# **VERTEC**

# Distribuidor Progressivo MJ





#### **DESTAQUES**

- Fornece quantidades dosadas de lubrificante
- Projeto compacto
- Simples de instalar e operar
- Válvulas de retenção de saída incorporadas
- Juntas metálicas garantem perfeita vedação e durabilidade

#### DESCRIÇÃO

Distribuidores progressivos Graco modelo MJ são válvulas divisoras de deslocamento positivo que operam em ordem sequencial e fornecem quantidades dosadas de óleo e graxa sob pressão para diversos pontos de lubrificação. Os distribuidores MJ são utilizados em sistemas centralizados e podem ser continuamente monitorados para segurança da operação.

O conjunto é formado de uma seção inicial, de uma final e de três a oito seções intermediárias em que se alojam os pistões dosadores. As intermediárias apresentam uma grande faixa de diferentes volumes deslocados de acordo com o diâmetro dos pistões. Há também várias opções na formação das saídas que modificam os volumes deslocados.

As seções intermediárias possuem duas saídas simétricas. Elas podem separadamente direcionar as descargas para duas linhas de saída (nesse caso marcadas com "T") como também se dirigirem para uma única saída (seção "S"). O volume de uma seção "S" é o dobro de uma saída "T" com a mesma capacidade.

Alternativamente, os volumes de saída de duas seções intermediarias adjacentes podem ser reunidas através de uma conexão ponte, causando o mesmo efeito. Isso resulta numa variedade de dois até 16 portos de saída e muitas opções de aplicação em qualquer projeto de sistema centralizado.

### **ESPECIFICAÇÕES**

## SEÇÕES & ACESSÓRIOS

| Pressão máxima (bar)               |                             | 140           |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Ciclos/min                         | Sem pino indicador          | 200           |
|                                    | Com pino indicador          | 60            |
| Nº de seções intermediárias        |                             | min 3 ~ max 8 |
| Volumes deslocados por ciclo (cm³) |                             | 0,08 ~ 0,49   |
| Roscas                             | Entrada                     | 1/8" NPSF     |
|                                    | Saídas                      | 1/8" NPSF     |
| Temperatura máxima de operação     |                             | 93°C          |
| Material                           |                             | aço           |
| Torques para montagem              |                             | consultar     |
| Lubrificante                       | Óleos ou graxa até NLGI n°1 |               |

| Capacidades (cm³/ciclo) |     | Peça n°       | Complementos (*) |   |
|-------------------------|-----|---------------|------------------|---|
| 05                      | S   | 0,16          | 562500           | G ~ · · · · 1                                       |
| 05                      | T   | 0,08          | 562503           | <ul><li>Seção inicial</li><li>Seção final</li></ul> |
| 10                      | S   | 0,32          | 562501           | Seção Illiai     Prisioneiros                       |
| 10                      | T   | 0,16          | 562504           | • Porcas  |
| 15                      | S   | 0,49          | 562502           | • Juntas  |
| 15                      | T   | 0,24          | 562505           | Chaves de ciclo                                     |
| 10S                     |     |               | 562508           | Barras singling                                     |
| 10T                     | Com | indicador de  | 562510           | e crossporting • Indicadores de                     |
| 15S                     | cic | los à direita | 562509           | • indicadores de<br>• performance                   |
| 15T                     |     |               | 562511           | performance   |

(\*) sob consulta

| VERTEC              | Tel.: (11) 3507-0885         | www.wartaa.aam.hr |  |
|---------------------|------------------------------|-------------------|--|
| Com, Imp e Exp Ltda | e-mail: vertec@vertec.com.br | www.vertec.com.br |  |