

# REGULATOR DHP 200-50-10



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

Laboratorier och Analys, industriell process

## Användningsområden

DHP-regulatorerna är avsedda för tillämpningar som kräver höga tryck och höga flöden i laboratorier och produktionsanläggningar. De används för att sätta tryck på installationer, testa täthet och...

### Applikationer

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

### Utom

Kolväten

## Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C .....200 bar

Utloppstryck .....5 till 50 bar

Nominellt flöde nitrogen .....10 Nm<sup>3</sup>/h\*

Intern / extern läckhastighet ≤ 1x10<sup>-6</sup> mbarl / s helium, Drifttemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

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

## Material

Hus.....	Förkromad mässing
Säte.....	PCTFE
Huvudventil.....	Mässing
Kolv.....	Rostfritt stål
Filter.....	Monel® 400
Manometer.....	Mekanism i koppar legering, Ø 50mm, Packning i PA 6.6
Packning.....	nitril

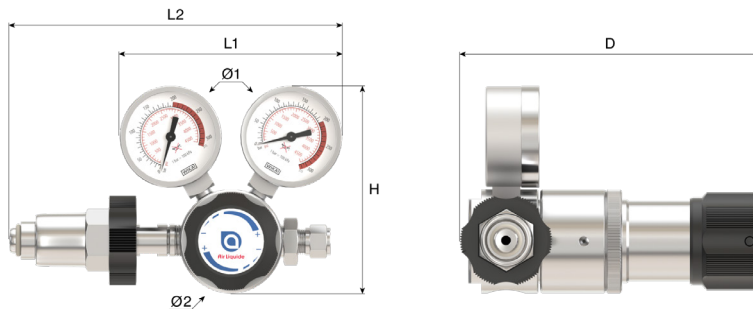
Monel® är ett varumärke som tillhör Special Metals Corporation.

## Funktioner och Fördelar

- DHP och DHPS är en enstegsregulator i förkromad mässing, som medger höga utloppstryck.
- Möjlighet finns att rensola eller avlufta genom att vrida manövernredet motsols.

# Dimensioner

Längd (L) : 115 mm  
 Höjd (H) : 110 mm  
 Djup (D) : 120 mm  
 Ø1 : 50 mm  
 Nettovikt : 1.8 kg



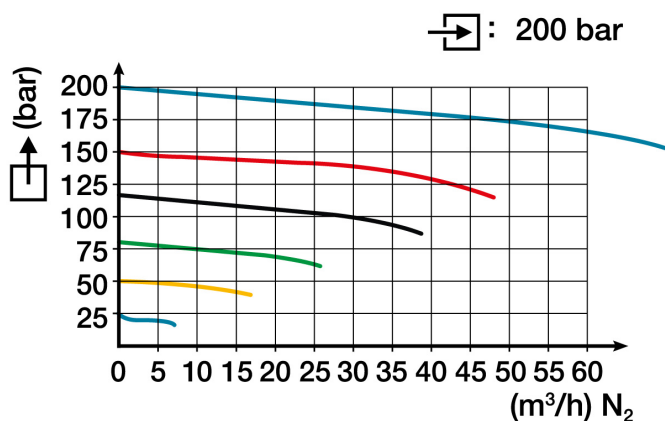
# Bruksanvisningar

OP 150 - DHP

# Anslutning

**Inloppsanslutning:** HP-cylindermontering enligt gasen  
**Utloppsanslutning:** 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga

# Flödeskurva



# Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
122813	REG DHP 200-50-10 DIN 10 - CF 6MM	He, N2, Ar	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	CF 6mm	Förkromad mässing
122815	REG DHP 200-50-10 DIN 6 - CF 6MM	O2	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	CF 6mm	Förkromad mässing
193384	REG DHP 200-50-10 DIN 10	He, N2, Ar	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP invändig gänga	Förkromad mässing
193385	REG DHP 200-50-10 DIN 6	O2	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	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

	Produkt	Lång beskrivning
	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

	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
	16566	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	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
122813	16005	Manometer 0-70+100 Bar Ø 50mm - vertikal M10x1 Kr-mässing
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
122815	16005	Manometer 0-70+100 Bar Ø 50mm - vertikal M10x1 Kr-mässing
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
193384	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16020	Manometer 0+30+40 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193385	16005	Manometer 0-70+100 Bar Ø 50mm - vertikal M10x1 Kr-mässing
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2