

# REDUCEERVENTIELEN DHP 200-175-30



- Hogedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op 200 bar cilinder
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, niet corrosief
- In verchromd messing

Labo & Analyse, Industriële processen

## Toepassingsgebieden

### Ontworpen voor implementatie van:

Niet-corrosieve zuivere gassen tot N60 waaronder ALPHAGAZ™ 1 & 2, Niet-corrosieve mengsels met concentratie boven 1 ppm

### Uitgezonderd:

Hydrocarbons, Stikstofdioxide, Koolstofdioxide, Zuurstof

## Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C ..... 200 bar

Uitgangsdruk ..... 20 tot 175 bar

Nominaal debiet in N2 ..... 30 Nm<sup>3</sup>/h\*

Interne/externe lektheid ≤ 1x10<sup>-6</sup> mbar.l/s helium., Bedrijfstemperatuur : -20°C tot + 50°C

\*Debiet bij maximale uitgangsdruk (P2) gegarandeerd tot een inlaatdruk gelijk aan 2P2 + 1 bar.

## Materialen

Lichaam ..... Verchromd messing

Zitting: ..... PTFCE

Klep ..... Messing

Piston ..... Roestvast staal

Filter: ..... Monel 400®

Lichtmetalen mechanisme, Ø 50

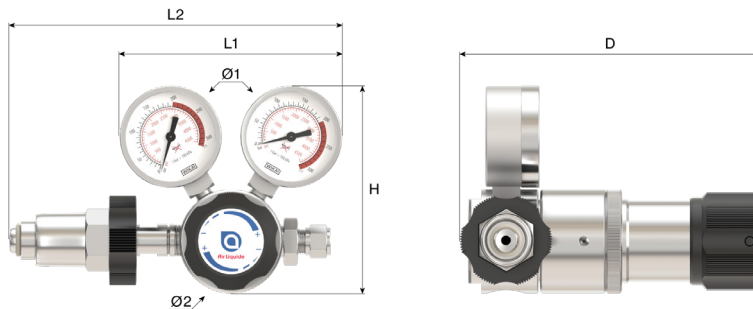
Manometer: ..... mm, Dichting in PA 6.6

Dichting ..... Nitrile

Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation.

## Dimensies:

Lengte (L): : 115 mm  
 Hoogte (H): : 110 mm  
 Diepte (D): : 120 mm  
 Ø2 : 50 mm  
 Nettogewicht : 1.8 kg



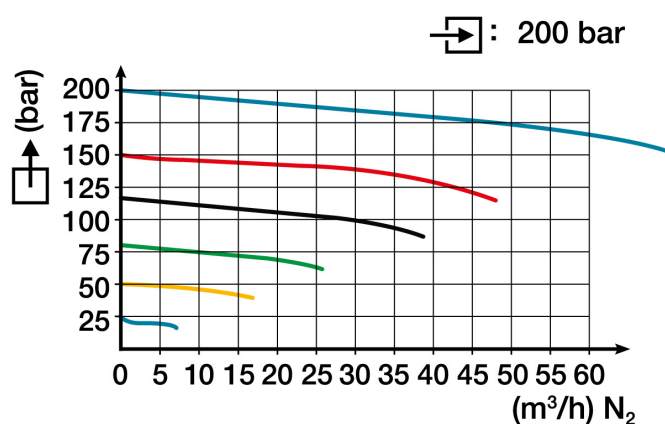
## Handleiding:

OP 150 - DHP

## Aansluiting

**Ingangskoppeling:** Hogedruk koppeling volgens het gas  
**Uitgangskoppeling:** 2 uitgangen G 3/8" BSPP vrouwelijk

## Flow curve



## Bestelinformatie:

De reduceerventielen worden geleverd met een hogedruk koppeling volgens het gas en één of meerdere uitgangskoppelingen. Zij zijn uitgerust met een hogedruk- en lagedruk manometer.

## Producten:







Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Vorm van de ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
193492	REG DHP 200-175-30 NEN LU1	H2, Brandbaar gas/mix	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NEN LU1	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193456	REG DHP 200-175-30 NEN RU1	Lucht, CO2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NEN RU1	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193457	REG DHP 200-175-30 NEN RU3	He, N2, Ar	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NEN RU3	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193458	REG DHP 200-175-30 NEN RU6	Lucht	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NEN RU6	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing

## Options

	Referentie	Long designation
	16516	OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM

	Referentie	Long designation
	16521	KOPP.G3/8BUIT/DB 1/8"MESSING VERCHROOMD

	Referentie	Long designation
	16522	KOPP.G3/8M/DB 6 VERCHR MESS.
	16523	GYROLOK RACCORD 3/8" - 1/4" LC
	16524	KOPP.G3/8" BUIT./DB10 MESSING VERCHROOMD
	16526	KOPP.G3/8" BUIT./DB8MM MESSING VERCHROMMD
	16532	AUSGANG KIT N°2-GYROLOK
	16558	KOPP. G3/8" BUIT./ DB 6MM RVS
	16562	KOPP. G 3/8" BUIT DB 8 MM RVS

	Referentie	Long designation
	16564	KOPP.G3/8" BUIT. / DB 3/8" RVS
	16565	KOPP. G3/8" BUIT/ DB 1/4" RVS
	16566	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 1/8" RVS
	16567	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 10MM RVS
	16569	KOPP.G3/8" BUIT. / DB 12 MM RVS
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"(6 pce á box)

## Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
193492	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection
193456	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection
193457	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2