REGULATOR
IH 200-10-15



- Högtrycksregulator - Enstegs reducering
- Montering på 200 bar gasflaska eller gascentral
- Lämplig för rena gaser och gasblandningar, icke korrosiva
- Tillverkad av rostfritt stål

Laboratorier och Analys

Användningsområden

IH-serien är framtagen för distribution av högrena gaser och gasblandningar upp till renhetsgrad 6.0 samt för svagt korrosiva miljöer. IH regulatorerna är tillverkade i rostfritt stål 316L med membrantyp och har ett förinställt utloppstryck på 10 bar för enkel kombination av t.ex. flödesmätare.

Applikationer

Icke-korrosiva rena gaser upp till N60 inklusive Alphagaz ™ 1 & 2, Icke-korrosiva blandningar med koncentration större än 1 ppm

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C	200 bar
Utloppstryck	1 till 10 bar
Nominellt flöde nitrogen	15 Nm³/h*
Överströmningsventil	16 bar

Intern / extern läckhastighet ≤ $3x10^{-7}$ mbarl / s helium., Driftstemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

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

Material

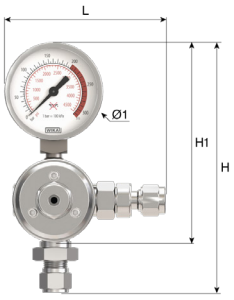
Hus	316L rostfritt stål
Säte	PCTFE
Huvudventil	Första steget i 316L rostfritt stål
Membran	Rostfritt stål
Filter	Monel® 400
Manometer	Ø 50mm, Rostfritt stål, Packning i PCTFE
Överströmningsventil	Kropp i 303 rostfritt stål, Kägla i mässing, Packning i EPDM
Packning	PA 6.6, PCTFE

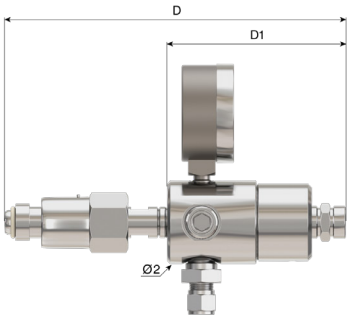
Säkerhetsvarning

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

Dimensioner

Längd (L) : 72 mm
Höjd (H) : 105 mm
Djup (D) : 75 mm
Ø1 : 50 mm
Nettovikt : 1 kg





Bruksanvisningar

OP 150 - IH

Anslutning

Inloppsanslutning: HP-cylindermontering enligt gasen
Utloppsanslutning: 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga
Anslutning till överströmningsventil: 6 mm klämringskoppling i rostfritt stål

Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsan-slutning	Inloppsan-slutnings-form	Material
193428	REG IH 200-10-15 DIN 10	Ar, He, N2	200 bar	10 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10		Rostfritt stål
193429	REG IH 200-10-15 DIN 1	Brandfarlig gas / mix, H2	200 bar	10 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1		Rostfritt stål
193819	REG IH 200-10-15 DIN 14	reaktiva Mixt	200 bar	10 bar	15 Nm3/h	DIN 477-1 Nr. 14	Nyckel-grepp, rostfritt stål	Rostfritt stål

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	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
	16566	Anslutning G3/8 BSPP Male / CF Ø 1/8" Rostfritt stål, packning PTFCE (Kel-F®)

	Produkt	Lång beskrivning
	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®)
	19207	LÄCKSPRAY "1000 BULLES"

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
193428	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	29053	Pakning inerta gaser PA 6.6 12x12x2
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
193429	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection s.steel - DIN477-1/6/9/10 & NEN LU1
	29053	Pakning inerta gaser PA 6.6 12x12x2
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
193819	29226	FLAT SEAL in PTCFE (Kel-F®) 16x9,2x2

För mer information vänligen kontakta Air Liquide Gas AB, telefon: (+46) 020-440144 e-mail: SE.HGORDERS@airliquide.com
Air Liquide förbehåller sig rätten att göra alla nödvändiga ändringar av ovanstående specifikationer utan föregående meddelande.
www.airliquide.com