

# HZRP30

## Regolatore di precisione G1/4

Controllo della pressione ad elevata precisione, garantito da un sistema a membrane.

Sensibilità  $\leq 0,2\%$  della pressione di fondo scala (F.S.)

Adatto ad essere utilizzato in applicazioni per il controllo preciso della pressione come sistemi bilanciatori e tensionatori.

Fornito standard con squadretta di fissaggio a parete e dado di montaggio a pannello.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura ambiente	-5 ÷ +60 °C
Fluido	aria compressa essiccata, filtrata e disoleata
Pressione di esercizio	Max 10 bar
Conessioni	G1/4
Portata	1200 NI/min
Campo di regolazione	0,05 ÷ 2 bar
	0,05 ÷ 4 bar
	0,05 ÷ 8 bar
Sensibilità	$\leq 0,2\%$ (F.S.)
Ripetibilità	$\leq 0,5\%$ (F.S.)
Consumo d'aria totale	$\leq 3$ NI/min (a 7 bar) $\leq 4$ NI/min (a 10 bar)
Attacco manometro	R1/8
Peso	310 g Regolatore
	32 g Squadretta a L

(F.S.) = Fondo Scala

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo	alluminio
Membrana	gomma nitrilica (NBR)
Valvola	acciaio inox/ottone

### CHIAVE DI CODIFICA

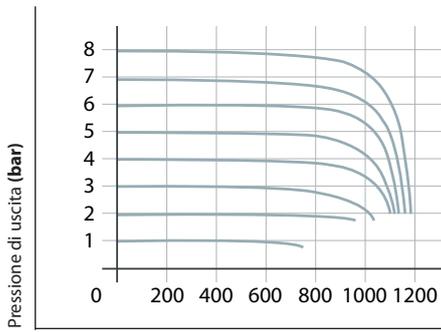
H	Z	R	P	3	0	0	8	G	A
1				2			3		

1 Serie	2 Connessione	3 Campo di regolazione
HZRP30 = Regolatore di precisione G1/4 (squadretta a L standard di serie)	08G = G1/4	A = 0,05 ÷ 2 bar B = 0,05 ÷ 4 bar C = 0,05 ÷ 8 bar

## Caratteristiche di portata

### HZRP3008GC

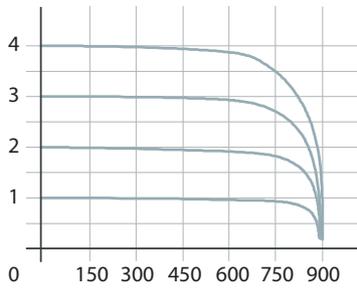
Pressione di alimentazione a 10 bar



Portata (NI/min)

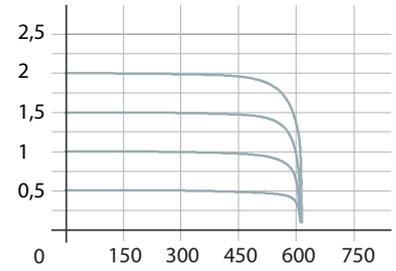
### HZRP3008GB

Pressione di alimentazione a 6,3 bar



### HZRP3008GA

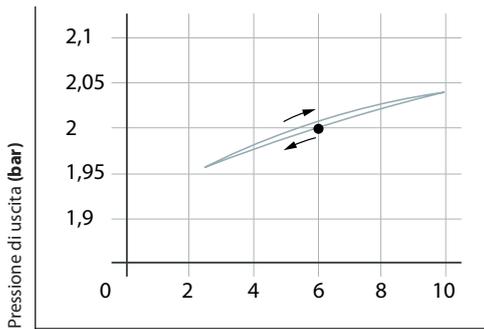
Pressione di alimentazione a 4 bar



## Caratteristiche di pressione

### HZRP3008GC

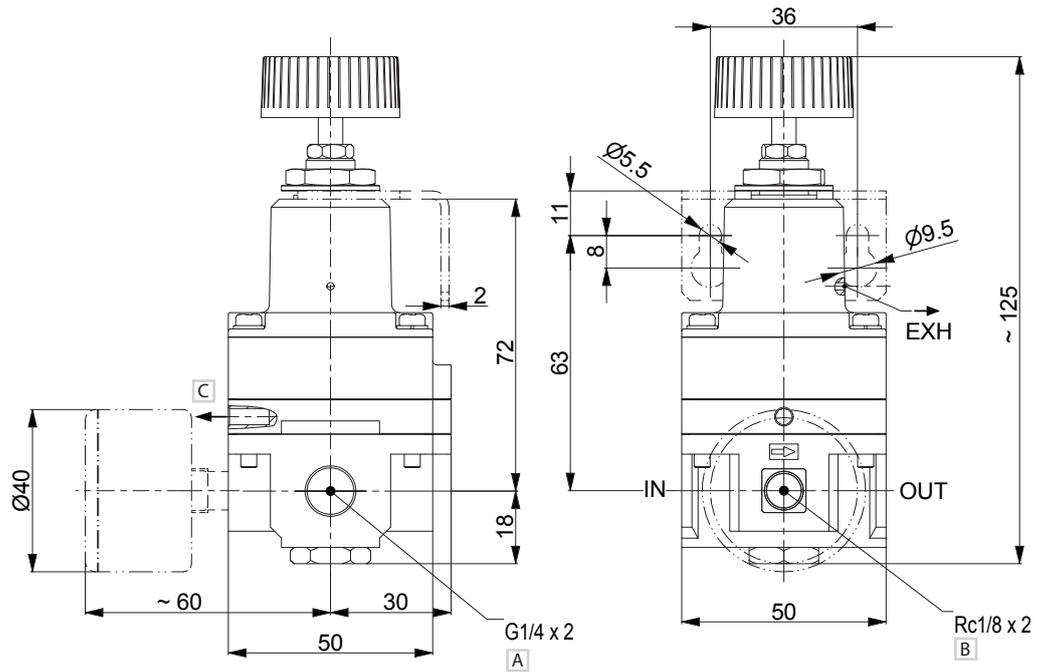
Pressione di uscita a 2 bar



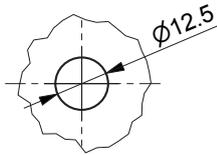
Pressione di alimentazione (bar)

4

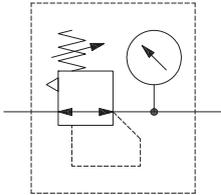
**HZRP3008GA/B/C**



Foro per montaggio a pannello  
Spessore pannello: Max 4 mm



- A Connessione
- B Connessione manometro
- C Scarico



**Squadretta a L**



(Standard di serie)

**Manometro HZ9P**



Attacco R1/8  
(da ordinare separatamente)

**Pressostato digitale HZ9N**



Attacco R1/8  
(da ordinare separatamente)