

# SULKUVENTTIILIT

## DVA 50-0.12 1/4 TURN



- Sulkuventtiili 1/4 kierrosta - Matalapaine
- Asennus putkiston tai kaasun paneeli
- Sopivat puhtaat kaasut
- Valmistettu nikkelistä messinkiä

Laboratoriot ja analyysit

### Domains of applications

DVA-venttiilit on suunniteltu puhtaiden kaasujen käyttöön laboratorioissa ja teollisuuspajoissa.

**Designed for implementation of:**  
palavia kaasuja, Puhtaita kaasuja ja seoksia

**Except:**  
Asetyleeni

### Specifications

Working pressure ..... 50 bar\*  
Maximal Kv ..... 0.12 m<sup>3</sup>/h\*\*  
Nominal diameter ..... 4 mm

Sisäinen/ulkoinen vuoto nopeus  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s Heliumia, Käyttölämpötila: -20 °C + 65 °C:ssa.

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

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

### Materials

Body ..... Nikkelipronssista

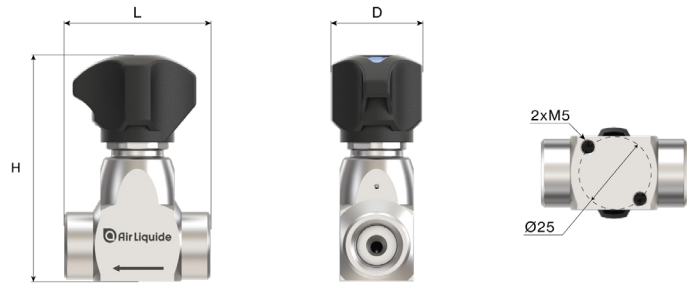
Hastelloy® on rekisteröity tavaramerkki Haynes International, Inc.

### Safety Alert

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

# Dimensions

Length (L) : 49.5 mm  
 Height (H) : 77 mm  
 Depth (D) : 25 mm  
 Net weight : 0.3 kg



## Operating instructions

OP 301

## Connection

Inlet connection: G 3/8 BSPP naaras  
 Outlet connection: G 3/8 BSPP naaras

## Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
159322	VALVE DVA 50-0,12 1/4 TURN	CnHm, Ei-reaktiivinen mix, Puhtaat kaasut	50 bar	G 3/8 BSPP naaras	G 3/8 BSPP naaras	Messinki

## Options

	Product Number	Long designation
	16521	Connector Cr-Brass G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/8" OD Brass *Flat seal PTCFE
	16522	CONNECTION G 3/8" Male Compression Fitting 6 MM Br
	16523	Connector Cr-Brass G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/4" OD Brass *Flat seal PTCFE
	16524	Connector Cr-Brass G3/8 BSPP Male *Compression fitting 10mm OD Brass *Flat seal PTCFE
	16526	Connector Cr-Brass G3/8 BSPP Male *Compression fitting 8mm OD Brass *Flat seal PTCFE
	16558	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 6mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16562	COMP. FITTING G3/8" 8 MM SS
	16564	CONNECTION G 3/8 BSPP Male - CF 3/8" - Stainless S
	16566	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/8" OD SS *Flat seal PTCFE

	Product Number	Long designation
	16567	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 10mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16569	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 12mm OD SS *Flat seal PTCFE