

## DISTRIBUIDOR PROGRESSIVO DMJ

Este é o mais funcional, seguro e versátil equipamento de lubrificação centralizada para uso industrial.

Funciona com óleo de viscosidade a partir de ISO VG 32 ou graxa até consistência NGLI 2. Este é o único sistema no qual é garantida a lubrificação em todos os pontos, sem exceção.

A composição de um sistema progressivo consiste de uma bomba de lubrificação e de um número variável de distribuidores interligados, disposto de forma a atender todos os pontos da máquina.



Os blocos DMJ são fabricados de forma modular facilitando a troca em eventual manutenção dos distribuidores.

No modelo DMJ existem seções sobrepostas a uma base fixa onde estão os elementos de dosagem, cada elemento dosador contém um pistão, orifícios e canais para fluxo interno do lubrificante. Como o sistema é modular, permite que os elementos possam ser trocados com facilidade e sem a necessidade da retirada da tubulação.

Embora fisicamente pareçam idênticos, os elementos dosadores contêm pistões de diâmetros variáveis para fornecer o lubrificante de acordo com a necessidade de cada ponto do equipamento.

No sistema progressivo, os pistões encontram-se sempre conectados a uma linha principal, sendo que cada um deve funcionar de forma individual, forçando uma quantidade de lubrificante para o ponto de lubrificação correspondente. Quando isso acontece, o fluxo proveniente da bomba aciona o próximo pistão que estiver na sequência.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| VISCOSIDADE MÍNIMA DO ÓLEO         | 32cSt               |
| CONSISTÊNCIA MÁXIMA DA GRAXA       | NLGI2               |
| PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO           | MAX. 200 bar – MIN. |
| PRESSÃO DIFERENCIAL EM DUAS SAÍDAS | 15 bar              |
| TEMPERATURA DE TRABALHO            | -30°C à 100°C       |
| NÚMERO DE CICLOS                   | 300 CICLOS/MIN      |
| MATERIAL                           | AÇO ZINCADO         |
| VAZÃO POR SAÍDA CM <sup>3</sup>    | 0,08/0,16/0,25      |
| ROSCA DE ENTRADA                   | 1/8" BSP            |
| ROSCA DE SAÍDA                     | 1/8" BSP            |
| NÚMERO MÁXIMO DE ELEMENTO          | 8                   |

## DIMENSIONAL

