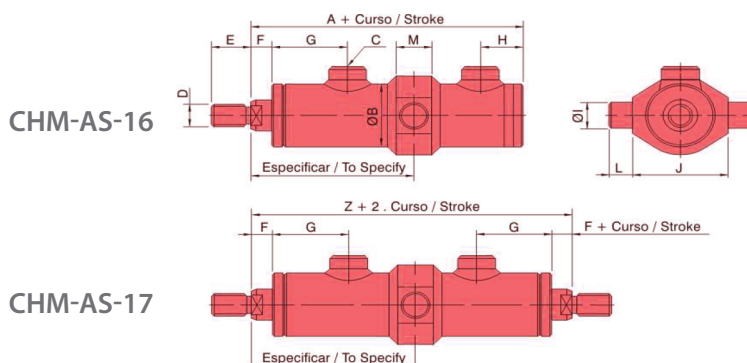


# CHM-AS-16/17



| CILINDRO | HASTE   | A   |     |     |     | Ø B    | C NPT  | D        | E  | F Ref. | G Ref. | H Ref. |    | ØI f8 | J   | L  | M   | Z   |     |
|----------|---------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|----------|----|--------|--------|--------|----|-------|-----|----|-----|-----|-----|
|          |         | NN  | SN  | NS  | SS  |        |        |          |    |        |        | NN     | NS |       |     |    |     | NN  | SS  |
| Ø 31.75  | 15.87   | 144 | NA  | 179 | NA  | 40.00  | 1/4"   | M12x1,25 | 16 | 15     | 55     | 25     | 20 | 15    | 56  | 15 | 28  | 190 | NA  |
|          | M16x1,5 |     |     |     |     |        |        | 22       |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 38.10  | 19.05   | 157 | NA  | 189 | NA  | 50.80  | 3/8"   | M16x1,5  | 22 | 15     | 65     | 26     | 20 | 20    | 66  | 20 | 35  | 210 | NA  |
|          | M20x1,5 |     |     |     |     |        |        | 28       |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 50.80  | 25.40   | 161 | 181 | 197 | 217 | 63.50  | 3/8"   | M20x1,5  | 28 | 16     | 65     | 30     | 20 | 25    | 80  | 25 | 40  | 212 | 252 |
|          | M27x2   |     |     |     |     |        |        | 36       |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 63.50  | 31.75   | 181 | 201 | 222 | 242 | 76.20  | 1/2"   | M27x2    | 36 | 19     | 72     | 35     | 25 | 30    | 95  | 30 | 50  | 238 | 278 |
|          | M33x2   |     |     |     |     |        |        | 45       |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 76.20  | 38.10   | 196 | 216 | 237 | 257 | 88.90  | 1/2"   | M33x2    | 45 | 21     | 72     | 38     | 25 | 40    | 120 | 40 | 70  | 252 | 292 |
|          | M42x2   |     |     |     |     |        |        | 56       |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 82.55  | 38.10   | 196 | 216 | 237 | 257 | 95.00  | 1/2"   | M33x2    | 45 | 21     | 72     | 38     | 25 | 40    | 120 | 40 | 70  | 252 | 292 |
|          | M42x2   |     |     |     |     |        |        | 56       |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 88.90  | 38.10   | 196 | 216 | 237 | 257 | 101.60 | 1/2"   | M33x2    | 45 | 21     | 72     | 38     | 25 | 45    | 135 | 45 | 75  | 252 | 292 |
|          | M42x2   |     |     |     |     |        |        | 56       |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 101.60 | 50.80   | 231 | 251 | 272 | 292 | 114.30 | 3/4"   | M42x2    | 56 | 25     | 90     | 45     | 25 | 50    | 150 | 50 | 80  | 300 | 340 |
|          | M56x2   |     |     |     |     |        |        | 75       |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 114.30 | 50.80   | 234 | 254 | 272 | 292 | 127.00 | 3/4"   | M42x2    | 56 | 25     | 90     | 48     | 25 | 50    | 160 | 50 | 80  | 300 | 340 |
|          | M56x2   |     |     |     |     |        |        | 75       |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 127.00 | 69.85   | 255 | 280 | 291 | 316 | 145.00 | 3/4"   | M56x2    | 75 | 28     | 90     | 55     | 25 | 60    | 180 | 55 | 95  | 316 | 366 |
|          | M72x3   |     |     |     |     |        |        | 85       |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 139.70 | 69.85   | 270 | 295 | 308 | 333 | 152.40 | 1"     | M56x2    | 75 | 30     | 98     | 58     | 30 | 60    | 200 | 60 | 105 | 340 | 390 |
|          | M80x3   |     |     |     |     |        |        | 95       |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 152.40 | 88.90   | 274 | 299 | 318 | 343 | 168.00 | 1"     | M72x3    | 85 | 30     | 98     | 63     | 40 | 70    | 220 | 70 | 110 | 340 | 390 |
|          | M90x3   |     |     |     |     |        |        | 106      |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 177.80 | 101.60  | 306 | 341 | 355 | 390 | 197.00 | 1.1/4" | M72x3    | 85 | 30     | 106    | 75     | 40 | 70    | 260 | 70 | 115 | 370 | 440 |
|          | M100x3  |     |     |     |     |        |        | 112      |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |
| Ø 203.20 | 101.60  | 318 | 353 | 360 | 395 | 225.00 | 1.1/4" | M80x3    | 95 | 35     | 106    | 82     | 40 | 80    | 290 | 80 | 125 | 380 | 450 |
|          | M110x3  |     |     |     |     |        |        | 112      |    |        |        |        |    |       |     |    |     |     |     |

**NN:** Sem Amortecimento  
**SN:** Amortecimento Dianteiro  
**NS:** Amortecimento Traseiro  
**SS:** Duplo Amortecimento

**NOTA:** Para pressão acima de 200 bar e diâmetros específicos conforme necessidade de aplicação, consulte nosso departamento técnico.  
**Para cilindros simples ação especificar no pedido.**