

LEDNINGSREGULATORER

BSI 50-10-3.5



- Lågtrycksregulator - Enstegs reducering
- Montering på rörledning , gascentral eller uttagspost
- Lämplig för rena gaser och gasblandningar, icke korrosiva
- Tillverkad av rostfritt stål

Laboratorier och Analys

Användningsområden

BSI-regulatorerna används i laboratorier för tillämpningar som kräver repeterbarhet och extremt noggrann tryckreglering i andra steget. De används särskilt till användningspunkter, monterade på VPM.S avstängningsventil eller på ELC.S vägganvändningspunkter.

Applikationer

Ammoniak i gasfas, 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 0,4 till 10 bar
Nominellt flöde nitrogen 3.5 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 316 rostfritt stål
Säte PCTFE
Huvudventil 316L rostfritt stål
Bälg Rostfritt stål
Mekanism i rostfritt stål, Ø 50mm,
Manometer Packning i PCTFE
Packning PCTFE, EPDM

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

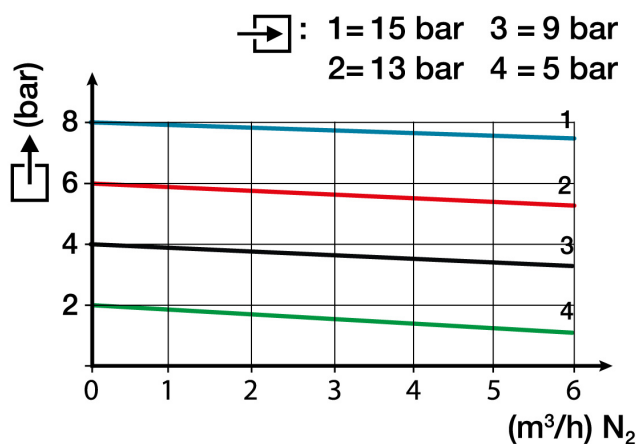
OP 250 - BSI

Anslutning

Inloppsanslutning: 2 inloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga

Utloppsanslutning: 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga

Flödeskurva



Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
15844	REG BSI 50-10-3,5	CO, NH3, blandningar	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
87466	REG BSI 50-10-3,5 CF 6MM - CF 6MM	CO, NH3, blandningar	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	CF 6mm	CF 6mm	Rostfritt stål
87464	REG BSI 50-10-3,5 G3/8 AL M	CO, NH3, blandningar	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP utvändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
87465	REG BSI 50-10-3,5 CF 10MM - CF 10MM	CO, NH3, blandningar	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	CF 10mm	CF 10mm	Rostfritt stål

Tillval

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

Produkt	Lång beskrivning
16566	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Rostfri
16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
16569	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
15844	16015	Manometer -1+10+15 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
87466	16015	Manometer -1+10+15 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
87464	16015	Manometer -1+10+15 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
87465	16015	Manometer -1+10+15 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2