



ZR PN 0.1

Proizvođač:

Honeywell

Regulator pritiska maksimalnog ulaznog pritiska do 100 mbara
DN 20, 25, 32, 40, 50

GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Potpuno balansirani ulazni pritisak
- Otporan na ulazni pritisak do 16 bara
- Odlična kontrola izlaznog pritiska
- Minimalna razlika pritiska 4 mbara
- Vatrootporno prema DIN 33822
- Temperaturni opseg -20 °C to +60 °C
- Zaštićeno od otvaranja žigom na izlazu (ZRH), test rupa \varnothing 1 mm
- Sigurnosna membrana
- Zaštita protiv manipulacije:
 - pertlovano (DN 20 – DN 40)
 - zašrafjeno (DN 50)
- Katodna zaštita kućišta
- Filter na ulaznom delu regulatora

Opcije

- Nisko-pritiski sigurnosni blok ventil
- Otporno na poplave

UPOTREBA

Regulacija pritiska za:

- Mala industrijska postrojenja
- Upotrebu u domaćinstvu

KRATAK OPIS

ZR serija regulatora za aplikacije niskog pritiska i za upotrebu sa merilima gasa je dostupna sa i bez integrisanog sigurnosnog blok ventila (LPCO).

LPCO poseduje automatski reset. Jedinice su DVGW odobrene prema DIN 33822. Registracioni brojevi: NG-4330CL0335, ZRH: NG-4330CL0336

TEHNIČKI PODACI

- Opseg ulaznog pritiska: p_u 22 mbar do 100 mbar
- Opseg izlaznog pritiska: p_{ds} 18 do 50 mbar
- Dizajn sa nisko-pritisnim sigurnosnim blok ventilom: p_{ds} 18 to 30 mbar (ZR/ZRE) (potrebna različita podešavanja opruga)
- Minimalna razlika pritiska Δp_{min} 4 mbar

Mogućnost instalacije u više različitih položaja, horizontalno ili vertikalno.

Opsezi pritiska & klase tačnosti

Vrsta	ZR 3	ZR 3/6	ZR 6/10	ZR 10	ZRE 3/6	ZRH 20/40
Dijametar	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 25 jedna cev	DN 50
Opseg podešavanja	18 – 50 (GMS: 18 – 30)					18 – 50
Klasa tačnosti regulacije						AC 10
Klasa tačnosti blok ventila						SG 30

PRIMER KAKO BI TREBALO DA SE PORUČI

ZR 3/6 S sa nisko-pritisnim sigurnosnim blok ventilom

- Dijametar
- Ulazni pritisak ... do ... mbar
- Izlazni pritisak ... mbar

DIZAJN

ZR...

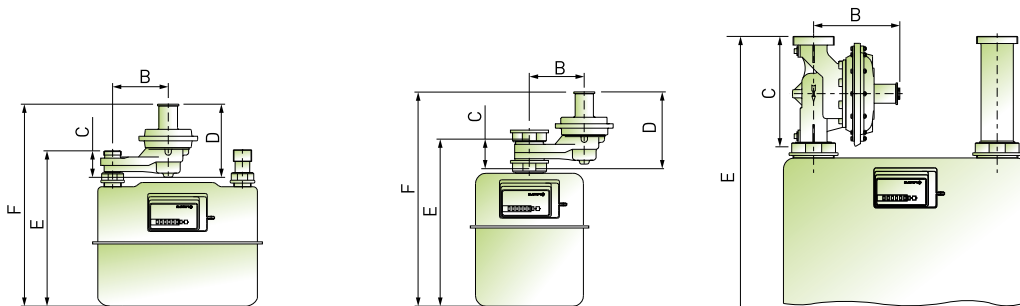
Standardni dizajn bez nisko-pritisnog sigurnosnog blok ventila

ZR...S

Dizajn sa nisko-pritisnim sigurnosnim ventilom



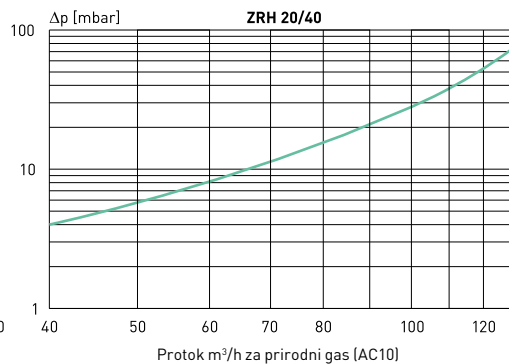
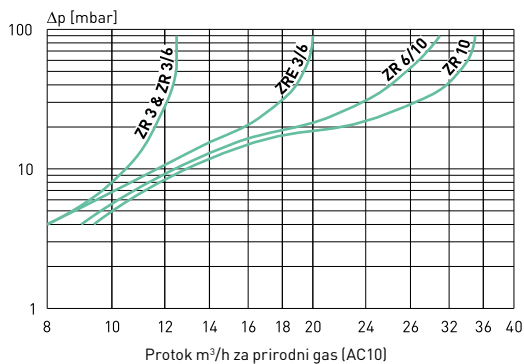
TEHNIČKI PODACI



Vrsta	Kapacitet prirodnog gasa [m ³ /h]		Ulazi		Merilo	Dimenzije [mm]						Masa [kg]
	Q _{max, pu min}	Q _{max, pu max}	Linijski	Navoji		B	C	D	E	F		
ZR 3	8	12,5	DN 20	G 1	G 4	90	50	140	300	390	1.6	
ZR 3/6	8	12,5	DN 25	G 1¼	G 4	90	50	140	291	381	1.6	
					G 6	90	50	140	370	460		
ZR 6/10	9	31	DN 32	G 1¼	G 6	105	50	140	370	460	1.7	
					G 10	105	50	140	380	470		
ZR 10	9,5	35	DN 40	G 2	G 10	105	60	145	380	475	2.1	
					G 16	105	60	145	380	475		
ZRE 3/6	8	20	DN 25 jednogrtli	G 2	G 2,5	105	58	142	273	357	2.0	
					G 4	105	58	142	309	393		
					G 6/10	105	58	142	381	463		
ZRH 20/40	40	130	DN 50	G 2½	G 25	158	205	-	603	-	4.4	

Navoj prema ISO 228-1

MAKSIMALNI KAPACITET



KONTAKT

SRBIJA



KONVEX

gasna i vodo tehnika d.o.o.

PRIVREDNO DRUŠTVO ZA
PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE

Batajnički drum 299, sprat 1
11080 Zemun
www.konvexgv.rs

T +381 11 2197 392
+381 11 4320 234

Honeywell

