

Drukregelaar U13

Drukregelaar U13 uit de Spectrotec lijn van Spectron is een goede veerbelaste enkeltraps regelaar die nauwkeurig de druk afregelt bij een grote capaciteitsvraag van gassen.

De drukregelaar is uitermate geschikt voor grootverbruikers van gassen¹ tussen 20 en 400 nm³/h en is tevens leverbaar in een speciale uitvoering voor zuurstof.

Om te zorgen dat de drukregelaar goed functioneert, maakt u gebruik van een aansluitkoppelingen met snuffelboring (zie bestelgegevens).



afbeelding 1 U13

Toepassing

Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gassen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Laboratoria	Inert, brand bevorderend en brandbaar	<5.0 (99,9999% zuiver)
Industrie	Inert, brand bevorderend en brandbaar	<5.0 (99,9999% zuiver)

Technische specificatie

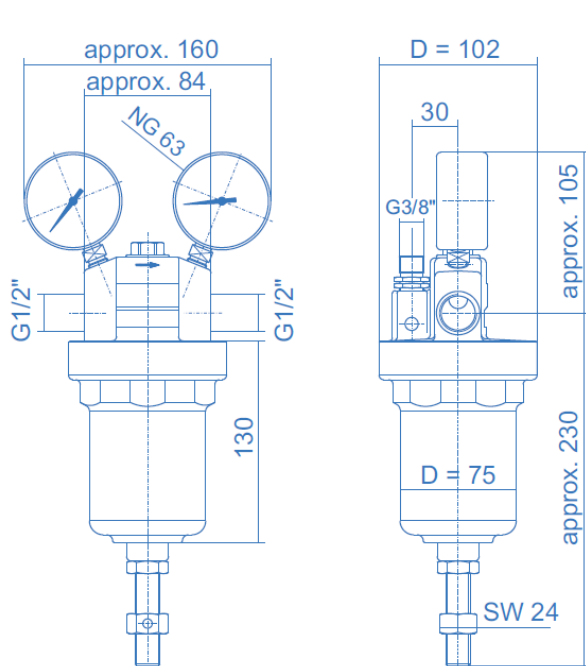
Uitvoering	Enkeltraps veerbelaste regelaar
Materiaal bovenhuis	Messing (MS85) onbehandeld
Materiaal veerhuis	Aluminium (poedercoat)
Materiaal zitting / membraan	PA / NBR
Maximale ingangsdruk	40 / 200 / 300 bar
Uitgangsdruk	Afhankelijk van inlaatdruk (zie bestelgegevens)
Temperatuurbereik	-30°C tot 60°C
Capaciteit	Max . 500 M ³ /h
Afmetingen	Zie afbeelding 3
Lekrate	<10 ⁻³ mbar l/s He
Aansluiting ingang	G ½" inwendig M24 x 1,5 (Zuurstof uitvoering)
Aansluiting uitgang	G½" inwendig
Aansluiting relief valve	G3/8" uitwendig
Gewicht	ca. 4,2 Kg



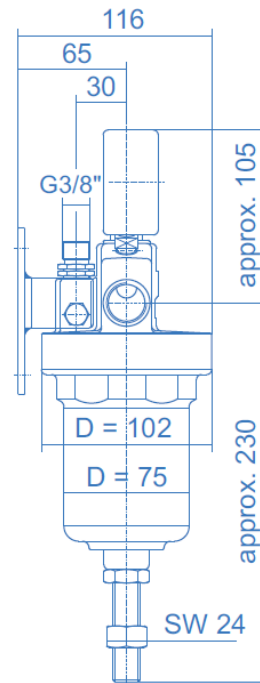
afbeelding 2 U13 zuurstof uitvoering

¹ Capaciteit is afhankelijk van het soort gas

Afmetingen



Afbeelding 3



afbeelding 3 met muurbeugel

Bestelgegevens

Artikelnummer	Omschrijving	Insteldruk	Materiaal
1020038	U13 drukregelaar C2H2 P1 40 bar	0,1 -1,5 bar	Acetyleen ²
1020039	U13 drukregelaar W6 E P1 200 bar	1-16 bar	Zuurstof
10200390	U13 drukregelaar W5 D P1 200 bar	3-30 bar	Overige gassen
10200391	U13 drukregelaar W4 D P1 300 bar	3-35 bar	Overige gassen

Toebehoren

1040001	Bevestigingsbeugel U13
1040010	Messing koppeling G ½" x G ½" bui hol conisch
1040011	Messing koppeling G ½" x M24 x 1,5 wartelend
1040012	Messing koppeling G ½" x ¼"NPT inwendig
1040014	Messing koppeling G ½" x G ¾" bui hol conisch
1040015	Messing koppeling G ½" x G 1" bui hol conisch

² afmetingen wijken af van de weergave op het productinformatieblad