

REGULATOR DIM 200-15-25



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

Emission Test, 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 1 till 15 bar
Nominellt flöde nitrogen 25 Nm³/h*
Överströmningsventil 22 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

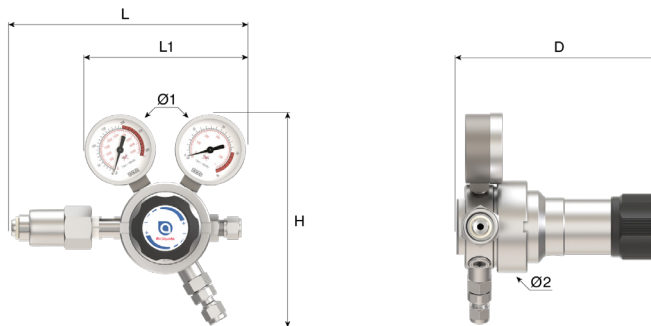
- Enstegsregulator i rostfritt stål 316L.
- DIM regulatorn karakteriseras av att den har liten intern volym.
- Regulatorn kan vakuumpumpas.

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



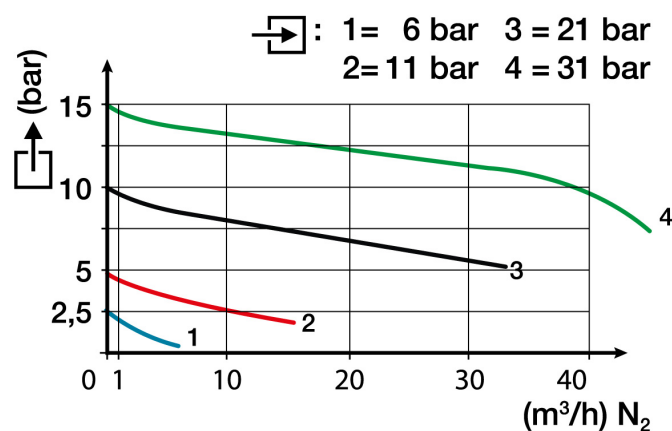
Bruksanvisningar

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
193439	REG DIM 200-15-25 DIN 10	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193441	REG DIM 200-15-25 DIN 8	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193440	REG DIM 200-15-25 DIN 1	200 bar	15 bar	25 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
193439	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16016	Manometer 0+16+25 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193441	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16021	Manometer 0+70+100 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17207	Packning PCTFE (Kel-F®) 18x7x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193440	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection