

# REGULATORS

## DHP 200-175-30



- Højtryksregulator - et trins
- Montering på 200 bar gasflaske
- Velegnet til rene gasser og blandinger, ikke korrosive
- Udført i forkromet messing

Laboratorier og analyse, industriel proces

### Applikationer

DHP-regulatorer er beregnet til anvendelser, der kræver høje tryk og store flowhastigheder i laboratorier og produktionsanlæg. De anvendes til trykregulering af installationer, til prøvning af tæthed og til...

#### Designet til implementering af

Ikke-korrosive rene gasser op til N60 herunder Alphagaz™ 1 & 2,  
Ikke-korrosive blandinger med koncentrationer over 1 ppm

#### Undtagen

Karbonhydrider, Nitrogendioxid, Kuldioxid, Oxygen

### Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C .....200 bar

Outlet Pressure.....20 til 175 bar

Nominal nitrogen flow .....30 Nm<sup>3</sup>/h\*

Intern / Ekstern lækager ≤ 1x10<sup>-8</sup> 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.

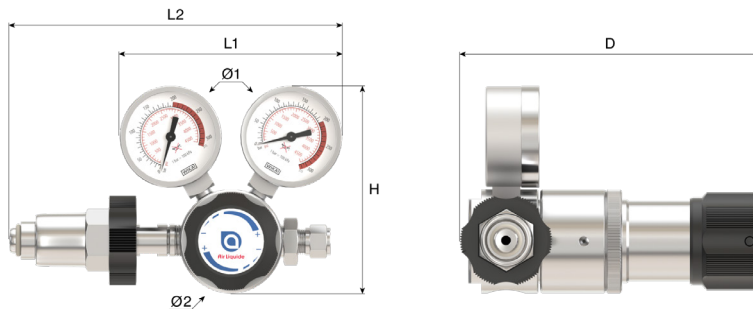
### Material

Hus .....	Forkromet messing
Sæde .....	PCTFE
Ventil .....	Messing
Stempel.....	Rustfrit stål
Filter .....	Monel® 400
	Kobber legering mekanisme, Ø
Manometer .....	50mm, Seal i PA 6.6
Pakning.....	Nitril

Monel® er et varemærke tilhørende Special Metals Corporation.

# Dimensioner

Længde (L) : 115 mm  
 Højde (H) : 110 mm  
 Dybde (D) : 120 mm  
 Ø2 : 50 mm  
 Nettovægt : 1.8 kg



# Brugermanualer

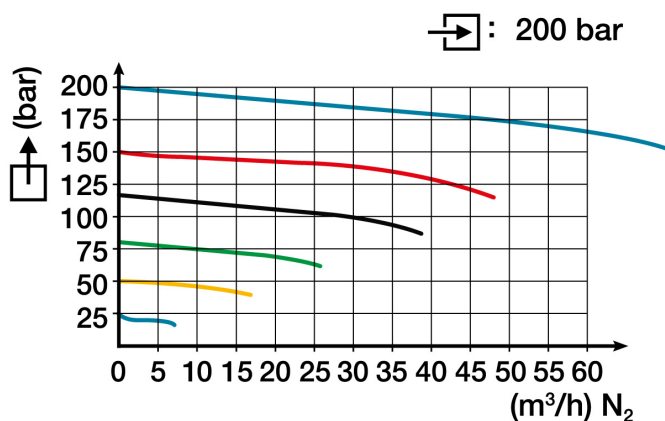
OP 150 - DHP

# Tilslutning

**Indgangstilslutning:** Højtryk flasketilslutning afhængig af gasvalg.

**Afgangstilslutning:** 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind

# Flow curve



# Produkter



Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas	Indgangstryk	Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
122819	REG DHP 200-175-30 DIN 10 - CF 6MM	N2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	CF 6mm	Cr-Messing
122821	REG DHP 200-175-30 DIN 6 - CF 6MM	O2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	CF 6mm	Cr-Messing
193386	REG DHP 200-175-30 DIN 10	N2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10		Cr-Messing
193387	REG DHP 200-175-30 DIN 6	O2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6		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
	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
122819	16219	SIKKERHEDSVENTIL Messing -Cr / NBR - 210 Bar Indga
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193386	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2