

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.

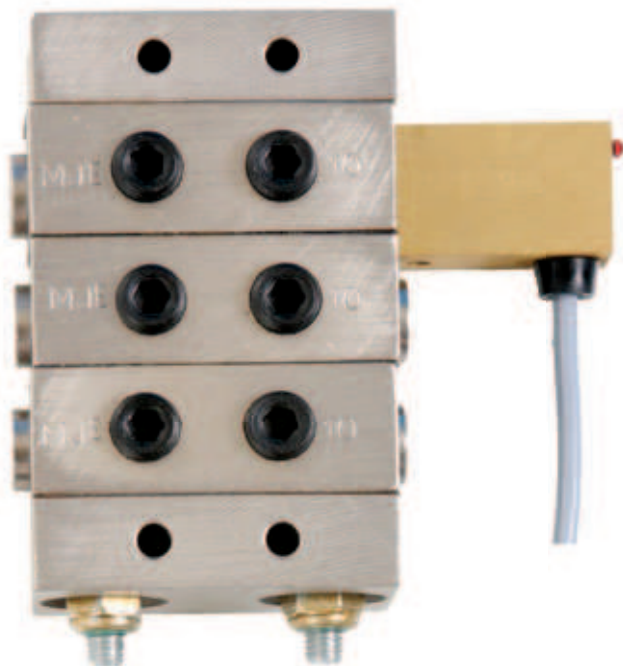
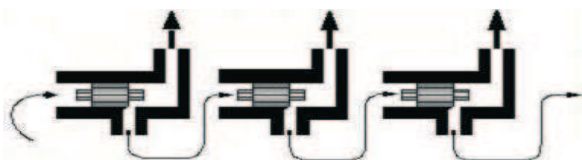
Qualquer pistão do distribuidor (exceto 5T e 5S) poderá incorporar uma haste cujo movimento indica externamente o funcionamento do distribuidor e do sistema. Esse dispositivo é denominado Indicador de ciclos e poderá atuar micro switches para controle e monitoragem. Para as mesmas finalidades, com chave 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 seqüência 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 seqüência 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	Óleo ou Graxa Fluida
Pressão de trabalho	Máxima: 150 bar
	Minima: 14 bar
Temperatura máxima	90 °C
Ciclos por minuto	Máximo: 200

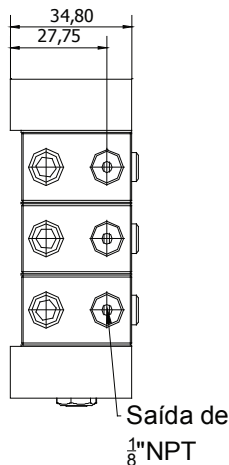
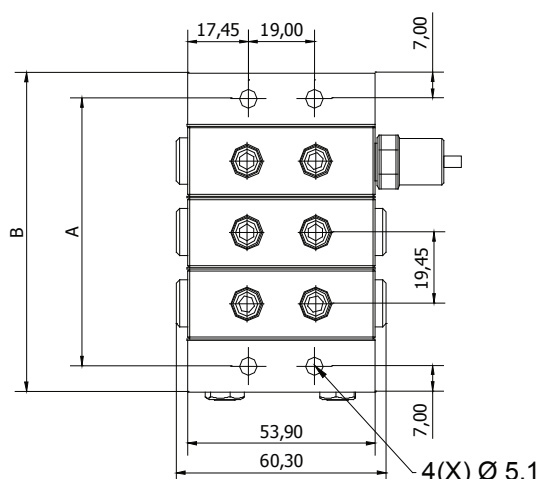
Capacidades das seções (+)	Volume deslocado por ciclo	
	(cm³)	(pol³)
5T	0,08	0,005
5S	0,16	0,010
10T	0,16	0,010
10S	0,32	0,020
15T	0,25	0,015
15S	0,50	0,030

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

Pesos Liquidos (Kg)	
Distribuidor com 3 seções	0,964
Distribuidor com 4 seções	1,164
Distribuidor com 5 seções	1,264
Distribuidor com 6 seções	1,364
Distribuidor com 7 seções	1,464
Distribuidor com 8 seções	1,564
Distribuidor com 9 seções	1,664
Distribuidor com 10 seções	1,764

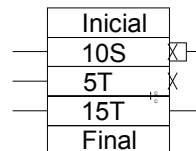
DIMENSÕES

em milímetros

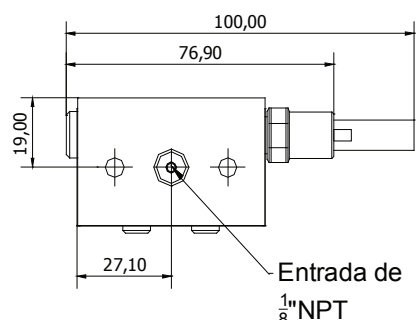


Exemplo esquemático de solicitação do distribuidor.

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



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

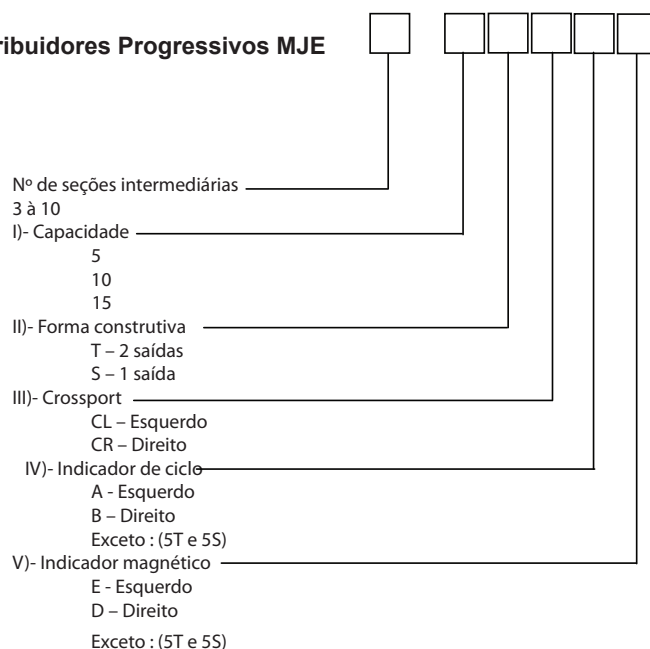


MOD.	A	B
MJE-3	72,75	86,75
MJE-4	92,2	106,2
MJE-5	111,65	125,65
MJE-6	131,1	145,1
MJE-7	150,55	164,55
MJE-8	170	184
MJE-9	189,45	203,45
MJE-10	208,9	222,9

(Tol. +/- 2% nominal)

Informações de Compra

Distribuidores Progressivos MJE



- 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.

GARTEC REPRESENTAÇÕES E COMÉRCIO LTDA

Rua Barrinha, 196 - Bairro Jaraguá
Belo Horizonte - MG - CEP 31270-070
Tel.: (31) 3441-8257 - Fax: (31) 3441-1914
e-mail: gartec@gartec.com.br

