

Regolatori di precisione
■ HZRP10


Campo regolazione

 HZRP1008GA 0,1 ÷ 3 bar
 HZRP1008GB 0,1 ÷ 4 bar
 HZRP1008GC 0,1 ÷ 8 bar

HZRP12: versione scarico maggiorato

■ HZRP20


Campo regolazione

 HZRP2008GA 0 ÷ 0,1 bar
 HZRP2008GB 0 ÷ 1 bar
 HZRP2008GC 0 ÷ 2 bar
 HZRP2008GD 0 ÷ 4 bar
 HZRP2008GE 0 ÷ 10 bar

Codice	HZRP10	HZRP20
Fluido	aria compressa filtrata, non lubrificata	
Connessioni	G1/4	
Pressione Max	10 bar	17 bar
Temperatura ambiente	-17 ÷ +55 °C	-40 ÷ +70 °C
Portata nominale	420 NI/min ^(B)	1600 NI/min ^(B)
Consumo	3 NI/min	30 ÷ 375 NI/min (in funzione della pressione di uscita)
Capacità di scarico	HZRP10 = 90 NI/min HZRP12 = 330 NI/min	
Variazione della pressione	inferiore a 0,4 mbar ^(A)	
Sensibilità	0,3 mbar	-
Corpo	zama	alluminio pressofuso
Membrana	NBR	NBR
Capsula e vite di regolazione	acciaio inox	acciaio inox, ottone
Manopola	tecnopolimero	tecnopolimero

(A) = HZRP10 Con variazione della pressione di 2 bar

(A) = HZRP20 Con variazione della pressione di 7 bar

(B) = HZRP10 Pressione ingresso 7 bar, pressione uscita 1,4 bar

(B) = HZRP20 Pressione ingresso 7 bar, pressione uscita 5 bar, Δp 1 bar

HZRP1310


Squadretta di fissaggio per HZRP10

HZRP2310


Squadretta di fissaggio per HZRP20

HZ9P...

 Manometri Ø50 - R1/4
 HZ9P500314 0 - 2,5 bar
 HZ9P500614 0 - 6 bar
 HZ9P501014 0 - 10 bar

Trasduttori elettropneumatici

■ HZRE10

Campo regolazione

 0,2 ÷ 1 bar
 0,14 ÷ 4 bar
 0,2 ÷ 8 bar

■ HZRE20

Campo regolazione

 0,2 ÷ 1 bar
 0,14 ÷ 4 bar
 0,14 ÷ 7 bar

Codice	HZRE10	HZRE20
Fluido	aria compressa filtrata, non lubrificata	
Connessioni	G1/4	
Pressione Max	7 ÷ 10 bar	7 ÷ 9 bar
Temperatura	-30 ÷ +65 °C	-40 ÷ +70 °C
Portata nominale	350 ÷ 600 NI/min	
Segnale controllo	0-10 V / 4-20 mA	
Tensione	-	7-30 V DC
Sistema controllo	piezoelettrico anello aperto	piezoelettrico anello chiuso
Isteresi	< 0,5% F.S.	± 0,10% F.S.
Ripetibilità	< 0,5% F.S.	± 0,10% F.S.

I valori della pressione e della portata sono calcolati in base al modello

Per ulteriori informazioni rivolgersi al nostro Ufficio Commerciale