

LEDNINGSREGULATORER

DIM-L 200-3-5



- Regulator - Enstegs reducering
- Montering på rörledning eller gascentral
- 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

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 0,03 till 3 bar
Nominellt flöde nitrogen 5 Nm³/h*
Överströmningsventil 5 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

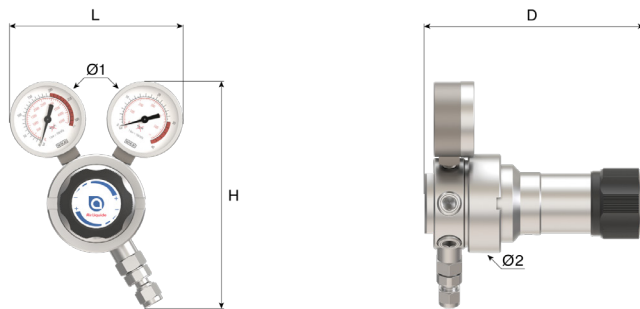
Höjd (H) : 120 mm

Djup (D) : 150 mm

Ø1 : 66 mm

Ø2 : 50 mm

Nettovikt : 2 kg



Bruksanvisningar

OP 250 - DIM-L

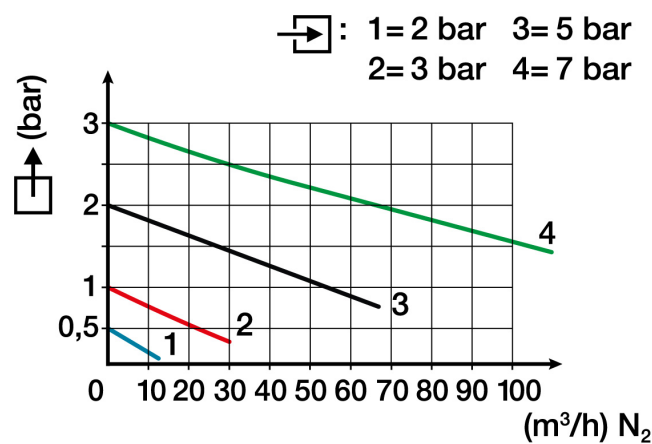
Anslutning

Inloppsanslutning: 2 inloppsanslutningar \varnothing 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
15496	REG DIM 200-3-5	Korr. gaser, blandningar	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	\varnothing 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16472	CONNECTOR SS \varnothing 16x1,336 SI M - CF 6MM SS
	16474	CONNECTOR SS \varnothing 16x1,336 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
15496	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16013	Manometer -1+3+5 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2