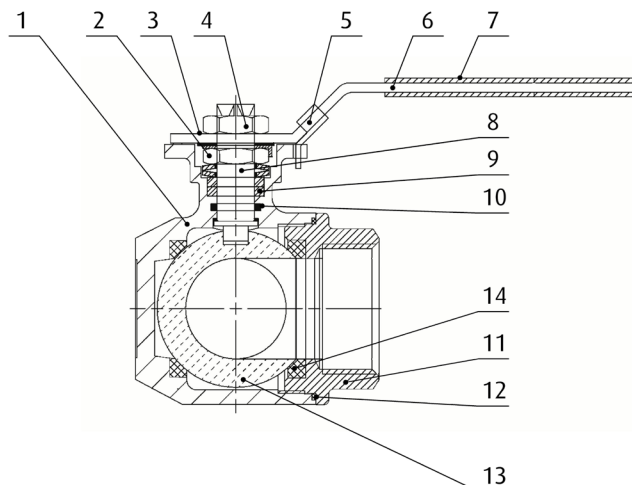


# VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS PASSAGEM - TIPO "T" OU "L"

## 3 WAY STAINLESS STEEL BALL VALVE VALVE - "T" TYPE OR "L" TYPE



### DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

| Ítem | Descrição - Description                           | Material - Material                              |
|------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1    | Corpo - Body                                      | Aço Inoxidável - Stainless Steel CF8M (AISI 316) |
| 2    | Porca prensada - Stem packing                     | Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301 |
| 3    | Placa indicadora de fluxo - Flow indication plate | Alumínio - Aluminium                             |
| 4    | Porca eixo - Stem nut                             | Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301 |
| 5    | Bloqueio do manípulo - Handle lock                | Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301 |
| 6    | Manípulo - Handle                                 | Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301 |
| 7    | Revestimento do manípulo - Handle sleeve          | PVC azul - Blue PVC                              |
| 8    | Eixo - Stem                                       | Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304-1.4301 |
| 9    | Anel prensado - Packing ring                      | PTFE                                             |
| 10   | Junta do eixo - Stem seal                         | VITON                                            |
| 11   | Contra corpo - Locking body                       | Aço Inoxidável - Stainless Steel CF8M (AISI 316) |
| 12   | Assento do corpo - Body seat                      | PTFE                                             |
| 13   | Esfera - Ball                                     | Aço Inoxidável - Stainless Steel CF8M (AISI 316) |
| 14   | Assento de esfera - Ball seat                     | PTFE+15%GF                                       |

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Válvula de esfera F/F.
- Fabricada em aço inoxidável CF8M (AISI 316).
- Pressão máxima de serviço: PN 63.
- Temperatura de serviço: -20 °C a 180 °C.
- Extremos roscados segundo NP EN 10226-1 e ISO 7-1.
- Comandos manual por alavanca com sistema de bloqueio.
- Manete em AISI 304 revestida a PVC azul.
- Montagem directa para actuador segundo ISO 5211.

### APLICAÇÕES GERAIS

- Indústria química, alimentar, térmica e farmacêutica.
- Redes de água, gás, vapor, condensados e óleos.

#### Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunto com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa prática e/ou normas existentes.

### BASIC FEATURES

- Ball valve F/F.
- Made in CF8M (AISI 316).
- Maximum working pressure: PN 63.
- Working temperature: -20 °C to 180 °C.
- Female threads ends according to EN 10226-1 and ISO 7-1.
- Device locking system.
- Handle in AISI 304 with blue PVC sleeve.
- Direct mounting for actuators ISO 5211.

### GENERAL APPLICATIONS

- Chemical, food, thermal and pharmaceutical industries.
- Water lines, gas, steam, condensates and oils.

#### Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Rev.S-02.21

1/2



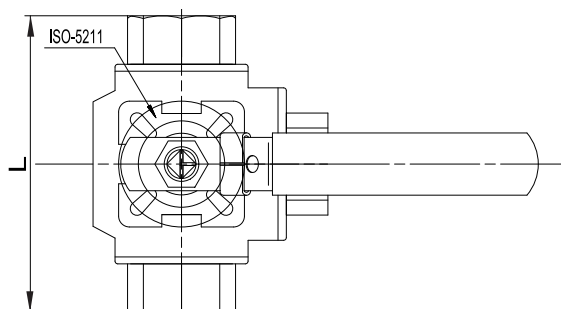
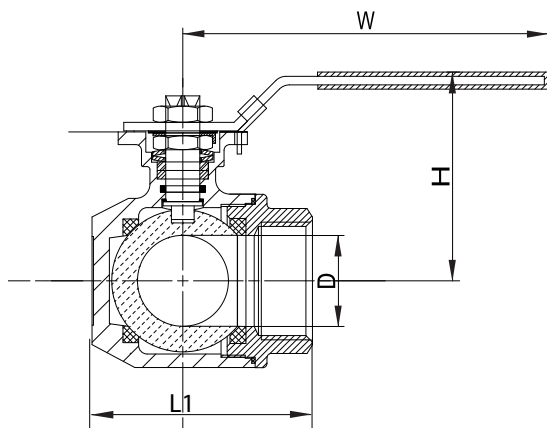
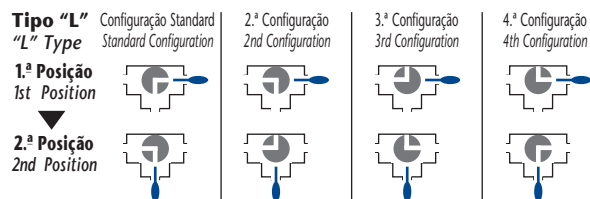
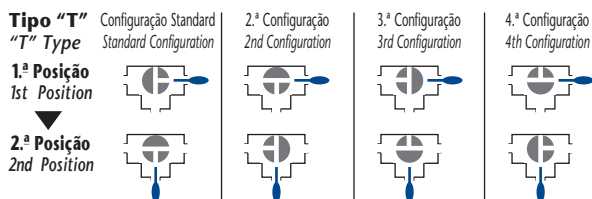
Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España  
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: [ventas@atusagroup.com](mailto:ventas@atusagroup.com)  
[www.atusagroup.com](http://www.atusagroup.com)

# VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS PASSAGEM - TIPO "T" OU "L"

## 3 WAY STAINLESS STEEL BALL VALVE - "T" TYPE OR "L" TYPE



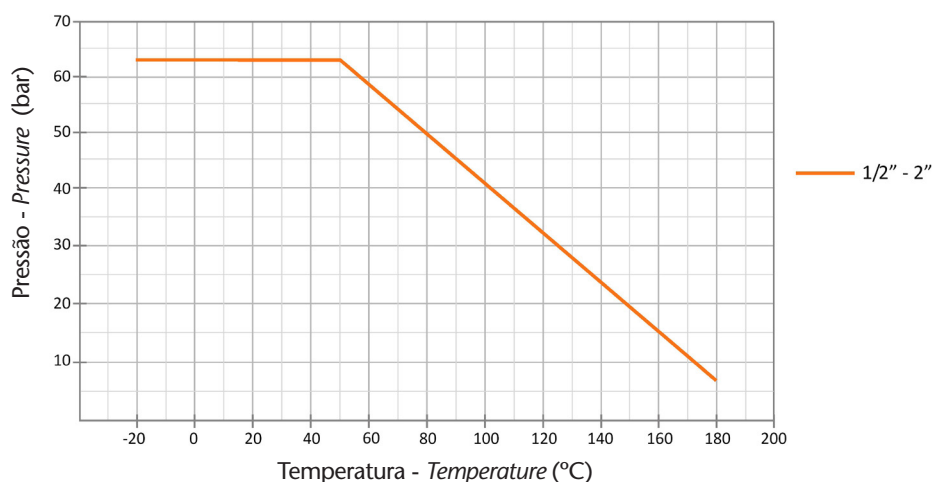
### Configurações de ligação das vias - Connection ways configurations



### INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

| R<br>(inches) | COD.<br>TIPO "T" | COD.<br>TIPO "L" | PN | DIMENSÕES - DIMENSIONS |        |         |        |        | Peso aprox.<br>Weight aprox.<br>(kg) |
|---------------|------------------|------------------|----|------------------------|--------|---------|--------|--------|--------------------------------------|
|               |                  |                  |    | D (mm)                 | L (mm) | L1 (mm) | H (mm) | W (mm) |                                      |
| 1/4"          | IVBT0061         | IVBL0061         | 63 | 9,0                    | 75,8   | 64      | 76     | 143    | 0,650                                |
| 3/8"          | IVBT0062         | IVBL0062         | 63 | 11,0                   | 75,8   | 64      | 76     | 143    | 0,620                                |
| 1/2"          | IVBT0063         | IVBL0063         | 63 | 12,5                   | 75,8   | 64      | 76     | 143    | 0,570                                |
| 3/4"          | IVBT0064         | IVBL0064         | 63 | 16,0                   | 87,2   | 68      | 80     | 143    | 0,840                                |
| 1"            | IVBT0065         | IVBL0065         | 63 | 20,0                   | 102,4  | 82      | 95     | 163    | 1,350                                |
| 1 1/4"        | IVBT0066         | IVBL0066         | 63 | 25,0                   | 116,4  | 90      | 98     | 163    | 1,950                                |
| 1 1/2"        | IVBT0067         | IVBL0067         | 63 | 32,0                   | 127,0  | 107     | 110    | 188    | 2,880                                |
| 2"            | IVBT0068         | IVBL0068         | 63 | 38,0                   | 148,4  | 124     | 119    | 188    | 4,760                                |

### DIAGRAMA PRESSÃO - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE DIAGRAM



Nota : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.2-05.21

2/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España  
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: [ventas@atusagroup.com](mailto:ventas@atusagroup.com)  
[www.atusagroup.com](http://www.atusagroup.com)