

LINJE REGULATORER

HD-L 300-4-2



- Regulator - Et trins
- Montering på rørledning eller gascentral
- Velegnet til rene gasser
- Udført i forkromet messing

Laboratorier og analyse

Applikationer

HD 300-regulatorerne anvendes til applikationer, der kræver gentagne rensninger. Anvendes i laboratorier inden for kromatografi, spektrometri, i produktionsanlæg til kalibreringsgasser, bæregasser, skabelse af atmosfærer ...

Designet til implementering af

Ikke-korrosive rene gasser op til N60 herunder Alphagaz[™] 1 & 2, Ikke-korrosive blandinger med koncentrationer over 1 ppm

Undtagen

Karbonhydrider

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 300 bar
 Outlet Pressure..... 0,4 til 4 bar
 Nominal nitrogen flow 2 Nm³/h*
 Maximal flow 7 m³/h
 Set pressure 6 bar

Vakuumbehandling muligt for lejlighedsvis udrensninger, Intern / Ekstern lækager $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l / s Helium, Arbejdstemperatur: -20 °C til + 50 °C.

* Nominel Nitrogen strømningshastighed ved 15 °C.

Material

Hus Forkromet messing
 Sæde Messing
 Ventil Messing PCTFE belagt
 Membran Hastelloy C[®]
 Filter Monel[®] 400
 Manometer Ø 50mm, Kobber legering mekanisme, Seal i PA 6.6
 Overstrømningsventil... Hus i 303 rustfrit stål, Kegle i messing, Seal i EPDM

Monel[®] er et varemærke tilhørende Special Metals Corporation, Hastelloy[®] er et registreret varemærke tilhørende Haynes International, Inc.

INFO +

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

Sikkerhedsalarm

⚠ Advarsel!!!! I tilfælde af anvendelse af brændbare gasser, indsamles alle afgangsluft og overløbsventiler.

Dimensioner

Længde (L) : 110 mm
Højde (H) : 115 mm
Dybde (D) : 96 mm
Ø2 : 50 mm
Ø1 : 52 mm
Nettovægt : 1.22 kg



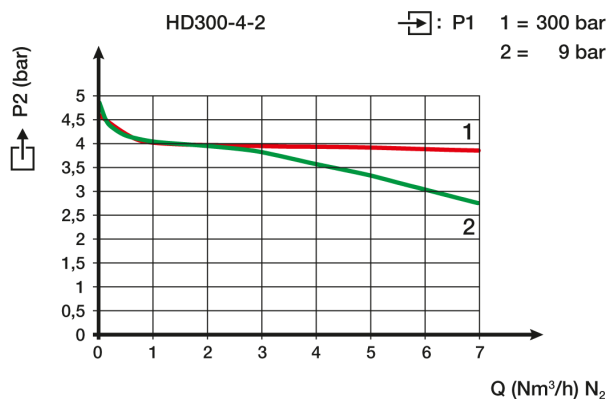
Brugermanualer

OP 250 - HD-L

Tilslutning

Indgangstilslutning: 1 indgangstilslutning Ø 16 x 1,336 SI indvendigt gevind
Afgangstilslutning: 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind
Tilslutning til overstrømningsventil: Cr-Messing Compression fitting 6mm, Messing Ferrules

Flow curve



Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
152883	REG HD 300-4-2	Blandinger	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Cr-Messing

Options

	Model	Long designation		Model	Long designation
	16472	TILSLUTNING 16x1,336 SI Udv.gevind KL 6mm - Rustfrit stål (Gyroløk)		16522	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Forkromet Messing (Gyroløk)
	16474	TILSLUTNING 16x1,336 SI Udv.gevind KL 10mm - Rustfrit stål (Gyroløk)		16523	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/4" - Forkromet Messing (Gyroløk)
	16477	TILSLUTNING 16x1,336 SI Udv.gevind - VCR Æ Udv.gevind Rustfrit stål		16524	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Forkromet Messing (Gyroløk)
	16488	Tilslutning G3/8" BSPP M - filter G3/8" BSPP M - rustfrit stål		16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	16516	TILSLUTNING G3/8 BSPP Udv.gevind Slangenippel for slange Ø Int. 4 - 6mm		16533	SET of FITTINGS for Inlet port Ø16x1,336SI Female

	Model	Long designation
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustfrit stål (Gyroløk)
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL Ø 8mm - Rustfrit stål (Gyroløk)
	16564	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 3/8" - Rustfrit stål (Gyroløk)
	16565	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/4" - Rustfrit stål (Gyroløk)

	Model	Long designation
	16566	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Rustfrit stål (Gyroløk)
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Rustfrit stål (Gyroløk)
	16569	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind (16x1,336) - KL 12mm - Rustfrit stål (Gyroløk)
	19286	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind med slangenippel for slange Ø Int. 8 - 10mm - Forkromet Messing (3 dele)

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
152883	15972	Trykmåler 0 - 300/400 Bar Ø 50mm - Lodret indgang M10x1 Krop S.Stål
	17141	Flat Seal PTCFE (KEL-F®) 14,5X10X2
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,5 mm, 2 f 1 mm, 2 f 1,5 mm) 1 PAK = 6