

REGULATOR DIM 200-50-30



- 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 5 till 50 bar

Nominellt flöde nitrogen 30 Nm³/h*

Överströmningsventil 62 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

Funktioner och Fördelar

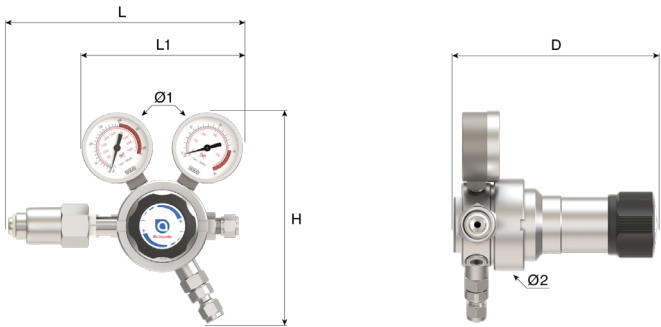
- Enstegsregulator i rostfritt stål 316L.
- DIM regulatorn karakteriseras av att den har liten intern volym.
- Regulatorn kan vakuumpumpas.

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



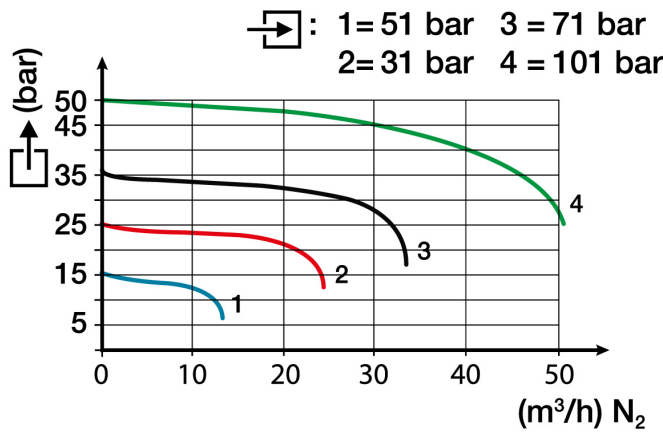
Bruksanvisningar

OP 150 - DIM

Anslutning

Inloppsanslutning: HP-cylindermontering enligt gasen
Utloppsanslutning: 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga
Anslutning till överströmningsventil: 6 mm klämringskoppling i rostfritt stål

Flödeskurva



Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
211460	REG DIM 200-50-30 DIN 14	reaktiva Mixt, Annan inert Mixt, Brandfarlig gas / mix	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14	G 3/4 BSPP F	Rostfritt stål
193392	REG DIM 200-50-30 DIN 1		200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193391	REG DIM 200-50-30 DIN 10		200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193393	REG DIM 200-50-30 DIN 8		200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	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

	Produkt	Lång beskrivning
	16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri
	16566	Anslutning G3/8 BSPP Male / CF Ø 1/8" Rostfritt stål, packning PTFCE (Kel-F®)

	Produkt	Lång beskrivning
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	16569	Anslutning G3/8 BSPP Male / CF Ø 12 mm Rostfritt stål, packning PTFCE (Kel-F®)

	Produkt	Lång beskrivning
	19207	LÄCKSPRAY "1000 BULLES"

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
193392	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16015	Manometer -1+10+15 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection s.steel - DIN477-1/6/9/10 & NEN LU1
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193391	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16019	Manometer -1+1+1,5 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193393	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17207	Packning PCTFE (Kel-F®) 18x7x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1