

LINJE REGULATORER

HD-L 300-16-8



- 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..... 1 til 16 bar
 Nominal nitrogen flow 8 Nm³/h*
 Set pressure 24 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
 Kobber legering mekanisme, Ø
 Manometer 50mm, Seal i PA 6.6
 Seal i EPDM, Kegle i messing, Hus
 Overstrømningsventil... i 303 rustfrit stål
 Pakning PCTFE, PA 6.6

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

Sikkerhedsalarm

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

Dimensioner

Længde (L) : 110 mm

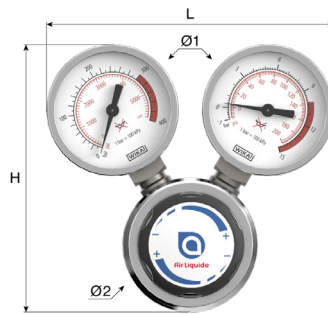
Højde (H) : 115 mm

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

Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
152882	REG HD 300-16-8	Blandinger	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Cr-Messing

Options

	Model	Long designation
	16516	TILSLUTNING G3/8 BSPP Udv.gevind Slangenippel for
	16521	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Fork
	16522	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Fork
	16523	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/4" - Fork
	16524	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Fork
	16526	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 8mm - Fork
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustf

	Model	Long designation
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL Ø 8mm - Rus
	16566	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Rust
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Rust
	16569	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind (16x1,336) - KL
	19286	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind med slangenippel for slange Ø Int. 8 - 10mm - Forkromet Messing (3 dele)