

# VÁLVULAS RTS 625I 1/2"



- Válvula de corte 1/4 volta - Baixa pressão
- Montagem em canalização
- Adequado para gases de qualidade industrial
- Em aço inoxidável

Processo Industrial

## Aplicação

### Concebido para o arranque:

Gases de qualidade industrial

### Exceto:

Oxigénio cuja pressão de trabalho é superior a 25 bar, Gases tóxicos

## Especificação

Pasagem em linha.

Pressão de funcionamento ..... 63 bar\*

Kv máxima ..... 13 m<sup>3</sup>/h\*\*

Diâmetro nominal ..... 15 mm

Temperaturas de funcionamento: -50°C a +72°C

\*Oxigénio e gases comburentes: pressão máxima de utilização: 25 bar.

\*\*Coeficiente de caudal (Kv) em m<sup>3</sup>/h de água para uma perda de carga de 1 bar na válvula.

## Matérias

Corpo ..... Aço inoxidável 316

Sede ..... R-PTFE

Válvula de esfera ..... Aço inoxidável 316

Sede ..... PTFE

Sede ..... PTFE

## Alerta de segurança

⚠ Atenção! em caso de utilização de oxigénio ou de gases comburentes, a pressão de utilização não deve ultrapassar os 25 bar.

# Dimensões

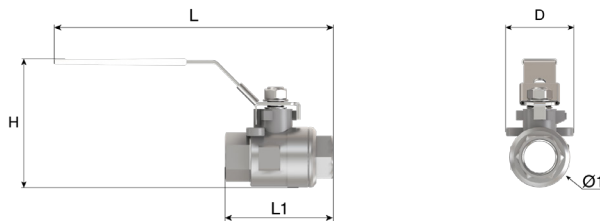
**Comprimento (L)** : 130 mm

**Altura (H)** : 79 mm

**Profundidade (D)** : 65 mm

**Ø1** : 37 mm

**Peso líquido** : 0.38 kg



# Ligação

**Racor de entrada:** G 1/2 BSPP fêmea

**Racor de saída:** G 1/2 BSPP fêmea

# Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
168702	VÁLVULA RTS SS PN63 G 1/2"	AR, C3H8, C2H4, CO2, H2, He, N2, N2O, CH4, C3H6, Ar, O2	63 bar	G 1/2 F	G 1/2 BSPP fêmea	Aço inoxidável