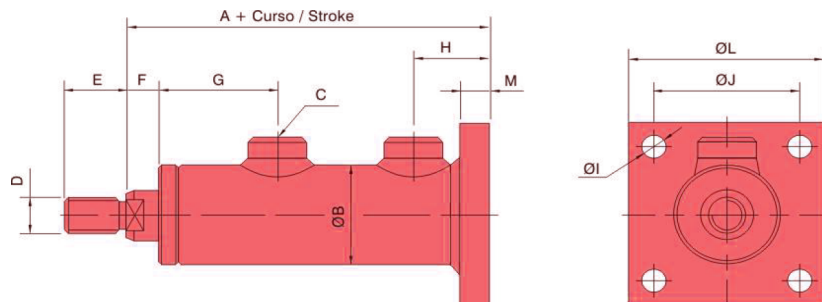


# CHM-AS-12



| CILINDRO | HASTE   | A   |     |     |     | Ø B    | C NPT  | D        | E  | F Ref. | G Ref. | H Ref. |    | Ø I | J   | L  | M |
|----------|---------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|----------|----|--------|--------|--------|----|-----|-----|----|---|
|          |         | NN  | SN  | NS  | SS  |        |        |          |    |        |        | NN     | NS |     |     |    |   |
| Ø 31.75  | 15.87   | 154 | NA  | 197 | NA  | 40.00  | 1/4"   | M12x1,25 | 16 | 15     | 55     | 35     | 9  | 50  | 70  | 12 |   |
|          | M16x1,5 |     |     |     |     |        |        | 22       |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 38.10  | 19.05   | 167 | NA  | 209 | NA  | 50.80  | 3/8"   | M16x1,5  | 22 | 15     | 65     | 36     | 11 | 60  | 80  | 12 |   |
|          | M20x1,5 |     |     |     |     |        |        | 28       |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 50.80  | 25.40   | 173 | 193 | 221 | 241 | 63.50  | 3/8"   | M20x1,5  | 28 | 16     | 65     | 42     | 13 | 70  | 95  | 15 |   |
|          | M27x2   |     |     |     |     |        |        | 36       |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 63.50  | 31.75   | 193 | 213 | 252 | 272 | 76.20  | 1/2"   | M27x2    | 36 | 19     | 72     | 47     | 15 | 85  | 115 | 18 |   |
|          | M33x2   |     |     |     |     |        |        | 45       |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 76.20  | 38.10   | 208 | 228 | 269 | 289 | 88.90  | 1/2"   | M33x2    | 45 | 21     | 72     | 50     | 19 | 110 | 150 | 21 |   |
|          | M42x2   |     |     |     |     |        |        | 56       |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 82.55  | 38.10   | 208 | 228 | 269 | 289 | 95.00  | 1/2"   | M33x2    | 45 | 21     | 72     | 50     | 19 | 110 | 150 | 21 |   |
|          | M42x2   |     |     |     |     |        |        | 56       |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 88.90  | 38.10   | 208 | 228 | 269 | 289 | 101.60 | 1/2"   | M33x2    | 45 | 21     | 72     | 50     | 21 | 120 | 160 | 21 |   |
|          | M42x2   |     |     |     |     |        |        | 56       |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 101.60 | 50.80   | 246 | 266 | 308 | 328 | 114.30 | 3/4"   | M42x2    | 56 | 25     | 90     | 60     | 23 | 130 | 180 | 24 |   |
|          | M56x2   |     |     |     |     |        |        | 75       |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 114.30 | 50.80   | 249 | 269 | 310 | 330 | 127.00 | 3/4"   | M42x2    | 56 | 25     | 90     | 63     | 26 | 140 | 190 | 24 |   |
|          | M56x2   |     |     |     |     |        |        | 75       |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 127.00 | 69.85   | 270 | 295 | 333 | 358 | 145.00 | 3/4"   | M56x2    | 75 | 28     | 90     | 70     | 29 | 160 | 220 | 30 |   |
|          | M72x3   |     |     |     |     |        |        | 85       |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 139.70 | 69.85   | 285 | 310 | 353 | 378 | 152.40 | 1"     | M56x2    | 75 | 30     | 98     | 73     | 35 | 170 | 240 | 30 |   |
|          | M80x3   |     |     |     |     |        |        | 95       |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 152.40 | 88.90   | 289 | 314 | 358 | 383 | 168.00 | 1"     | M72x3    | 85 | 30     | 98     | 78     | 38 | 190 | 260 | 30 |   |
|          | M90x3   |     |     |     |     |        |        | 106      |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 177.80 | 101.60  | 326 | 361 | 410 | 445 | 197.00 | 1.1/4" | M72x3    | 85 | 30     | 106    | 94     | 42 | 210 | 290 | 36 |   |
|          | M100x3  |     |     |     |     |        |        | 112      |    |        |        |        |    |     |     |    |   |
| Ø 203.20 | 101.60  | 338 | 373 | 422 | 457 | 225.00 | 1.1/4" | M80x3    | 95 | 35     | 106    | 100    | 44 | 230 | 320 | 42 |   |
|          | 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.**