

LEDNINGSREGULATORER

DIM-L 200-50-30



- Regulator - Enstegs reducering
- Montering på rörledning eller gascentral
- Lämplig för rena 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

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

Utom

Kvävedioxid, Koldioxid, Oxygen

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 200 bar
Utloppstryck 5 till 50 bar
Nominellt flöde nitrogen 30 Nm³/h*
Överströmningsventil 62 bar

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

* Nominellt nitrogenflöde vid 15 ° C.

Material

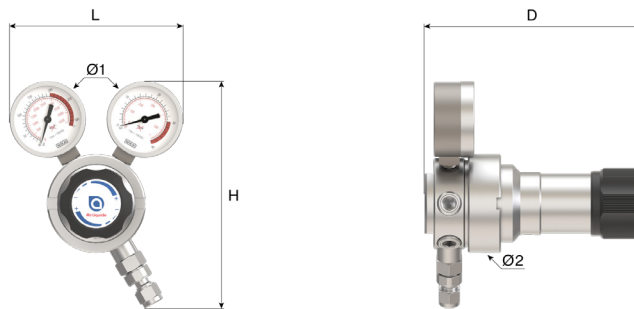
Hus 316L rostfritt stål
Säte 316 rostfritt stål
Huvudventil 316L rostfritt stål PTFE belagd
Membran hastelloy C®
Filter Monel® 400
Överströmningsventil... Rostfritt stål / FKM
Packning PCTFE

Säkerhetsvarning

⚠ Varning! vid användning av giftiga och korrosiva gaser skall alla spol- och överströmningsventiler ledas ut

Dimensioner

Längd (L) : 120 mm
 Höjd (H) : 120 mm
 Djup (D) : 150 mm
 Ø1 : 66 mm
 Ø2 : 50 mm
 Nettovikt : 2 kg



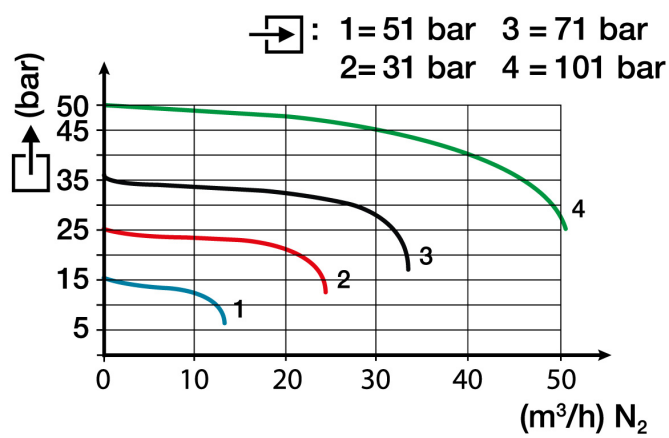
Bruksanvisningar

OP 250 - DIM-L

Anslutning

Inloppsanslutning: 2 inloppsanslutningar Ø 16 x 1,336 SI invändig gänga
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	Utloppsanslutning	Material
15526	REG DIM 200-50-30	Korr. gaser, blandningar	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16472	CONNECTOR SS Ø 16x1,336 SI M - CF 6MM SS
	16474	CONNECTOR SS Ø16x1,336 SI M - CF 10MM SS
	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

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
15526	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16021	Manometer 0+70+100 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2