

# HR PN 0.1



Proizvođač:

**Honeywell**

Regulator pritiska gasa  
ulaznog pritiska do 100 mbar  
DN 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100

## GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Potpuno izbalansiran ulazni pritisak
- Otporan na ulazni pritisak do 16 bara
- Odlična izlazna kontrola pritiska
- Minimalni dif. pritisak 4 mbar
- Vatrootporan prema DIN 33822
- Operativna temp. -20 °C do +60 °C
- Sigurnosna membrana
- Mogućnost instalacije u više različitih pravaca horizontalno / vertikalno
- Zaštita protiv manipulacija
  - pertlovano (DN25–DN32)
  - zašrafljeno (DN40–DN50)
- Katodna zaštita kućišta
- Membrana na ulaznoj grani
- Opcije
  - Nisko-pritisni sigurnosni blok ventil
  - Otporno na poplave

## UPOTREBA

Redukcija pritiska za:

- Upotrebu u domaćinstvima
- Mala industrijska postrojenja

## KRATAK OPIS

HR serija servisnih regulatora je predviđena za upotrebu sa nekoliko merila u malim, srednjim i velikim jedinicama potrošnje. Serija je dostupna sa ili bez integrisanog blokadnog ventila pod-pritiska koji poseduje automatski reset. Jedinice su odobrene od strane DVGW prema DIN 33822. Registracioni broj: 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 blokadom pod-pritiska  $p_{ds}$  18 do 30 mbar (HR 25/32) (potrebne su drugačije postavke opruga)
- Minimalna razlika pritiska  $\Delta p_{min}$  4 mbar

Mogućnost instalacije u više različitih položaja

### Opsezi pritiska & klase tačnosti

Vrsta / Prečnik	HR 25	HR 32	HR 40	HR 50	HR 65	HR 80	HR 100
Opseg kontrolnog pritiska	18 – 50 (GMS: 18 – 30)		18 – 50				
Klase kontrolne tačnosti	AC 10						
Klasa tačnosti blok ventila	SG 30						

## PRIMER ISPORUKE

HR 25 S sa blokadom pod-pritiska.

- Ulazni pritisak ... do ... mbar
- Izlazni pritisak ... mbar
- Orijentacija

## DIZAJN

HR...  
Standardni dizajn bez blokade pod-pritiska

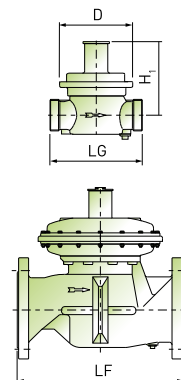
HR...S  
Dizajn sa blokadom pod-pritiska



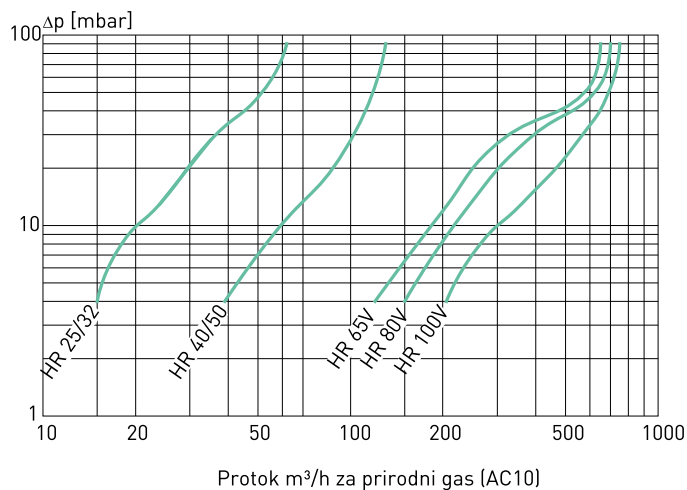
## TEHNIČKI PODACI I DIMENZIJE

Vrsta	Q <sub>max, pu min</sub>	Q <sub>max, pu max</sub>	Konekcije			Dimenzije [mm]				Masa [kg]
			Linijski	Navojni	Prirub.	LG	LF	H <sub>1</sub>	D	
HR 25	15	62	DN 25	G 1½	-	140	-	110	111	-1.7
HR 32	15	62	DN 32	G 2	-	140	-	110	111	-1.9
HR 40	40	130	DN 40	G 2¼	-	210	-	158	185	-4.0
HR 50	45	150	DN 50	G 2¾	-	210	-	158	185	-4.2
HR 65 V	120	640	DN 65	-	PN 16	-	310	259	262	-22.2
HR 80 V	150	700	DN 80	-	PN 16	-	310	259	262	-23.2
HR 100 V	205	750	DN 100	-	PN 16	-	310	259	262	-28.0

Prirubnice prema EN 1092-2, forma B; navoj prema ISO 228-1



## MAKSIMALAN 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](http://www.konvexgv.rs)

T +381 11 2197 392  
+381 11 4320 234

**Honeywell**

