

## DADOS TÉCNICOS - MOLAS PNEUMÁTICAS TIPO CONVOLUÇÃO TRIPLA

| Código     | Curso Máx. (mm) | Carga de trabalho de isolador a 7bars (N) ** | Altura de projeto Isolador (mm) | H min comp. (mm) | H máx ext. (mm) | Diâm. Máx. (mm) a 7 bars | Força disponível na altura limite (N) |       | Força disponível na altura comprimida (N) |       | Estilo Fixação | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Entrada de ar (NPTF) |
|------------|-----------------|--|---------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|-------|---|-------|----------------|--------|--------|--------|----------------------|
|            |                 |  |                                 |                  |                 |                          | 7 bar                                 | 4 bar | 7 bar                                     | 4 bar |                |        |        |        |                      |
| YM - 7001  | 337             | 19135 - 32505                                | 280 - 381                       | 120              | 457             | 331                      | 13010                                 | 6094  | 45214                                     | 26043 | 3              | 228,6  | 157,5  | 72,4   | 1/4-3/4              |
| YM - 7002  | 368             | 27999 - 37333                                | 279 - 381                       | 114              | 483             | 351                      | 12899                                 | 6672  | 51597                                     | 30246 | 3              | 261,6  | 157,5  | 72,4   | 1/4-3/4              |
| YM - 7003* | 342             | 43280 - 53845                                | 267 - 317                       | 120              | 462             | 394                      | 21217                                 | 8607  | 67610                                     | 36652 | 4              | 287    | 158,8  | 79,4   | 1/4-3/4              |
| YM - 7004* | 312             | 49285 - 57090                                | 267 - 317                       | 120              | 432             | 420                      | 27422                                 | 15435 | 74059                                     | 43435 | 4              | 287    | 158,8  | 79,4   | 1/4-3/4              |

\* Placa de fixação superior é fornecida com 2 prisioneiros de 1/2 - 13UNC - 16mm.

\* Disponível com batente interno (consultar a Magral para altura mínima e força).

\*\* Esse range é baseado em 7 bars; para obter o limite inferior (ex.: carga máxima a 1,4 bars) divida o menor valor por 5.

### Estilos de Fixações para Molas Pneumáticas Magral

