

LEDNINGSREGULATORER

HD.S-L 200-4-2



- Regulator - Enstegs reducering
- Montering på rörledning eller gascentral
- Lämplig för rena gaser och blandningar, svagt korrosiva
- Tillverkad av rostfritt stål

Laboratorier och Analys

Användningsområden

HD.S-regulatorerna används för tillämpningar som kräver upprepade spolningar. Används i laboratorier och produktionsanläggningar för kalibreringsgaser, bärargaser, skapande av atmosfärer ...

Applikationer

Svagt korrosiva gaser, Rena gaser upp till N60 inklusive Alpha-gaz[™] 1 & 2, reaktiva blandningar

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 200 bar
Utloppstryck 0,2 till 4 bar
Nominellt flöde nitrogen 2 Nm³/h*
Överströmningsventil 5 bar

Vakuumbehandling möjligt för tillfälliga renspolningar, Intern / extern läckhastighet $\leq 2 \times 10^{-8}$ 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 316 rostfritt stål
Säte PFA
Huvudventil 316 rostfritt stål
Membran Rostfritt stål
Filter 316L rostfritt stål
Manometer Ø 50mm, Rostfritt stål
Överströmningsventil... Rostfritt stål
Packning PCTFE

Säkerhetsvarning

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

Dimensioner

Längd (L) : 115 mm

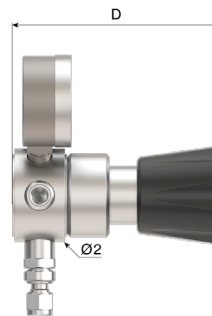
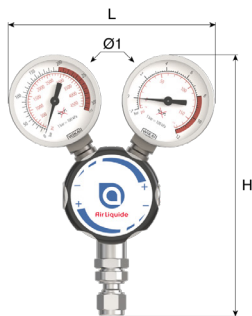
Höjd (H) : 150 mm

Djup (D) : 125 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 51 mm

Nettovikt : 1.5 kg



Bruksanvisningar

OP 250 - HD.S-L

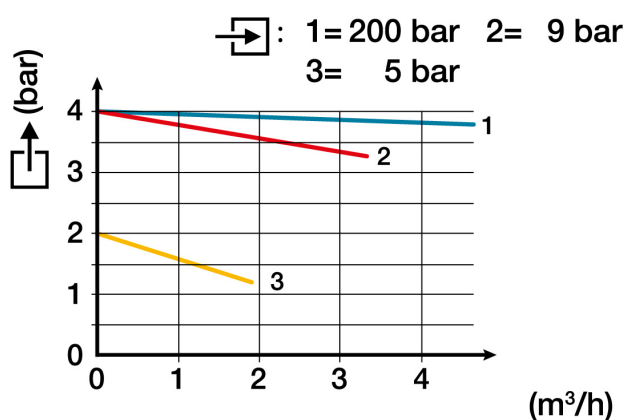
Anslutning

Inloppsanslutning: 1 inloppsanslutning Ø 16 x 1,336 SI invändig gänga

Utløppsanslutning: 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	Utløppsanslutning	Material
15485	REG HD.S 200-4-2	Korr. gaser, blandningar	200 bar	4 bar	2 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 Ø 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
15485	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16014	Manometer -1+4+6 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2