

LEDNINGSREGULATORER

BS 50-1-2



- Lågtrycksregulator - Enstegs reducering
- Montering på rörledning eller uttagspost
- Lämplig för rena gaser
- Tillverkad i förkromad mässing

Laboratorier och Analys

Användningsområden

BS-regulatorerna används i laboratorier för tillämpningar som kräver repeterbarhet och extremt noggrann tryckreglering i andra steget. De används särskilt till användningspunkter, monterade på VP- eller VPM-avstängningsventiler eller på ELC-väggar.

Applikationer

Icke-korrosiva rena gaser upp till N60 inklusive Alphagaz™ 1 & 2, Icke-korrosiva blandningar med koncentration större än 1 ppm

Utom

Kolväten

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 50 bar
Utloppstryck 0,05 till 1 bar
Nominellt flöde nitrogen 2 Nm³/h*
Överströmningsventil 16 bar

Vakuumbehandling möjligt för tillfälliga renspolningar, Intern / extern läckhastighet $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbarl / s helium, Driftstemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

* Nominellt nitrogenflöde vid 15 ° C.

Material

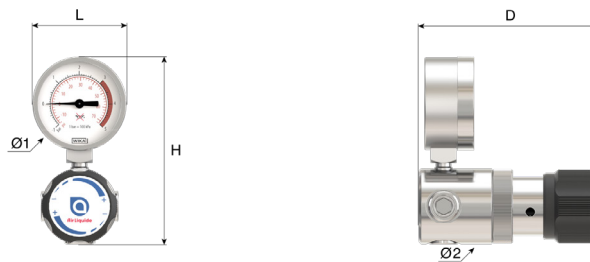
Hus Förkromad mässing
Säte Mässing
Huvudventil Mässing EPDM belagd
Bälg Brons
Mekanism i koppar legering, Ø
Manometer 50mm, Packning i PA 6.6
Packning EPDM, PA 6.6

Säkerhetsvarning

⚠ Varning! vid användning av oxygen och oxiderande gaser, får arbetstrycket inte överstiga 25 bar.

Dimensioner

Längd (L) : 41 mm
 Höjd (H) : 105 mm
 Djup (D) : 100 mm
 Ø1 : 50 mm
 Nettovikt : 0.5 kg



Bruksanvisningar

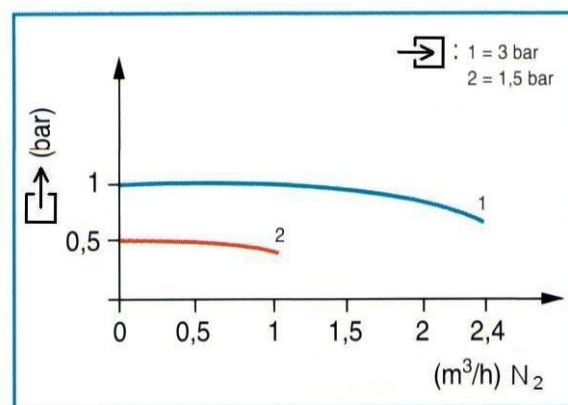
OP 250 - BS

Anslutning

Inloppsanslutning: 2 inloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga

Utloppsanslutning: 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga

Flödeskurva



BS 50-1-2

Produkter



Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
15827	REG BS 50-1-2	blandningar	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
15829	REG BS 50-1-2 G3/8 AL M	blandningar	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP utvändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
87503	REG BS 50-1-2 CF 6MM - CF 6MM	blandningar	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	CF 6mm	CF 6mm	Mässing
87502	REG BS 50-1-2 CF 10MM - CF 10MM	blandningar	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	CF 10mm	CF 10mm	Mässing

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16516	Anslutning G3/8 BSPP M NIPF/Slang Ø4-6
	16521	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Kr-Mässing
	16522	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6mm Kr-Mässing

	Produkt	Lång beskrivning
	16523	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/4" Kr-Mässing
	16524	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10mm Kr-Mässing
	16526	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8mm Kr-Mässing

	Produkt	Lång beskrivning
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri
	16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri
	16566	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	16569	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri
	19286	Slangnippelsats G 3/8 BSPP Male - slangnippel för slang Ø Int. 8 - 10mm - förkromad mässing

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
15827	16000	Manometer -1+1+1,5 Bar Ø50 Vertikal Anslutning M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
15829	16000	Manometer -1+1+1,5 Bar Ø50 Vertikal Anslutning M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
87503	16000	Manometer -1+1+1,5 Bar Ø50 Vertikal Anslutning M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
87502	16000	Manometer -1+1+1,5 Bar Ø50 Vertikal Anslutning M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2