

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*
 Maximalt flöde 7 m³/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
 Manometer Ø 50mm, Mekanism i koppar
 legering, Packning i PA 6.6
 Överströmningsventil... Kropp i 303 rostfritt stål, Kägla i
 mässing, Packning i EPDM

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

INFO +

3.1 Certificate available on demand. Please contact Warehouse team before ordering.

Säkerhetsvarning

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

Dimensioner

Längd (L) : 110 mm

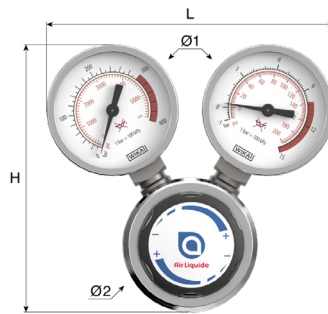
Höjd (H) : 115 mm

Djup (D) : 96 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 52 mm

Nettovikt : 1.22 kg



Bruksanvisningar

OP 250 - HD-L

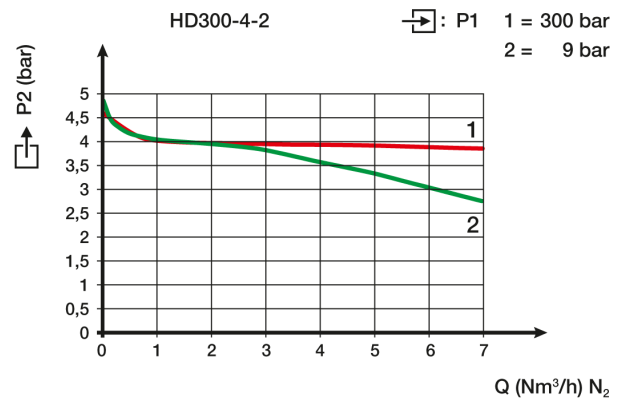
Anslutning

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

Utløppsanslutning: 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga

Anslutning till överströmningsventil: 6mm klämringskoppling i förkromad mässing

Flödeskurva



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
	16472	Anslutning 16x1.336 SI Male Packning O-ring EPDM - CF 6mm Rostfritt stål
	16474	Anslutning 16x1.336 SI Male Packning O-ring EPDM - CF 10mm Rostfritt stål
	16477	Anslutning 16x1.336 SI Male - VCR G1/4 Rostfritt stål Male
	16488	Anslutning G3/8" BSPP Male - G3/8" BSPP Male filter, Rostfritt stål
	16516	ANSLUTNING G3/8 BSPP M NIP. F/SLANG Ø4-6

	Produkt	Lång beskrivning
	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
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	16533	ANSLUTNING SATS för ingångs Ø 16 x 1,336 SI IG

	Produkt	Lång beskrivning
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri
	16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri
	16564	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 3/8" Rostfri
	16565	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/4" Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	16566	Anslutning G3/8 BSPP Male / CF Ø 1/8" Rostfritt stål, packning PTFCE (Kel-F®)
	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®)
	19286	Slangnippelsats G 3/8 BSPP Male - slangnippel för slang Ø Int. 8 - 10mm - förkromad mässing

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
152883	15972	Manometer 0+300+400 bar Ø 50 mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1