

REGULATOR HD 300-10-7



- Højtryksregulator - et trins
- Montering på 200 eller 300 bar gasflaske - tilslutning side
- Velegnet til rene gasser og blandinger, ikke korrosive
- 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

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 300 bar

Nominal nitrogen flow 7 Nm³/h*

Set pressure 16 bar

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

* Strømning ved det maksimale afgangstryk (P2) garanteret indtil et indgangstryk lig med 2p2 + 1 bar.

Material

Hus Forkromet messing

Sæde Messing

Ventil Messing PCTFE belagt

Membran Rustfrit stål

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, Kobber, PA 6.6

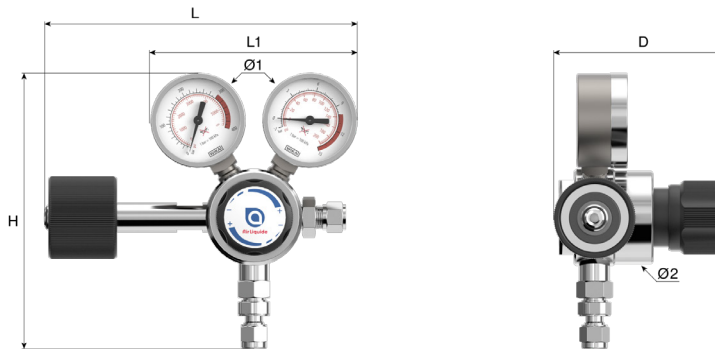
Monel® er et varemærke tilhørende Special Metals Corporation., Hastelloy® er et registreret varemærke tilhørende Haynes International, Inc.

Sikkerhedsalarm

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

Dimensioner

- Længde (L) : 165 mm
- Længde (L1) : 109 mm
- Højde (H) : 116 mm
- Højde (H1) : 116 mm
- Dybde (D) : 96 mm
- Ø2 : 50 mm
- Ø1 : 52 mm
- Nettovægt : 1.22 kg



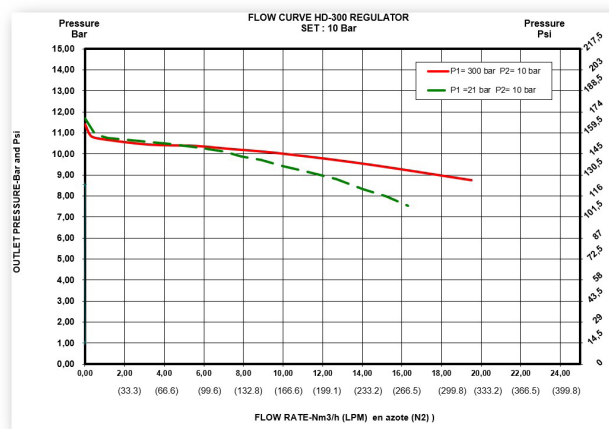
Brugermanualer

OP 150 - HD300

Tilslutning

- Indgangstilslutning:** Højtryk flasketilslutning afhængig af gasvalg.
- 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	Gas	Indgangs-tryk	Flow	Indgangs-tilslutning	Indgangs-tilslutning sform	Afgangs-tilslutning	Material
181831	REG HD 300-10-7 ISO5145 N°32 - KL 6MM O2	O2	300 bar	10 bar	7 Nm³/h	DIN 477-5 Nr. 59	Hånd-forskruning, Cr-Messing	CF 6mm	Cr-Messing
181832	REG HD 300-10-7 ISO5145 N°30 - KL 6MM NG	He, N2, Ar	300 bar	10 bar	7 Nm³/h	DIN 477-5 Nr. 54	Hånd-forskruning, Cr-Messing	CF 6mm	Cr-Messing
181833	REG HD 300-10-7 ISO5145 N°38 - KL 6MM H2	H2	300 bar	10 bar	7 Nm³/h	DIN 477-5 Nr. 57	Hånd-forskruning, Cr-Messing	CF 6mm	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

	Model	Long designation
	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

	Model	Long designation
	16532	AFGANGSTILSLUTNING SÆT N°2 - Gyrolok
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustf
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL Ø 8mm - Rus
	16566	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Rust

	Model	Long designation
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Rust
	16569	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind (16x1,336) - KL
	19207	LÆKSØGER "1000 BULLES"
	19286	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind med slangenippel for slange Ø Int. 8 - 10mm - Forkromet Messing (3 dele)

Spare parts

Model	Model	Long designation
181831	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (FOR 300BAR)
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M Indg
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
181832	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (FOR 300BAR)
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M Indg
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
181833	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (FOR 300BAR)
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M Indg
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,