

# REGULATORS

## HBD.S 200-8-5 T PURGE



- Korkeapaine säädin - Kaksivaiheinen
- Asennus 200 bar kaasusylinterin tai paneelin
- Soveltuu puhtaita kaasuja ja seoksia, lievästi syövyttäviä
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä

Laboratoriot ja analyysit

### Domains of applications

HBD.S T-Purge -säätimet on suunniteltu tarkkaa paineen säätöä vaativien syövyttävien kaasujen käyttöön. Niitä voidaan käyttää puhtaiden kaasujen kanssa laboratorioissa ja teollisuudessa.

#### Designed for implementation of:

Hieman syövyttäviä kaasuja, Puhtaita kaasuja jopa N60 lukien Alphagaz™ 1 & 2, reaktiiviset seokset

### Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C ..... 200 bar

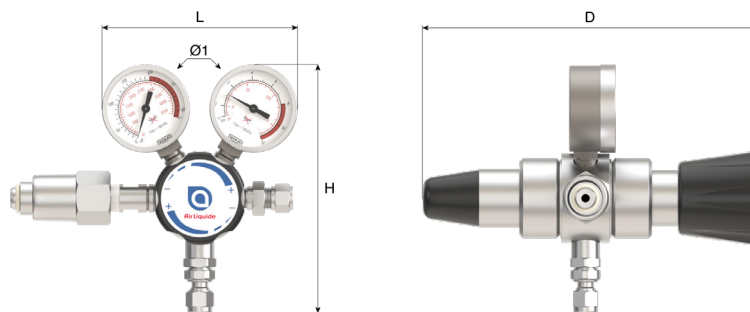
Outlet Pressure..... 0,4 to 8 bar

Nominal nitrogen flow ..... 5 Nm<sup>3</sup>/h\*

Sisäinen / ulkoinen vuotomäärä ≤ 2x10<sup>-8</sup> mbar.l / s heliumia., Käyttölämpötila: -40 °C + 74 °C:ssa.

### Materials

Body ..... 316 ruostumatonta terästä



## Operating instructions

OP 150 - HBD.S.T Purge

## Connection

**Inlet connection:** HP sylinteri mukaisen liittimen kaasun

**Outlet connection:** 2 pakoaukkojen G 3/8 BSPP naaras

**Relief valve connection:** SS puristusliitos 6mm, SS holkkeja

## Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Inlet Fitting Form	Outlet Fitting	Material
153587	REG HBD.S 200-8-5 T PURGE TYP DIN14 CF6	seokset	200 bar	8 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 14	Jakoavain Ruostumaton teräs	CF 6mm	Ruostumaton teräs
210771	REG HBD.S 200-8-5 T PURGE NF G - CF 6 MM	Corr. kaasut	200 bar	8 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	NF G	Jakoavain Ruostumaton teräs	CF 6mm	Ruostumaton teräs
210772	REG HBD.S 200-8-5 T PURGE DIN 5 - CF 6 M	Corr. kaasut	200 bar	8 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 5	Jakoavain Ruostumaton teräs	CF 6mm	Ruostumaton teräs
155091	REG HBD.S 200-8-5 T PURGE DIN 1 CF 6MM	H2	200 bar	8 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 1	Jakoavain Ruostumaton teräs	CF 6mm	Ruostumaton teräs
155123	REG HBD.S 200-8-5 T PURGE DIN 8 CF 6MM	Corr. kaasut	200 bar	8 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 8	Jakoavain Ruostumaton teräs	CF 6mm	Ruostumaton teräs

## Options

	Product Number	Long designation
	16532	Connector SS G3/8 BSPP Male *Kit N°2 CF 1/8" and 6mm OD SS *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
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"

# Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
153587	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	15986	PRESSURE GAUGE (-1) - 12 Bar Ø 50mm S.Steel - Lat
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29226	FLAT SEAL in PTCFE (Kel-F®) 16x9,2x2
210771	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	15986	PRESSURE GAUGE (-1) - 12 Bar Ø 50mm S.Steel - Lat
	17133	TAPERED SEAL in PTCFE 11,5x7,2x3
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
210772	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	15986	PRESSURE GAUGE (-1) - 12 Bar Ø 50mm S.Steel - Lat
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	Littea Tiiviste PTCFE (Kel-F®) 18x7x2
155091	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 s
155123	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	15986	PRESSURE GAUGE (-1) - 12 Bar Ø 50mm S.Steel - Lat
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	Littea Tiiviste PTCFE (Kel-F®) 18x7x2