

Regolatore di pressione U13

spectrotec



Regolatore da linea
U13 P-200-16-0-M-M-0-NFG



Regolatore per
centralizzazione del gas
U13 M-200-20-M24f-M-M-0-O2

Caratteristiche del prodotto

- Regolatore a membrana
- Per gas non-corrosivi, tecnici
- Singolo stadio con precisione elevata
- Filtro centrale nel regolatore
- Manometri di sicurezza sec. DIN ISO 5171
- Regolatore con valvola di sicurezza integrata per protezione del riduttore
- Regolatore per ossigeno con filtro nella connessione d'ingresso
- Staffa appena connettori per l'ingresso oppure l'uscita sono disponibile come accessori

Attenzione:

I riduttori tipo U13 chiedono dei raccordi particolare con fori di passaggio in uscita. Solo questi raccordi garantiscono un funzionamento irreprensibile. Veda: Scheda tecnica "Fittings"

P „Performance“ per regolazione precisa
M „Medium“ per installazione media
F „Flow“ per portate elevate

Dati tecnici

Tipo	singolo stadio
Portata Q	max. 500 m ³ /h
Pressione ing. P₁	max. 40 /200 /300 bar
Pressione out P₂ a P ₁ = 40 bar: a P ₁ = 300 bar:	vedi tabella disotto max. 1,5 ... 4 bar max. 6 ... 35 ¹⁾ bar
<small>¹⁾ per ossigeno fino a 30 bar!</small>	
Materiali	
Corpo:	Ottone
Campana:	Alluminio ricoperto
Sede della valvola:	PA
Membrana:	NBR
Raccordi	
Ingresso:	G 1/2" femmina M24 x 1,5 (ossigeno)
Uscita:	G 1/2" femmina
Manometri:	G 1/4" femmina
Uscita valvola di sicurezza:	G 3/8" maschio
Range di temperetaura	-30°C a +60°C
Perdita	<10 ⁻³ mbar l/s He
Gewicht	ca. 4,2 kg

Indicatori e pressione out (P₂) per la determinazione della portata del regolatore U13

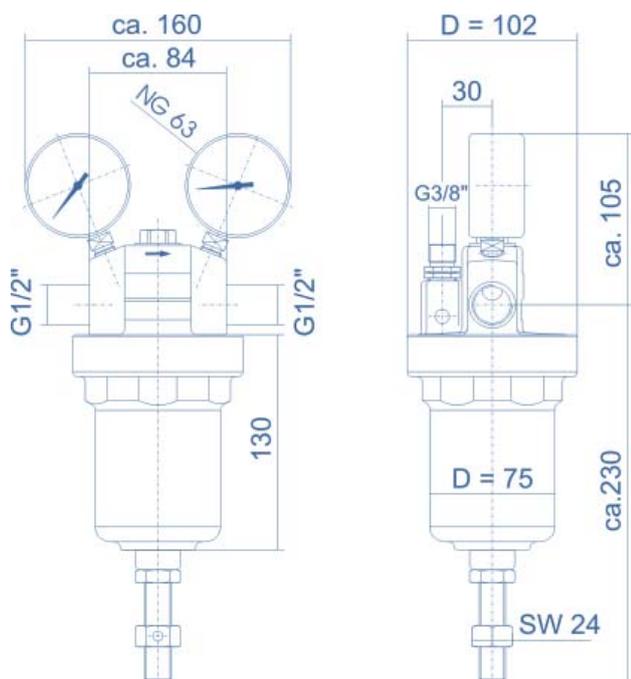
Serie U13		max. P ₂ : 1,5 ... 16 bar			max. P ₂ : 20 / 30 / 35 bar		
		P	M	F	P	M	F
Indicatore della performance del regolatore P ₁ = 300 bar (40 bar)	L ₅ (5% caduta)	4,5 (4)	5 (4,5)	5,5 (5)	4,5	5	5,5
	L ₁₀ (10% caduta)	6 (5,5)	6,5 (6)	7 (6,5)	6	6,5	7
	L _{max}	7,5 (7)	8 (7,5)	8,5 (8)	7,5	8	8,5
max. pressione out P ₂ [bar]	a 40 bar P ₁	4	4	4	-	-	-
	a 200 bar P ₁	16	16	16	35	35	35
	a 300 bar P ₁	16	16	16	35	35	35
Variazione della pressione out [%] in riferimento alla variazione pressione ing.		1	1,85	2,7	1,25	2,2	3,5

Regolatore di pressione U13

spectro tec

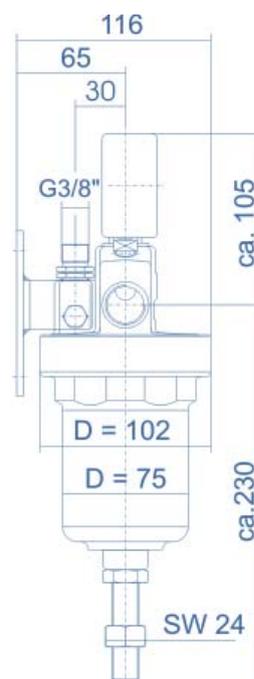
Dimensioni e raccordi

Dimensione (difronte e laterale)



Dimensioni con **staffa 512.07600**

(disponibile come accessori)



Informazione per l'ordine:

Regolatore di pressione tipo U13

Raccordi

per l'ingresso ed uscita:
veda scheda tecnica "Fittings"

U13 P - 300 - 10 - 0 - M - M - 0 - NFG

Tipo

Veda la tabella "Indicatori ..." sulla pagina 1 disotto

Tipo di gas

NFG Gas non infiammabile
FG Gas infiammabile
O2 Ossigeno

Pressione ing. P_1

10	max. 10 bar
20	max. 20 bar
25	max. 25 bar
40	max. 40 bar
50	max. 50 bar
100	max. 100 bar
200	max. 200 bar
300	max. 300 bar

Pressione out P_2

1,5	max. 1,5 bar
2,5	max. 2,5 bar
4	max. 4 bar
6	max. 6 bar
10	max. 10 bar
16	max. 16 bar
20	max. 20 bar
30	max. 30 bar
35	max. 35 bar