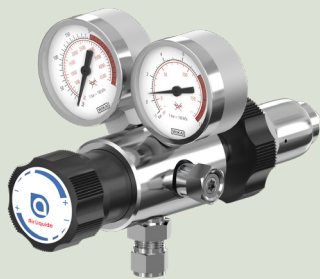


REGULATOR AHL 200-8-15



- Högtrycksregulator - Enstegs reducering
- Montering på 200 bar gasflaska
- Lämplig för rena gaser och gasblandningar, icke korrosiva
- Tillverkad i förkromad mässing

Laboratorier och Analys, Läkemedel, industriell process

Användningsområden

Regulator AHL är avsedd för distribution av rena gaser och gasblandningar Alphagaz™ 1 & 2 upp till N60 med undantag av korrosiva gaser.

Applikationer

För att skapa skydds- och process gasatmosfär

Utom

Kolväten

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 200 bar

Utloppstryck 1 till 8 bar

Nominellt flöde nitrogen 15 Nm³/h*

Överströmningsventil 11 bar

Intern / extern läckhastighet $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbarl / s helium, Driftstemperatur: -20 °C till +50 °C.

* Flöde vid den maximala utloppstrycket (P2) garanteras tills ett inloppstryck lika med $2 \times P2 + 1$ bar.

Material

Hus Förkromad mässing

Säte Mässing

Huvudventil Mässing PCTFE belagda

Membran Rostfritt stål

Filter Monel® 400

Mekanism i koppar legering, Ø

Manometer 50mm, Packning i PA 6.6

Packning i EPDM, Kägla i rostfritt

Överströmningsventil... stål, Kropp i 303 rostfritt stål

Monel® är ett varumärke som tillhör Special Metals Corporation.

Funktioner och Fördelar

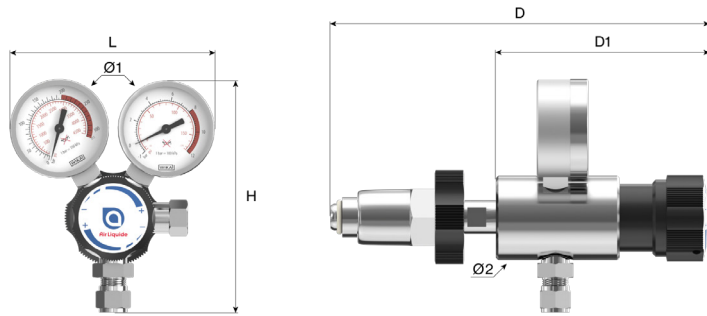
- Kompakt design lämplig för flera applikationer.
- Enstegsregulator i förkromad mässing med membran i rostfritt stål.
- Regulatorn kan vakuumpumpas.

Säkerhetsvarning

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

Dimensioner

Längd (L) : 107 mm
 Höjd (H) : 98 mm
 Djup (D) : 185 mm
 Ø1 : 50 mm
 Ø2 : 45 mm
 Nettovikt : 1.31 kg



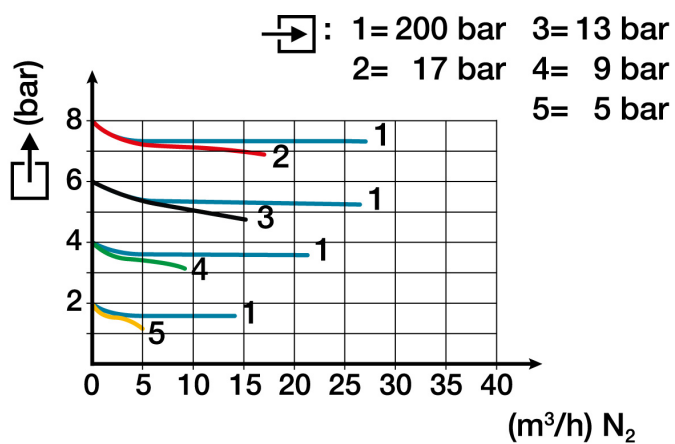
Bruksanvisningar

OP 150 - AHL

Anslutning

Inloppsanslutning: HP-cylindermontering enligt gasen
Utloppsanslutning: 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga
Anslutning till överströmningsventil: Utlopp: G 1/4 BSPP invändig gänga








Flödeskurva



Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Inloppsanslutningsform	Utloppsanslutning	Material
122788	REG AHL 200-8-15 DIN 14 - CF 6MM	locke-reaktiv blandning	200 bar	8 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14	Nyckelgrepp, Kr-Mässing	CF 6mm	Förkromad mässing
122784	REG AHL 200-8-15 DIN 6 - CF 6MM	CO2, O2	200 bar	8 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Nyckelgrepp, Kr-Mässing	CF 6mm	Förkromad mässing
122786	REG AHL 200-8-15 DIN 1 - CF 6MM	H2	200 bar	8 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1		CF 6mm	Förkromad mässing
122782	REG AHL 200-8-15 DIN 10 - CF 6MM	He, N2, Ar	200 bar	8 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	Nyckelgrepp, Kr-Mässing	CF 6mm	Förkromad mässing
122790	REG AHL 200-8-15 DIN 13 - CF 6MM	Luft	200 bar	8 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 13	Nyckelgrepp, Kr-Mässing	CF 6mm	Förkromad mässing
193366	REG AHL 200-8-15 DIN 10	He, N2, Ar	200 bar	8 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10		G 3/8 BSPP invändig gänga	Förkromad mässing
193367	REG AHL 200-8-15 DIN 6	CO2, O2	200 bar	8 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Nyckelgrepp, Kr-Mässing	G 3/8 BSPP invändig gänga	Förkromad mässing
193368	REG AHL 200-8-15 DIN 1	H2	200 bar	8 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1		G 3/8 BSPP invändig gänga	Förkromad mässing
193370	REG AHL 200-8-15 DIN 13	Luft	200 bar	8 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 13		G 3/8 BSPP invändig gänga	Förkromad mässing
193369	REG AHL 200-8-15 DIN 14	locke-reaktiv blandning	200 bar	8 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14	Nyckelgrepp, Kr-Mässing	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
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm

	Produkt	Lång beskrivning
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri
	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
	19207	LÄCKSPRAY "1000 BULLES"
	19286	Slangnippelsats G 3/8 BSPP Male - slangnippel för slang Ø Int. 8 - 10mm - förkromad mässing

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
122788	15969	Tryckmätare 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertikal ingång M10x1 Mässing-Cr - Stomme av stål
	15999	Manometer -1+3+5 Bar Ø50 Vertikal Anslutning. M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	29226	FLAT SEAL in PTCFE (Kel-F®) 16x9,2x2
122784	16001	Manometer -1+8+12 bar Ø50 vertikal M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
122786	15969	Tryckmätare 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertikal ingång M10x1 Mässing-Cr - Stomme av stål
	15999	Manometer -1+3+5 Bar Ø50 Vertikal Anslutning. M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
122782	15969	Tryckmätare 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertikal ingång M10x1 Mässing-Cr - Stomme av stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
122790	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18552	Manometer 0-25 bar Ø50 vertikal anslutning. G1/4
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	29187	PACKNING 18X11,8X2 MM NYLON (Bag of 10)
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
193366	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
193367	16001	Manometer -1+8+12 bar Ø50 vertikal M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
193368	16001	Manometer -1+8+12 bar Ø50 vertikal M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
193370	16001	Manometer -1+8+12 bar Ø50 vertikal M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
193370	29187	PACKNING 18X11,8X2 MM NYLON (Bag of 10)
	167800	Packningsatts PA 6.6 För manometer M10X1
193369	16001	Manometer -1+8+12 bar Ø50 vertikal M10x1
	17141	Packning PTFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	29226	FLAT SEAL in PTFE (Kel-F®) 16x9,2x2
	167800	Packningsatts PA 6.6 För manometer M10X1