

REGULATOR DIM 200-25-50



- 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°C 200 bar
Utloppstryck 2 till 25 bar
Nominellt flöde nitrogen 50 Nm³/h*
Överströmningsventil 35 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 PCTFE

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

Funktioner och Fördelar

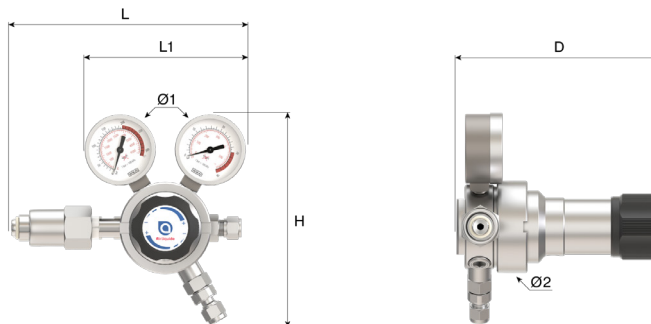
- Enstegsregulator i rostfritt stål 316L.
- DIM regulatorn karakteriseras av att den har liten intern volym.
- Regulatorn kan vakuumpumpas.

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



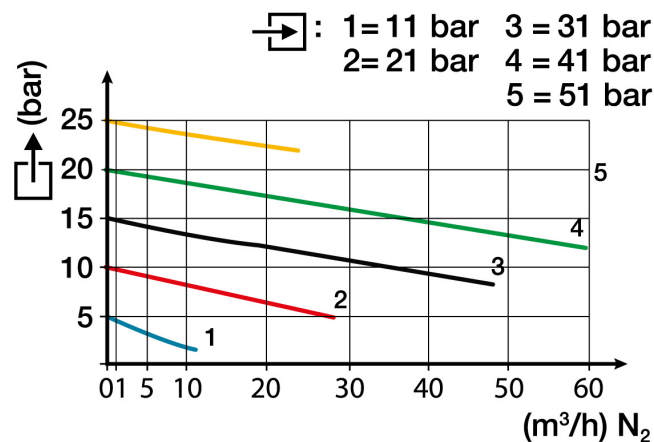
Bruksanvisningar

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	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
193701	REG DIM 200-25-50 TYPE J(NF)	200 bar			DIN 477-1 Nr. 8		Rostfritt stål
193388	REG DIM 200-25-50 DIN 10	200 bar	25 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193390	REG DIM 200-25-50 DIN 8	200 bar	25 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193389	REG DIM 200-25-50 DIN 1	200 bar	25 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP invändig gänga	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

	Produkt	Lång beskrivning
	16566	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Rostfri
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	16569	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	19207	LÄCKSPRAY "1000 BULLES"

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
193388	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18552	Manometer 0-25 bar Ø50 vertikal anslutning. G1/4
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
193390	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17207	Packning PCTFE (Kel-F®) 18x7x2
	18547	Manometer 0-100 bar Ø50 vertikal anslutning G1/4"
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
193389	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection