

REGULATORS

HBS.V 200-1-2



- Højtryksregulator - to trins
- Montering på 200 bar gasflaske - høj præcision af regulering
- Velegnet til rene gasser og blandinger, ikke korrosive
- Udført i forkromet messing

Laboratorier og analyse

Applikationer

Små trykvariationer kan kompromittere strikte laboratorieanalyser. For at modvirke dette er HBS.V-serien udstyret med et avanceret totrins-system til trykreduktion, primært til håndtering af kulbrinter. Det andet trin anvender en bælgtætning i bronze, hvilket garanterer maksimal nøjagtighed og fejlfri, ekstrem præcision i dit arbejdstryk.

Designet til implementering af

Ikke-korrosive rene gasser op til N60 herunder Alphagaz™ 1 & 2, Ikke-korrosive blandinger med koncentrationer over 1 ppm

Undtagen

Kuldioxid, Carbonmonoxid

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar

Outlet Pressure..... 0,05 til 1 bar

Nominal nitrogen flow 2 Nm³/h*

Set pressure 16 bar

Intern / Ekstern lækage ≤ 3x10⁻⁷ mbar.l / s Helium, Arbejdstemperatur: -20 ° C til + 50 ° C.

* Strømning ved det maksimale afgangstryk (P2) garanteret indtil et indgangstryk lig med 2p2 + 1 bar.

Material

Hus..... Forkromet messing

Sæde..... Første trins i PCTFE, Andet trins i messing

Ventil..... Første trins i messing, Andet trins i messing / FPM

Membran Rustfrit stål

Bælg 316 rustfrit stål

Filter Monel® 400

Manometer Ø 50mm, Kobber legering mekanisme, Seal i PCTFE

Overstrømningsventil... Hus i 303 rustfrit stål, Kegle i messing, Seal i VITON®

Pakning..... Kobber, FPM, PCTFE

Monel® er et varemærke tilhørende Special Metals Corporation., Viton® er et registreret varemærke tilhørende DuPont

Højdepunkter

Præcision: Leverer den maksimale nøjagtighed og fejlfrie trykkonstans, der kræves i følsomme kontrol- og analyselaboratorier.

To-trins reduktionssystem: Har et to-trins design for at maksimere nøjagtigheden. Det første trin benytter en yderst holdbar rustfri stålmembran, mens det andet trin anvender en bælgstætning i bronze for ultimativ præcision.

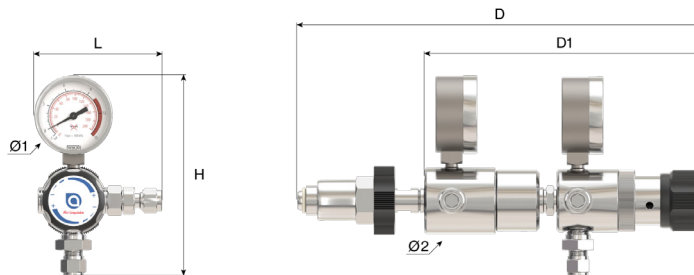
Konstruktion: Selve regulatorkroppen er fremstillet af forkromet messing i høj kvalitet, hvilket sikrer langsigtet holdbarhed og sikkerhed.

INFO +

2.1 Overensstemmelseserklæring er tilgængelig på anmodning. Kontakt venligst Customer Management-teamet eller Product Management før bestilling.

Dimensioner

Længde (L) : 90 mm
Højde (H) : 129 mm
Dybde (D) : 265 mm
Dybde (D1) : 183 mm
Ø2 : 50 mm
Ø1 : 44 mm
Nettovægt : 1.22 kg



Brugermanualer

OP 150 - HBS.V

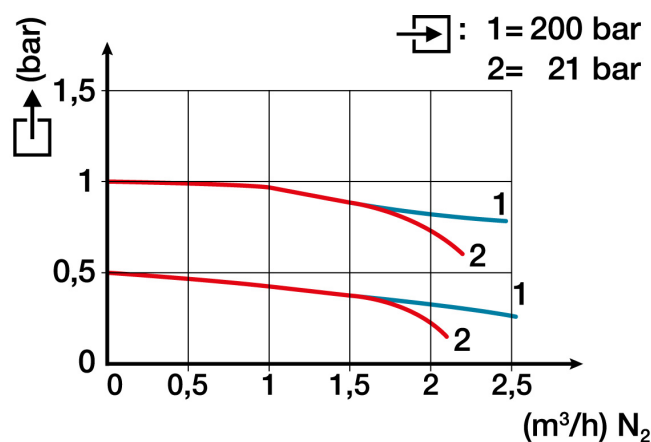
Tilslutning

Indgangstilslutning: Højtryk flasketilslutning afhængig af gasvalg.

Afgangstilslutning: 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind

Tilslutning til overstrømningsventil: Cr-Messing Compression fitting 6mm, Messing Ferrules

Flow curve



Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas		Flow	Indgangs-tilslutning	Indgangs-tilslutning sform	Afgangstilslutning	Material
192053	REG HBS.V 200-1-2 NF C		200 bar			NF C			Messing
153567	REG HBS.V 200-1-2 TYPE C - KIT N°2		200 bar	1 bar	2 Nm³/h	NF C		KIT N ° 2	Messing
165382	REG HBS.V 200-1-2 DIN 1/B8 - KIT N°2	C2H4, C2H6, CH4, CnHm	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Håndforskrining, Cr-Messing	KIT N ° 2	Messing

Options

	Model	Long designation
	16129	REGULERINGSVENTIL MILLIMITE 200-0,02.AN (Vinkel) Indgang G 3/8 BSPP udv. - Udg.tilsl.Kl. 6mm
	16516	TILSLUTNING G3/8 BSPP Udv.gevind Slangenippel for slange Ø Int. 4 - 6mm
	16521	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Forkromet Messing (Gyroløk)
	16522	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Forkromet Messing (Gyroløk)

	Model	Long designation
	16523	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/4" - Forkromet Messing (Gyroløk)
	16524	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Forkromet Messing (Gyroløk)
	16526	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 8mm - Forkromet Messing (Gyroløk)
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm

	Model	Long designation
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustfrit stål (Gyrolok)
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL Ø 8mm - Rustfrit stål (Gyrolok)
	16566	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Rustfrit stål (Gyrolok)
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Rustfrit stål (Gyrolok)

	Model	Long designation
	16569	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind (16x1,336) - KL 12mm - Rustfrit stål (Gyrolok)
	19207	LÆKSØGER "1000 BULLES"
	19286	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind med slangenippel for slange Ø Int. 8 - 10mm - Forkromet Messing (3 dele)

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
153567	16000	TRYKMåler (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lodret indgang M10x1 Messing
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	Flat Seal PTCFE (KEL-F®) 14,5X10X2
165382	16000	TRYKMåler (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lodret indgang M10x1 Messing
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	Flat Seal PTCFE (KEL-F®) 14,5X10X2
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection s.steel - DIN477-1/6/9/10 & NEN LU1