

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

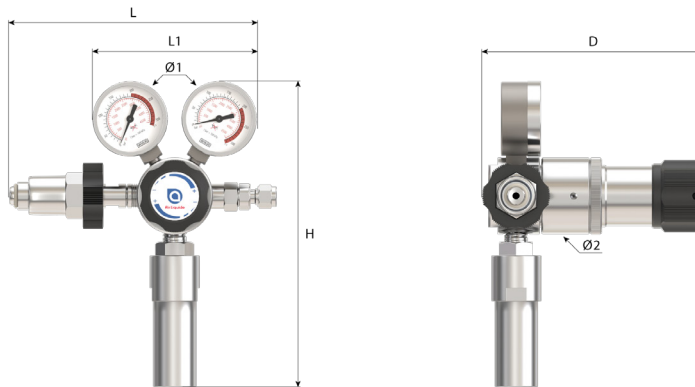
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation.

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van brandbare gassen, gelieve de afblaaspoorten 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



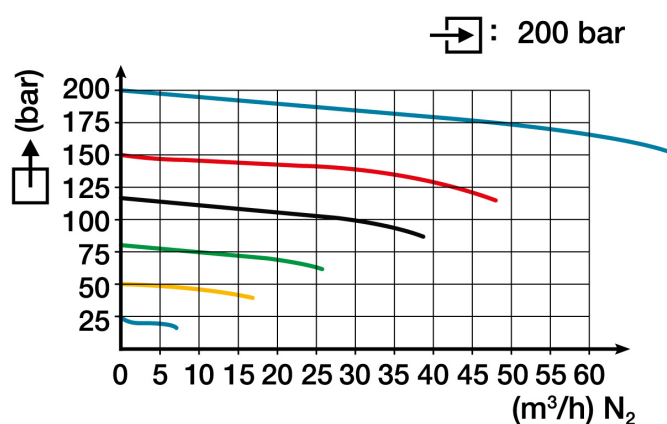
Handleiding:

OP 150 - DHPS

Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas
Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" 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
15625	REG DHPS 200-175-30 C/B4 - CF 6/10MM 210	Neutrale gassen	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	Type C/B4		DB 6/10MM	Messing
86924	REG DHPS 200-175-30 C/B4 - CF 10MM 210	Neutrale gassen	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	Type C/B4		DB 10MM	Messing
86925	REG DHPS 200-175-30 C/B4 - CF 6MM 210	Neutrale gassen	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	Type C/B4		DB 6MM	Messing
86926	REG DHPS 200-175-30 TYPE C/B4 210	Neutrale gassen	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	Type C/B4	Handmoer verchroomd messing	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
86934	REG DHPS 200-175-30 TYPE B8-CF 10MM 210	H2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Handmoer verchroomd messing	DB 10MM	Messing
86935	REG DHPS 200-175-30 TYPE B8 - CF 6MM 210	H2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Handmoer verchroomd messing	DB 6MM	Messing
86936	REG DHPS 200-175-30 TYPE B8 210	H2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Handmoer verchroomd messing	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing

Options

	Referentie	Long designation
	16516	OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM
	16521	KOPP.G3/8BUIT./DB 1/8\"
	16522	KOPP.G3/8M/DB 6 VERCHR MESS.
	16523	GYROLOK RACCORD 3/8\"
	16524	KOPP.G3/8\"
	16526	KOPP.G3/8\"
	16532	AUSGANG KIT N°2-GYROLOK
	16558	KOPP. G3/8\"

	Referentie	Long designation
	16562	KOPP. G 3/8\"
	16564	KOPP.G3/8\"
	16565	KOPP. G3/8\"
	16566	KOPP. G3/8\"
	16567	KOPP. G3/8\"
	16569	KOPP.G3/8\"
	19207	LEAK DETECTOR \"1000 BULLES\"(6 pce á box)
	19286	Koppeling Filete G3/8\"-Crant-9MM

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15625	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
86924	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
86925	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
86926	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
86926	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
86934	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
86935	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
86936	16219	RELIEF VALVE Brass-Cr / NBR - 210 Bar Inlet G 3/8
	16220	RELIEF VALVE 125 Bar
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8