

## Regulador de Pressão Série 622

Dispositivo usado para manter a pressão de operação constante, independente das flutuações da pressão primária e do consumo de ar.

### Características Técnicas

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Conexão                 | 1/2" BSP      |
| Vazão a 7 bar           | 4400 l/min;   |
| Faixa de Pressão        | 0,2 a 10 bar  |
| Pressão Máx. de Entrada | 10 bar        |
| Fluído                  | Ar comprimido |
| Temperatura de Trabalho | -10°C ~ +60°C |
| Conexão do Manômetro    | 1/8" BSP      |
| Escala Manômetro        | 0 ~ 160 PSIG  |
| Peso                    | 699g          |

### Materiais

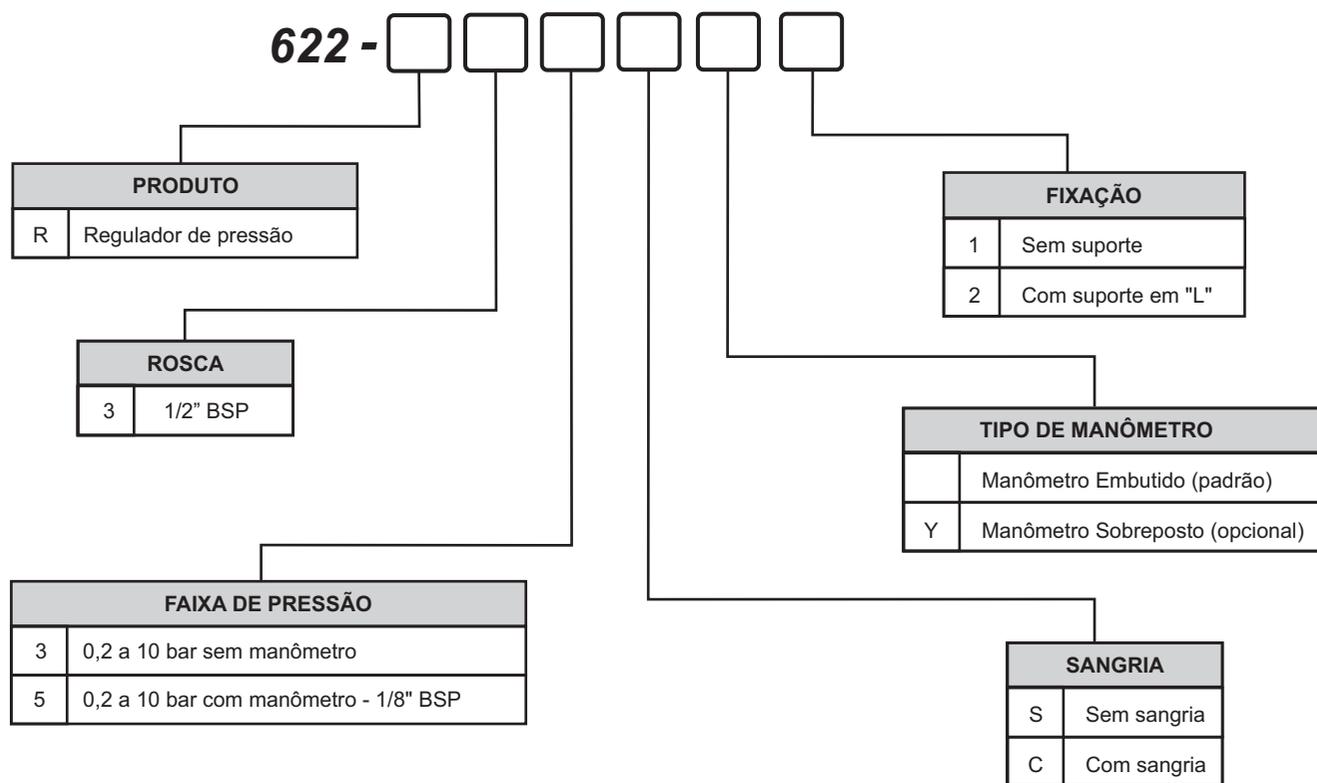
|          |          |
|----------|----------|
| Corpo    | Alumínio |
| Mola     | Aço      |
| Vedações | Buna-N   |
| Manopla  | Plástico |
| Suporte  | Zamak    |



Fotos e desenhos ilustrativos. Ver opções de montagens conforme gabarito de codificação.

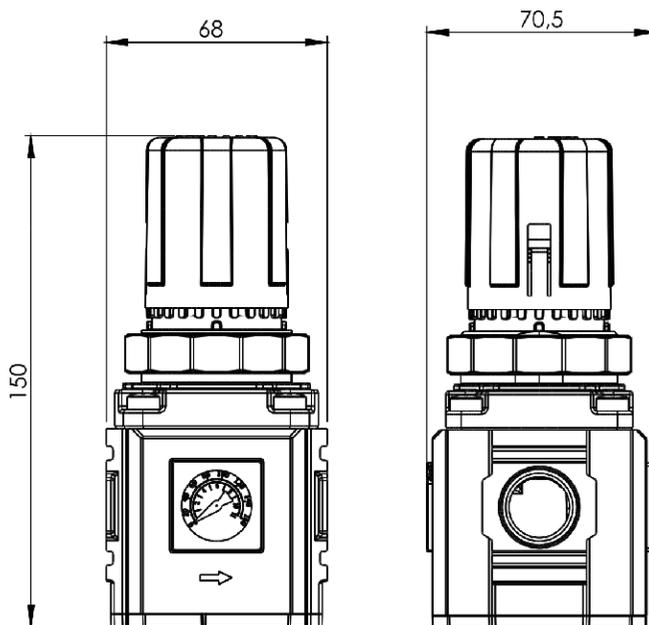
## GABARITO DE CODIFICAÇÃO

### Regulador de Pressão - Série 622

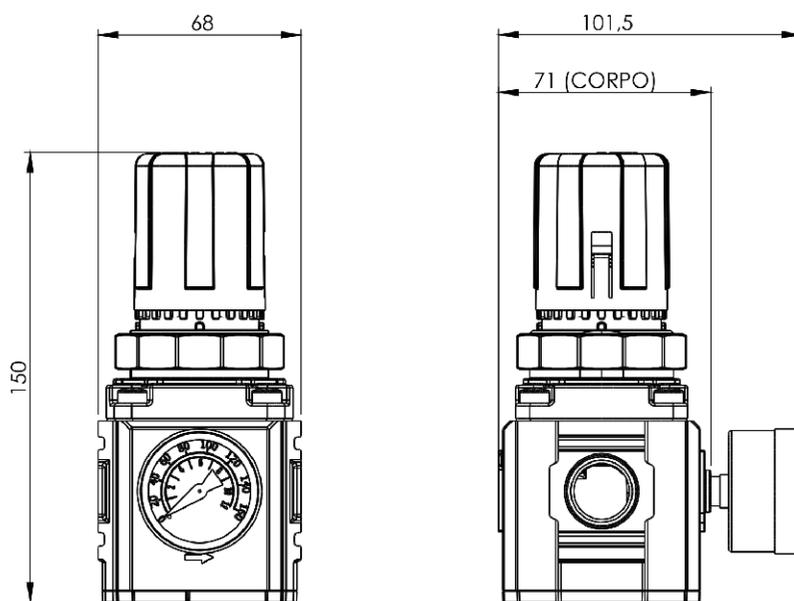


## Dimensional

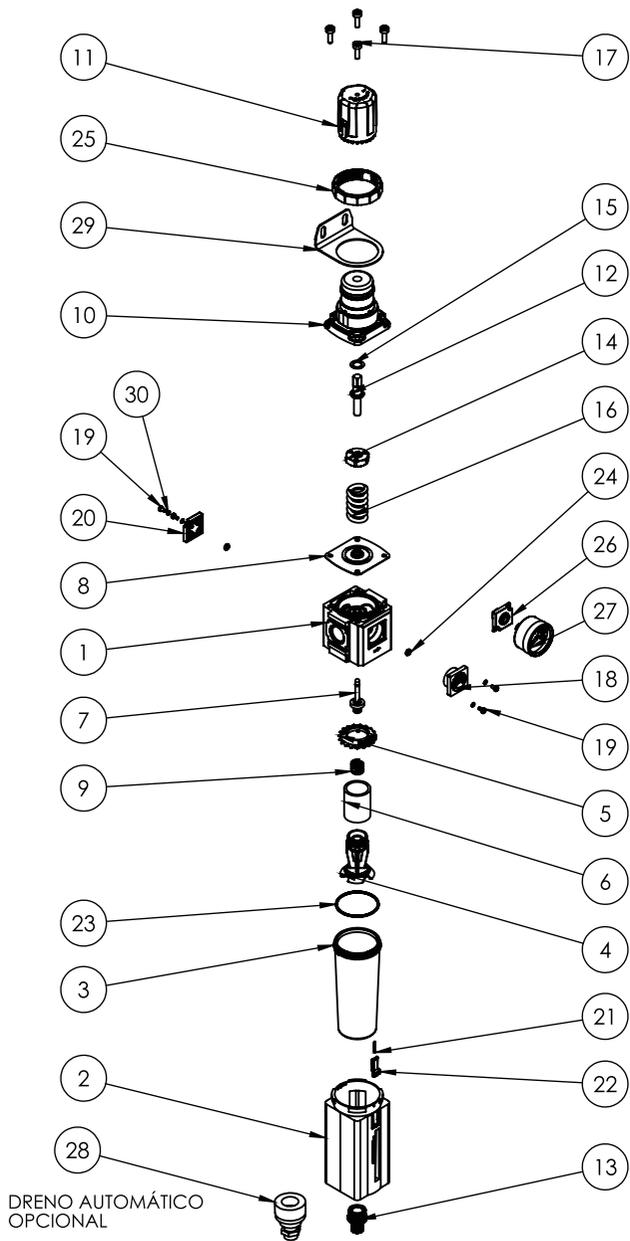
Regulador de Pressão (Manômetro Embutido)



Regulador de Pressão (Manômetro Sobreposto)



**Kit de Reparo e Peças de Reposição**  
 Regulador de Pressão - Série 622



| Kit | Item | Referência    | Descrição                             | Qty. |
|-----|------|---------------|---------------------------------------|------|
|     | 1    | FR622-01U     | Corpo                                 | 1    |
| (*) | 2    | 3310-11C CJ   | Diafragma                             | 1    |
|     | 3    | 2310-08-CZ    | Capa cinza da mola                    | 1    |
|     | 4    | 2310-02-CZ    | Canopla                               | 1    |
|     | 5    | 2200-12       | Parafuso de regulagem                 | 1    |
|     | 6    | 2212-167Z     | Porca de regulagem                    | 1    |
|     | 7    | 2212-169      | Arruela de deslizamento               | 1    |
|     | 8    | 2212-175      | Mola de regulagem                     | 1    |
|     | 9    | PCPH M5x16    | Parafuso phillips M5x16               | 4    |
|     | 10   | YY-Q27SCL     | Manômetro de embutir                  | 1    |
|     | 11   | PCCPH M2,5x06 | Parafuso phillips M2,5x6              | 4    |
|     | 12   | FR522-18      | Tampa cega                            | 1    |
| (*) | 13   | 2212-173      | Mola da agulha                        | 1    |
|     | 14   | RP622-168     | Tampa inferior Regulador de Pressão   | 1    |
| (*) | 15   | 2032          | O-ring                                | 1    |
|     | 16   | 2103          | Anel Oring 2103 - 2.62 x 2,06         | 2    |
|     | 17   | FR522-18MSU   | Tampa manômetro sobreposto (opcional) | 1    |
|     | 18   | YY-B40-18     | Manômetro sobreposto (opcional)       | 1    |
|     | 19   | 2312-179-CZ   | Porca da canopla                      | 1    |
| (*) | 20   | 2212-170      | Conjunto agulha                       | 1    |
|     | 21   | 3312-026      | Sup. De Fix. Regulador 622            | 1    |
|     | 22   | M2.5          | Arruela lisa M2.5 zincada             | 4    |

(\*) Peças que compõem o kit de reparo do Regulador de Pressão.

**Kit de Reparo:**

Regulador de Pressão 622: KR-622-R