

REDUCEERVENTIELEN DHPS 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:

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

Uitgezonderd:

Stikstofdioxide, Koolstofdioxide, Zuurstof

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 200 bar

Uitgangsdruk 20 tot 175 bar

Nominaal debiet in N₂ 30 Nm³/h*

Interne/externe lekdichtheid ≤ 1x10⁻⁶ 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

Messing, overdrukventiel gecali-

Overdrukventiel: breed op 125 of 210 bar

Dichting Nitrile

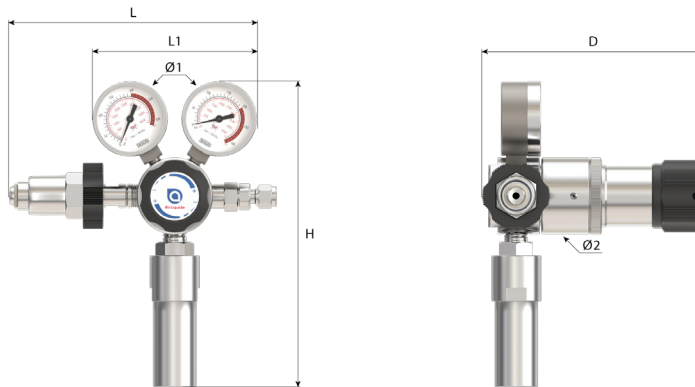
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation.

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van brandbare gassen, gelieve de afblaaspotten en overdrukventielen af te leiden.

Dimensies:

Lengte (L): : 115 mm
Hoogte (H): : 230 mm
Diepte (D): : 120 mm
Ø2: 50 mm
Nettogewicht: : 2.3 kg



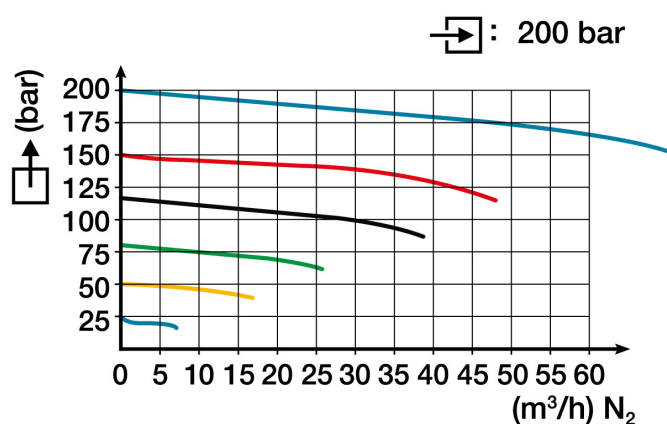
Handleiding:

OP 150 - DHPS

Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas
Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" BSPF 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
136466	REG DHPS 200-175-30 NEN LU1 - CF 1/4"	H2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NEN LU1	Handmoer RVS	DB 1/4"	Messing
136465	REG DHPS 200-175-30 NEN LU1 - CF 6MM	H2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NEN LU1	Handmoer RVS	DB 6MM	Messing
136460	REG DHPS 200-175-30 NEN RU1 - CF 1/4"	CO2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NEN RU1	Handmoer RVS	DB 1/4"	Messing
136459	REG DHPS 200-175-30 NEN RU1 - CF 6MM	CO2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NEN RU1	Handmoer RVS	DB 6MM	Messing
136463	REG DHPS 200-175-30 NEN RU3 - CF 1/4"	N2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NEN RU3	Handmoer RVS	DB 1/4"	Messing
136462	REG DHPS 200-175-30 NEN RU3 - CF 6MM	N2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NEN RU3	Handmoer RVS	DB 6MM	Messing

Options

	Referentie	Long designation
	16516	OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM
	16521	KOPP.G3/8BUIT./DB 1/8\"MESSING VERCHROOMD
	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

	Referentie	Long designation
	16562	KOPP. G 3/8\" BUIT DB 8 MM RVS
	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)
	19286	Aansluiting G3/8 BSPP M NIP. Ø 8-10MM Messing

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
136466	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
136465	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
136460	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
136459	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
136459	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
136463	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
136462	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2