

# REGULATORS

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



- Højtryksregulator - to trins
- Montering på 200 bar gasflaske eller gascentral
- Velegnet til rene gasser og blandinger, svagt korrosive
- Fremstillet i rustfrit stål

Laboratorier og analyse

### Applikationer

HBD.S T-Purge-regulatorer er designet til anvendelse af ætsende gasser, der kræver præcis trykregulering. De kan anvendes med rene gasser i laboratorier og i industrien

#### Designet til implementering af

Svagt korrosive gasser, Rene gasser op til N60 herunder Alpha-gaz™ 1 & 2, reaktive blandinger

### Specifikationer

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

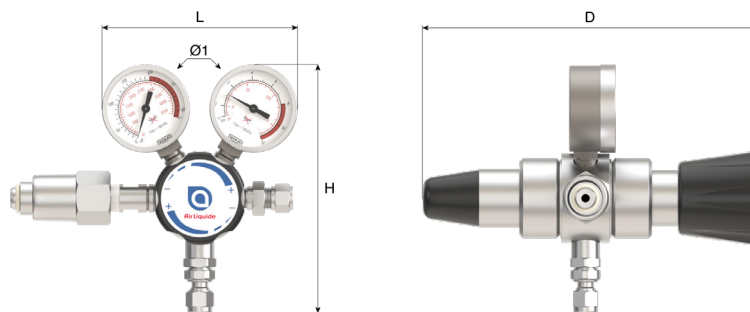
Outlet Pressure..... 0,4 til 8 bar

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

Intern / Ekstern lækager ≤ 2x10<sup>-8</sup> mbar.l / s Helium., Arbejdstemperatur: -40 ° C til + 74 ° C.

### Material

Hus..... 316 rustfrit stål



## Brugermanualer

OP 150 - HBD.S.T Purge

## Tilslutning

**Indgangstilslutning:** Højtryk flasketilslutning afhængig af gasvalg.





**Afgangstilslutning:** 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind




**Tilslutning til overstrømningsventil:** SS kompressionsfitting 6mm, SS rørringe

## Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas		Flow	Indgangstilslutning	Indgangstilslutningsform	Afgangstilslutning	Material
153587	REG HBD.S 200-8-5 T PURGE TYP DIN14 CF6	Blandinger	200 bar	8 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 14	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	CF 6mm	Rustfrit stål
210771	REG HBD.S 200-8-5 T PURGE NF G - CF 6 MM	Corr. gasser	200 bar	8 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	NF G	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	CF 6mm	Rustfrit stål
210772	REG HBD.S 200-8-5 T PURGE DIN 5 - CF 6 M	Corr. gasser	200 bar	8 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 5	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	CF 6mm	Rustfrit stål
155091	REG HBD.S 200-8-5 T PURGE DIN 1 CF 6MM	H <sub>2</sub>	200 bar	8 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 1	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	CF 6mm	Rustfrit stål
155123	REG HBD.S 200-8-5 T PURGE DIN 8 CF 6MM	Corr. gasser	200 bar	8 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 8	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	CF 6mm	Rustfrit stål

## Options

	Model	Long designation
	16532	AFGANGSTILSLUTNING SÆT N <sup>2</sup> - Gyrolok
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustf
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL Ø 8mm - Rus
	16566	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Rust

	Model	Long designation
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Rust
	16569	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind (16x1,336) - KL
	19207	LÆKSØGER "1000 BULLES"

# Spare parts

Model	SP Number	Long designation
153587	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	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	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	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	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	15986	PRESSURE GAUGE (-1) - 12 Bar Ø 50mm S.Steel - Lat
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	Flad Pakning 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	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
155123	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	15986	PRESSURE GAUGE (-1) - 12 Bar Ø 50mm S.Steel - Lat
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	Flad Pakning PTCFE (Kel-F®) 18x7x2