

LEDNINGSREGULATORER

HD-L 300-4-2



- Regulator - Enstegs reducering
- Montering på rörledning eller gascentral
- Lämplig för rena gaser
- Tillverkad i förkromad mässing

Laboratorier och Analys

Användningsområden

HD 300-regulatorerna används för tillämpningar som kräver repetitiva spolningar. Används i laboratorier för kromatografi, spektrometri, i produktionsanläggningar för kalibreringsgaser, bär-gaser, skapande av atmosfärer ...

Applikationer

Icke-korrosiva rena gaser upp till N60 inklusive Alphagaz[™] 1 & 2,
Icke-korrosiva blandningar med koncentration större än 1 ppm

Utom

Kolväten

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 300 bar
Utloppstryck 0,4 till 4 bar
Nominellt flöde nitrogen 2 Nm³/h*
Överströmningsventil 6 bar

Vakuumbehandling möjligt för tillfälliga renspolningar, Intern / extern läckhastighet
≤ 3x10⁻⁷ mbarl / s helium, Drifttemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

* Nominellt nitrogenflöde vid 15 ° C.

Material

Hus Förkromad mässing
Säte Mässing
Huvudventil Mässing PCTFE belagda
Membran hastelloy C[®]
Filter Monel[®] 400
Mekanism i koppar legering, Ø
Manometer 50mm, Packning i PA 6.6
Packning i EPDM, Kägla i
Överströmningsventil... mässing, Kropp i 303 rostfritt stål

Monel[®] är ett varumärke som tillhör Special Metals Corporation., Hastelloy[®] är ett registrerat varumärke som tillhör Haynes International, Inc.

Säkerhetsvarning

⚠ Varning! Vid användning av brännbara gaser skall alla spol- och överströmningsventiler ledas ut

Dimensioner

Längd (L) : 110 mm

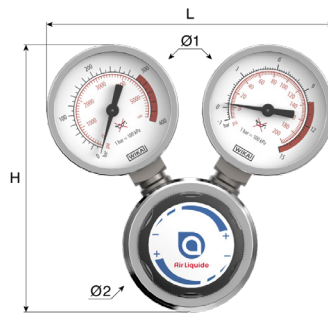
Höjd (H) : 115 mm

Djup (D) : 96 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 52 mm

Nettovikt : 1.22 kg



Bruksanvisningar

OP 250 - HD-L

Anslutning

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

Utløppsanslutning: 2 utløppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga

Anslutning till överströmningsventil: 6mm klämringskoppling i förkromad mässing

Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Inloppsanslutning	Utløppsanslutning	Material
152883	REG HD 300-4-2	blandningar	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Förkromad mässing

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16516	Anslutning G3/8 BSPP M NIPF/Slang Ø4-6
	16521	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Kr-Mässing
	16522	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6mm Kr-Mässing
	16523	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/4" Kr-Mässing
	16524	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10mm Kr-Mässing
	16526	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8mm Kr-Mässing
	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 M - CF 1/8" Rostfri
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	16569	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri
	19286	Slangnippelsats G 3/8 BSPP Male - slangnippel för slang Ø Int. 8 - 10mm - förkromad mässing