REGULATORER
IH 200-10-15



- Høytrykksregulator - Single scenen
- Montering på 200 bar gass-sylinder eller panel - For-håndsinnstilt
- Egnet for rene gasser og blandinger, ikke etsende
- Laget av rustfritt stål

Laboratorier og analyse

Domains of applications

IH-serien er utviklet for distribusjon av høyrene gasser og gassblandinger opp til renhetsgrad 6.0, samt for svakt korrosive miljøer. IH-regulatorene er produsert i rustfritt stål 316L av membrantype, og har et forhåndsinnstilt utløpstrykk på 10 bar for enkel kombinasjon med for eksempel strømningsmålere.

Designed for implementation of:

Ikke-etsende rene gasser opp til N60 inkludert ALPHAGAZ ™ 1 & 2, Ikke-korrosive gasser med konsentrasjon som er større enn 1 ppm

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C	200 bar
Outlet Pressure	1 til 10 bar
Nominal nitrogen flow	15 Nm³/h*
Set pressure	16 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ $3x10^{-7}$ mbar.l/s di elio., Driftstemperatur: -20 ° C til + 50 ° C.

*garantert ved maksimalt utløpstrykk P2 opp til et innløpstrykk P3 = 2P2 + 1 bar.

Materials

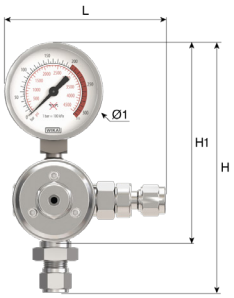
Body	316L rustfritt stål
Seat	PCTFE
Main valve	Første etappe i 316L rustfritt stål
Diaphragm	Rustfritt stål
Filter	Monel® 400
Pressure gauge	Ø 50mm, Rustfritt stål, Seal i PCTFE
Relief valve	Body i 303 rustfritt stål, Poppet i messing, Seal i EPDM
Seal	PA 6.6, PCTFE

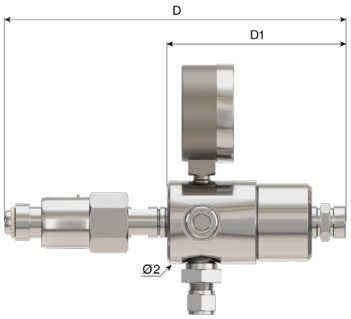
Safety Alert

Forsiktighet! Ved bruk av brennbare gasser, skal alle purge og overløpsventiler samles opp.

Dimensions

Length (L) : 72 mm
Height (H) : 105 mm
Depth (D) : 75 mm
Ø1 : 50 mm
Net weight : 1 kg





Operating instructions

OP 150 - IH

Connection

Inlet connection: HP sylinder beslaget ifølge gass
Outlet connection: 2 utløpsporter G 3/8 BSPP hunn
Relief valve connection: SS kompresjonskoblingen 6 mm, SS endehylser

Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Inlet Fitting 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		Rustfritt stål
193429	REG IH 200-10-15 DIN 1	Brennbar gass / blan-ding, H2	200 bar	10 bar	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1		Rustfritt stål
193819	REG IH 200-10-15 DIN 14	reaktive mixt	200 bar	10 bar	15 Nm3/h	DIN 477-1 Nr. 14	Wrench Stainless Steel	Rustfritt stål

Options

	Product Number	Long designation
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	16558	Connection G3/8 BSPP M - CF 6MM SS
	16562	COMP. FITTING G3/8" 8 MM SS
	16564	CONNECTION G 3/8 BSPP Male - CF 3/8" - Stainless Steel (Gyrolok)
	16565	Regulator HEPAL 100 AG 300-100-400 Inlet Cylinder Fitting NEN RU3
	16566	Connection G3/8 BSPP M - CF 1/8" SS
	16567	Connection G3/8 BSPP M - CF 10MM SS

	Product Number	Long designation
	16569	Connection G3/8 BSPP M - CF 12MM SS
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
193428	15979	Pressure gauge 0-200+315 Bar Ø 50mm vertical M10x1 Stainless steel
	17141	Flat Seal PTCFE (KEL-F®) 14,5X10X2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 seals 0,5 mm, 2 seals 1 mm, 2 seals 1,5 mm) 1 KIT = 6 seals
193429	17141	Flat Seal 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	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 seals 0,5 mm, 2 seals 1 mm, 2 seals 1,5 mm) 1 KIT = 6 seals
193819	29226	FLAT SEAL in PTCFE (Kel-F®) 16x9,2x2

NO-nb_IH 200-10-15 version 1 - 2026-10-20 15:06:57 - Photo Credit: - Side 3/3