

REGULATORS

HD.S 200-8-5



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

Laboratoriot ja analyysit

Domains of applications

HD.S-säätimiä käytetään sovelluksissa, jotka vaativat toistuvia puhdistuksia. Käytetään laboratorioissa ja tuotantolaitoksissa kalibrointikaasuihin, kantokaasuihin, ilmakehän luomiseen ...

Designed for implementation of:

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

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
Outlet Pressure..... 0,4 to 8 bar
Nominal nitrogen flow 5 Nm³/h*
Set pressure 9 bar

Sisäinen / ulkoinen vuotomäärä ≤ 2x10⁻⁹ mbar.l / s heliumia., Käyttölämpötila: -40 °C + 74 °C:ssa.

*Takuu enimmäislähtöpaineella P2 enintään tulopaineeseen P3 = 2P2 + 1 bar.

Materials

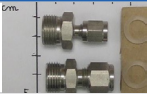



Body 316 ruostumatonta terästä
Seat PFA
Main valve..... 316 ruostumatonta terästä
Diaphragm Ruostumaton teräs
Filter 316L ruostumattomasta teräksestä
Pressure gauge Ø 50mm, Ruostumaton teräs
Relief valve Ruostumaton teräs, FKM (Viton®)
Seal PCTFE





Viton® on DuPontin rekisteröity tavaramerkki

Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja, seuraa puhdistuksen menettely laitteita.

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

	Product Number	Long designation
	16566	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/8" OD SS *Flat seal PTCFE
	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
123122	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
123123	16005	Painemittari 0+70+100 BAR Ø50 pystysuora liitäntä. G1/4
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	29226	FLAT SEAL in PTCFE (Kel-F®) 16x9,2x2
123120	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	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
123119	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	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
123111	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

Product Number	SP Number	Long designation
123111	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
123110	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
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
123126	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	Littea Tiiviste PTCFE (Kel-F®) 18x7x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
123125	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	Littea Tiiviste PTCFE (Kel-F®) 18x7x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
123109	16005	Painemittari 0+70+100 BAR Ø50 pystysuora liitäntä. G1/4
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	16004	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
123124	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	Littea Tiiviste PTCFE (Kel-F®) 18x7x2

Product Number	SP Number	Long designation
123124	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 s