

# VENTTIILIT RTS 625I 2"



- Sulkuventtiili 1/4 kierrosta - Matalapaine
- Asennus putkiston
- Sopiva teolliseen kaasujen
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä

teollinen prosessi

## Domains of applications

RTS-venttiilit on suunniteltu erityisesti kaasun käyttöön otossa teollisuusverstaissa. Ne asennetaan putkiverkon päähän, ja ne mahdollistavat virtapiirin eristämisen.

**Designed for implementation of:**  
teollisuuskaasut

**Except:**

Happi joiden työpaine on yli 25 bar., myrkylliset kaasut

## Specifications

Working pressure ..... 63 bar\*  
Maximal Kv ..... 2.13 m<sup>3</sup>/h\*\*  
Nominal diameter ..... 49 mm

Käyttölämpötila: -50 ° C ja + 72 ° C: ssa

\* Happi ja hapettavat kaasut: enimmäistyöajat pressur 25 bar.

\*\* Flow-rate kerroin (Kv) m<sup>3</sup> / h vettä virtauksen painehäviö 1 bar venttiiliin.

## Materials

Body ..... 316 Ruostumaton teräs  
Seat ..... R-PTFE  
Spherical liner ..... 316 Ruostumaton teräs  
Packing gland ..... PTFE  
Seal ..... PTFE

## Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään hapen ja hapettavat kaasut, työpaine ei saa ylittää 25 bar.

# Dimensions

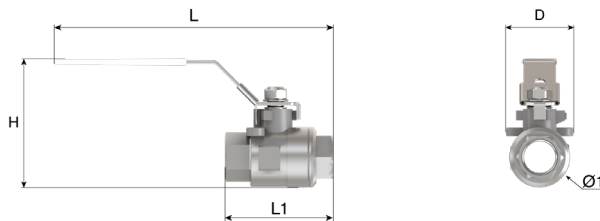
**Length (L)** : 190 mm

**Height (H)** : 135 mm

**Depth (D)** : 125 mm

**Ø1** : 91 mm

**Net weight** : 3.12 kg



## Connection

**Inlet connection:** G 2 BSPP naaras

**Outlet connection:** G 2 BSPP naaras

## Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
168707	BALL VALVE RTS SS PN63 G 2"	ilma, C3H8, C2H4, CO2, H2, He, N2, N2O, CH4, C3H6, Ar, O2	63 bar	G 2 BSPP naaras	G 2 BSPP F	Ruostumaton teräs