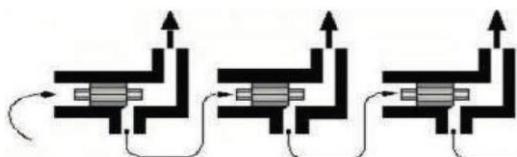
Qualquer pistão do distribuidor (exceto 5T e 5S) poderá incorporar uma haste cujo movimento indica externamente o funcionamento do distribuidor e do sistema. Esse dispositivo é denominado Indicador de ciclos e poderá atuar micro switches para controle e monitoragem. Para as mesmas finalidades, com chave tipo "reed", as seções devem ser equipadas com um indicador magnético.

### Características

- Fornece quantidade dosada de lubrificante.
- Projeto econômico e compacto.
- Simples de instalar em máquinas novas ou já em uso.

### Funcionamento

A sequência operacional de um distribuidor MJE é definida como "progressiva". Esse termo significa que cada seção intermediária completa o curso de seu pistão, injetando uma quantidade dosada de lubrificante ao mancal correspondente, antes que a seção intermediária seguinte funcione. Enquanto houver injeção de lubrificante sob pressão na seção inicial do distribuidor, as seções intermediárias continuarão a funcionar de uma forma progressiva e de acordo com uma sequência ordenada e constante. Assim que o fluxo de lubrificante cessar, os pistões também pararão. Ao ser iniciado o fluxo novamente, os pistões reiniciarão seu movimento daquela posição em diante.



Lubrificante	Oleo ou Graxa Fluida
Pressão de trabalho	Maxima: 150 bar
	Minima: 14 bar
Temperatura máxima	90 °C
Ciclos por minuto	Maximo: 200

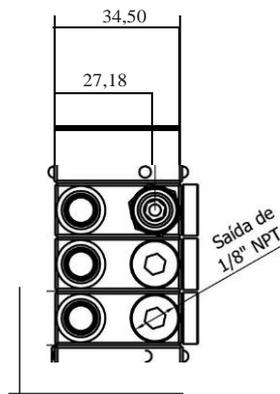
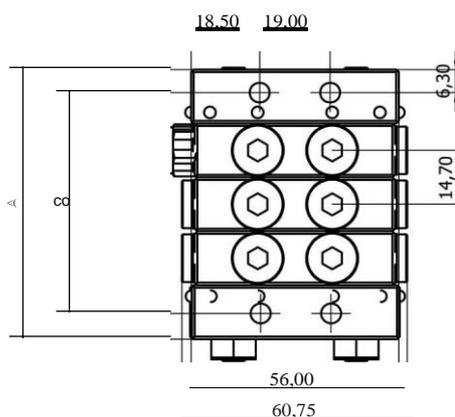
Capacidades das seções (+)	Volume deslocado por ciclo	
	(cm³)	(pol³)
5T	0,08	0,005
5S	0,16	0,010
10T	0,16	0,010
10S	0,32	0,020
15T	0,25	0,015
15S	0,50	0,030

(+) Este número encontra-se gravado em cada seção intermediária.

Pesos Líquidos (Kg)	
Distribuidor com 3 seções	0,772
Distribuidor com 4 seções	0,914
Distribuidor com 5 seções	1,056
Distribuidor com 6 seções	1,198
Distribuidor com 7 seções	1,34
Distribuidor com 8 seções	1,482
Distribuidor com 9 seções	1,624
Distribuidor com 10 seções	1,766

## DIMENSOES

em milímetros

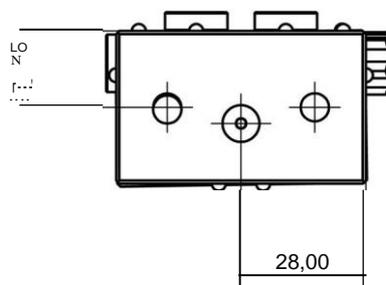


Exemplo esquemático de solicitação do distribuidor.

MJE-3 - 10SB-5TCR-15T

Inicial  
10S  
5T : j  
15T  
Final

NOTA: Mencionar somente a seção intermediária superior, na encomenda de ligação vertical interna. Ambas serão gravadas conforme ilustrado acima.



MOD.	A	B
MJE-3	60	73,5
MJE-4	74,7	88,2
MJE-5	89,4	102,9
MJE-6	104,1	117,6
MJE-7	118,8	132,2
MJE-8	133,5	147
MJE-9	148,2	161,7
MJE-10	162,9	176,4

(Tol. +/- 2% nominal)

## Informações de Compra

### Distribuidores Progressivos MJE

Nº de seções intermediárias-----

3 a 10

1)- Capacidade -----

5

10

15

11)- Forma construtiva -----

T - 2 saídas

5- 1 saída

11I)-Crossport -----

CL - Esquerdo

CR- Direito

IV)- Indicador de ciclo-----

A- Esquerdo

B- Direito

Exceto : (ST e 55)

V)- Indicador magnético -----

E- Esquerdo

D- Direito

Exceto : (ST e 55)

- 1) Cada seção intermediária do distribuidor deve ser especificada conforme itens I a V.
- 2) Os itens I e II são de resposta obrigatória.
- 3) Os itens III a V somente quando necessário.
- 4) As seções inicial e final não precisam ser relacionadas.
- 5) Enviar croqui do distribuidor mostrando a localização de cada saída.
- 6) Determinar a ordem de montagem observando o distribuidor de frente; relacionar as seções a partir da entrada.
- 7) Outras opções para montagem no distribuidor e seções intermediárias, como indicadores de performance, chaves de ciclo, etc., devem ser relacionadas separadamente com seus respectivos números de referência, bem como esquema mostrando a localização desejada.

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

EXIMPORT

Rua Gen. Roberto Alves Carvalho Fº 59

04744-000 • São Paulo • SP • Brasil

Fone: 55 (11) 5525-9777 • Fax: 55 (11) 5525-9778

e-mail: vendas@eximport.com.br

site: www.eximport.com.br

**LUBEQUIP**  
**EXIMPORT**