

REGULATORS

DHP 200-175-30



- Korkeapaine säädin - Yksiportainen
- Asennus 200 bar kaasupullon
- Sopivat puhtaat kaasut ja seokset, ei syövyttävä
- Kromattua messinkiä

Laboratoriot ja analyysit, teollinen prosessi

Domains of applications

DHP-säätimet on suunniteltu laboratorioissa ja tuotantolaitoksissa käytettäviin sovelluksiin, joissa tarvitaan korkeita paineita ja suuria virtausnopeuksia. Niitä käytetään laitteistojen paineistamiseen, tiiviiden testaamiseen...

Designed for implementation of:

Syövyttämättömät puhtaita kaasuja jopa N60 lukien Alphagaz™ 1 & 2, Ei-syövyttäviä seoksia pitoisuus on suurempi kuin 1 ppm

Except:

hiilivedyt, Typpidioksidi, Hiilidioksidi, Happi

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C200 bar

Outlet Pressure.....20 to 175 bar

Nominal nitrogen flow30 Nm³/h*

Sisäinen / ulkoinen vuotomäärä ≤ 1x10⁻⁶ mbar.l / s heliumia., Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C: ssa.

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

Materials

Body Kromi messinkipäällysteinen

Seat PCTFE

Main valve..... Messinki

Piston..... Ruostumaton teräs

Filter Monel® 400

Kupari metalliseos mekanismi, Ø

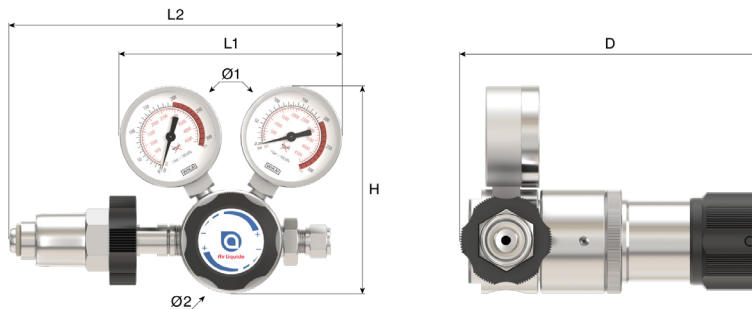
Pressure gauge 50mm, Seal PA 6.6

Seal nitrili

Monel® on tavaramerkki Special Metals Oy.

Dimensions

Length (L) : 115 mm
 Height (H) : 110 mm
 Depth (D) : 120 mm
 Ø1 : 50 mm
 Net weight : 1.8 kg



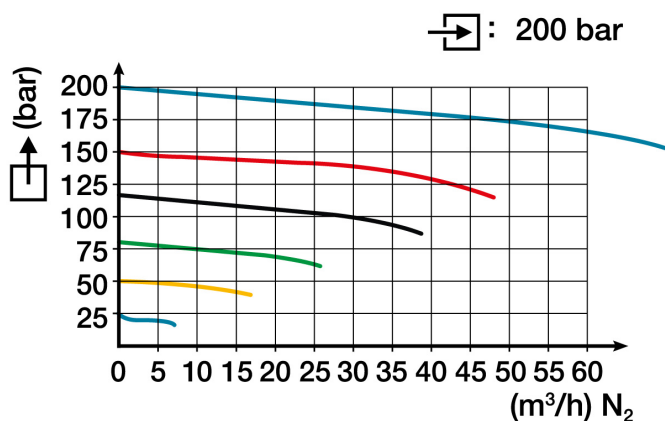
Operating instructions

OP 150 - DHP

Connection

Inlet connection: HP sylinteri mukaisen liittimen kaasun
 Outlet connection: 2 pakoaukkojen G 3/8 BSPP naaras

Flow curve







Products




Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
122819	REG DHP 200-175-30 DIN 10 - CF 6MM	N2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	CF 6mm	Op-Brass
122821	REG DHP 200-175-30 DIN 6 - CF 6MM	O2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	CF 6mm	Op-Brass
193386	REG DHP 200-175-30 DIN 10	N2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10		Op-Brass
193387	REG DHP 200-175-30 DIN 6	O2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6		Op-Brass

Options

	Product Number	Long designation
	16516	CONN. G3/8 BSPP M NIP. F/PIPE Ø 4-6MM
	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

	Product Number	Long designation
	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

	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
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"
	19286	

Spare parts

Product Number	Product Number	Long designation
122819	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193386	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2