

REGULATOR DIM 200-3-5



- Högtrycksregulator - Enstegs reducering
- Montering på 200 bar gasflaska
- Lämplig för rena gaser, gasblandningar och korrosiva gaser
- Tillverkad av rostfritt stål

Laboratorier och Analys

Användningsområden

DIM-regulatorerna används i laboratorier och produktionsanläggningar för kalibrering och bärgas eller för att skapa atmosfärer...

Applikationer

Rena gaser upp till N60 inklusive Alphagaz™ 1 & 2, reaktiva blandningar

Utom

Koldioxid

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C200 bar

Utloppstryck0,03 till 3 bar

Nominellt flöde nitrogen5 Nm³/h*

Överströmningsventil.....5 bar

Intern / extern läckhastighet ≤ 3x10⁻⁹ mbarl / s helium, Drifttemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

* Flöde vid den maximala utloppstrycket (P2) garanteras tills ett inloppstryck lika med 2x P2 + 1 bar.

Material

Hus..... 316L rostfritt stål

Säte..... 316 rostfritt stål

Huvudventil..... 316L rostfritt stål PTFE belagd

Membran hastelloy C®

Filter Monel® 400

Överströmningsventil... Rostfritt stål / FKM

Packning..... PTFE

Monel® är ett varumärke som tillhör Special Metals Corporation., Hastelloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Haynes International, Inc.

Funktioner och Fördelar

- Enstegsregulator i rostfritt stål 316L.
- DIM regulatorn karakteriseras av att den har liten intern volym.
- Regulatorn kan vakuumpumpas.

Säkerhetsvarning

⚠ Varning! Vid användning av giftiga och korrosiva gaser, följ respolningsproceduren för utrustningen.

Dimensioner

Längd (L) : 176 mm

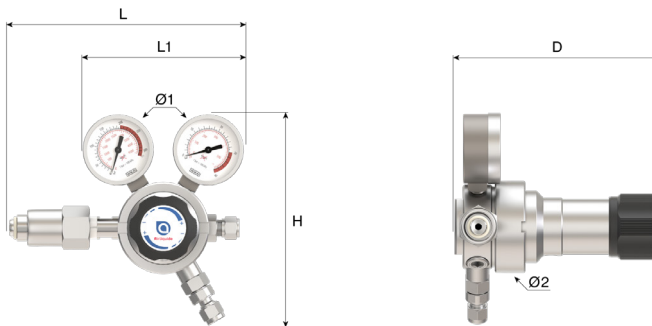
Höjd (H) : 120 mm

Djup (D) : 150 mm

Ø1 : 66 mm

Ø2 : 50 mm

Nettovikt : 2 kg



Bruksanvisningar

OP 150 - DIM

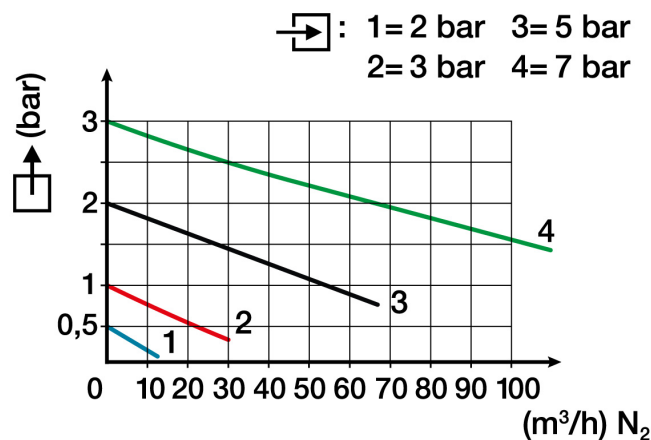
Anslutning

Inloppsanslutning: HP-cylindermontering enligt gasen

Utloppsanslutning: 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga

Anslutning till överströmningsventil: 6 mm klämringsskoppling i rostfritt stål

Flödeskurva






Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Inloppsanslutningsform	Utloppsanslutning	Material
191215	REG DIM 200-3-5 TYP C/B4	inerta gaser	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	NF C		G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193437	REG DIM 200-3-5 DIN 1		200 bar	3 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1		G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193436	REG DIM 200-3-5 DIN 10		200 bar	3 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10		G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193438	REG DIM 200-3-5 DIN 8		200 bar	3 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8		G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193335	REG DIM 200-3-5 TYP B7	SO2	200 bar	3 bar	5 Nm³/h		Nyckelgrepp, rostfritt stål	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193334	REG DIM 200-3-5 TYPE B3	Korr. gaser, giftiga gaser	200 bar	3 bar	5 Nm³/h		Nyckelgrepp, rostfritt stål		Rostfritt stål

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri
	16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri
	16566	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	16569	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri
	19207	LÄCKSPRAY "1000 BULLES"

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
191215	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16013	Manometer -1+3+5 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
193437	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16013	Manometer -1+3+5 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
193436	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16013	Manometer -1+3+5 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193438	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16020	Manometer 0+30+40 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17207	Packning PCTFE (Kel-F®) 18x7x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193335	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16013	Manometer -1+3+5 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål