

REGULATORS

DHPS 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

DHPS-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

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

Undtagen

Nitrogenoxid, Kuldioxid, Oxygen

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
Outlet Pressure 20 til 175 bar
Nominal nitrogen flow 30 Nm³/h*

Intern / Ekstern lækage ≤ 1x10⁻⁶ 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
Messing, sikkerhedsventil kalibre-
Overstrømningsventil... ret ved 125 eller 210 bar
Pakning Nitril

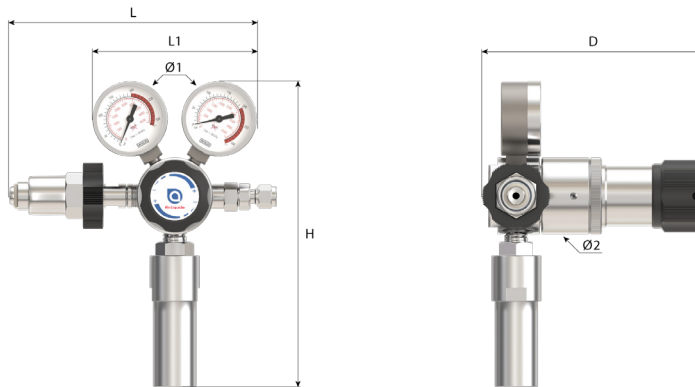
Monel® er et varemærke tilhørende Special Metals Corporation.

Sikkerhedsalarm

⚠ Advarsel!!!! I tilfælde af anvendelse af brændbare gasser, indsamles alle afgangsluft og overløbsventiler.

Dimensioner

Længde (L) : 115 mm
 Højde (H) : 230 mm
 Dybde (D) : 120 mm
 Ø2 : 50 mm
 Nettovægt : 2.3 kg



Brugermanualer

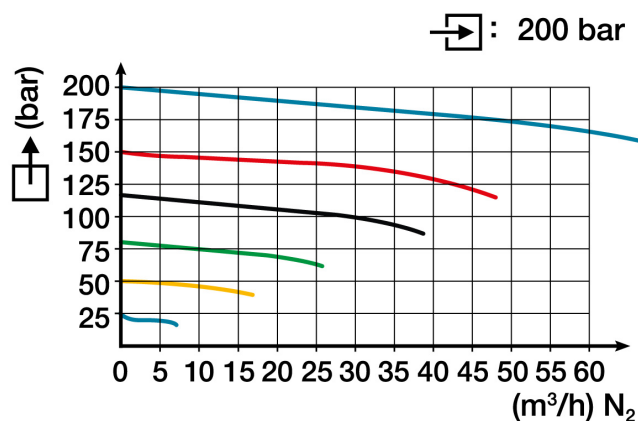
OP 150 - DHPS

Tilslutning

Indgangstilslutning: Højtryk flasketilslutning afhængig af gasvalg.

Afgangstilslutning: 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind

Flow curve



Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas		Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
122826	REG DHPS 200-175-30 DIN 6 REL.VALVE 210	oxiderende mixt, O2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6		Cr-Messing
122827	REG DHPS 200-175-30 DIN 6 - CF 6MM 210	oxiderende mixt, O2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	CF 6mm	Cr-Messing
122828	REG DHPS 200-175-30 DIN 1 REL.VALVE 210	H2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1		Cr-Messing
122829	REG DHPS 200-175-30 DIN 1 - CF 6MM 210	H2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	CF 6mm	Cr-Messing
122824	REG DHPS 200-175-30 DIN 10 REL.VALVE 210	N2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10		Cr-Messing
122825	REG DHPS 200-175-30 DIN 10 - CF 6MM 210	N2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	CF 6mm	Cr-Messing
122830	REG DHPS 200-175-30 DIN 10 REL.VALVE 125	N2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10		Cr-Messing
122831	REG DHPS 200-175-30 DIN 10 - CF 6MM 125	N2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	CF 6mm	Cr-Messing
122832	REG DHPS 200-175-30 DIN 6 REL.VALVE 125	oxiderende mixt, O2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6		Cr-Messing
122833	REG DHPS 200-175-30 DIN 6 - CF 6MM 125	oxiderende mixt, O2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	CF 6mm	Cr-Messing
122834	REG DHPS 200-175-30 DIN 1 REL.VALVE 125	H2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1		Cr-Messing
122835	REG DHPS 200-175-30 DIN 1 - CF 6MM 125	H2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	CF 6mm	Cr-Messing

Options

	Model	Long designation
	19207	LÆKSØGER "1000 BULLES"

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
122826	16219	SIKKERHEDSVENTIL Messing -Cr / NBR - 210 Bar Indga
122827	16219	SIKKERHEDSVENTIL Messing -Cr / NBR - 210 Bar Indga
122828	16219	SIKKERHEDSVENTIL Messing -Cr / NBR - 210 Bar Indga
122829	16219	SIKKERHEDSVENTIL Messing -Cr / NBR - 210 Bar Indga
122824	16219	SIKKERHEDSVENTIL Messing -Cr / NBR - 210 Bar Indga
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
122825	16219	SIKKERHEDSVENTIL Messing -Cr / NBR - 210 Bar Indga
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
122830	16220	SIKKERHEDSVENTIL 125 Bar
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
122831	16220	SIKKERHEDSVENTIL 125 Bar
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
122832	16220	SIKKERHEDSVENTIL 125 Bar
122833	16220	SIKKERHEDSVENTIL 125 Bar
122834	16220	SIKKERHEDSVENTIL 125 Bar
122835	16220	SIKKERHEDSVENTIL 125 Bar