

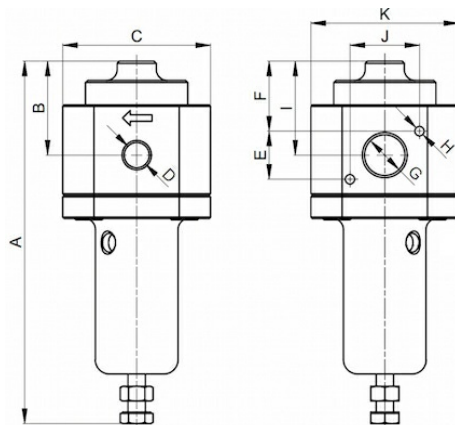
## Regulator pritiska Serija PR120



|                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija                       | Membranski regulator pritiska bez sekundarnog odzračivanja                                                        |
| Funkcija                           | Regulacija sekundarnog pritiska                                                                                   |
| Priključak                         | G1/4"...G1" prema ISO228/1                                                                                        |
| Materijali                         | Kućište Nerđajući čelik 1.4404, Zaptivke HNBR                                                                     |
| Medij                              | gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebene materijale                                                    |
| Temperatura medijuma               | -45...+110°C                                                                                                      |
| Temperatura okoline                | -45...+110°C                                                                                                      |
| Ulazni pritisak                    | maks. 60bar<br>T > 80°C maks. 50bar                                                                               |
| Izlazni pritisak Opsezi regulacije | 0,3...3/ 0,5...8/ 0,5...17,2bar                                                                                   |
| Smer protoka                       | označeno je strelicom                                                                                             |
| Način pričvršćivanja               | Zidna montaža pomoću držača u obliku ugla                                                                         |
| Položaj ugradnje                   | proizvoljno                                                                                                       |
| Sadržaj isporuke                   | bez Manometar                                                                                                     |
| Specijalna izvedba                 | Zaptivke EPDM, FKM, Silikon<br>Temperatura medijuma -60...+230°C<br>Regulacioni opseg 2,5...25/ 5...50bar<br>ATEX |

### Dimenzije



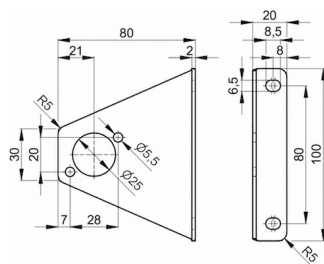


| Priključak<br>G | A   | B  | C   | D     | E  | F  | H  | I  | J  | K  | Protok*<br>[NI/min] Komprimovani<br>vazduh | maks. Ulazni<br>pritisak<br>[bar] | Opseg<br>pritiska<br>[bar] | Težina<br>[cca.<br>kg] | Tip                |
|-----------------|-----|----|-----|-------|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|
| G1/4"           | 168 | 41 | 62  | G1/4" | 20 | 32 | M5 | 42 | 28 | 62 | 4800                                       | 60                                | 0,3...3                    | 1,6                    | PR120-14-0,3/3     |
| G1/4"           | 168 | 41 | 62  | G1/4" | 20 | 32 | M5 | 42 | 28 | 62 | 4800                                       | 60                                | 0,5...8                    | 1,6                    | PR120-14-0,5/8     |
| G1/4"           | 168 | 41 | 62  | G1/4" | 20 | 32 | M5 | 42 | 28 | 62 | 4800                                       | 60                                | 0,5...17,2                 | 1,6                    | PR120-14-0,5/17,2  |
| G3/8"           | 168 | 41 | 62  | G1/4" | 20 | 32 | M5 | 42 | 28 | 62 | 4800                                       | 60                                | 0,3...3                    | 1,6                    | PR120-38-0,3/3     |
| G3/8"           | 168 | 41 | 62  | G1/4" | 20 | 32 | M5 | 42 | 28 | 62 | 4800                                       | 60                                | 0,5...8                    | 1,6                    | PR120-38-0,5/8     |
| G3/8"           | 168 | 41 | 62  | G1/4" | 20 | 32 | M5 | 42 | 28 | 62 | 4800                                       | 60                                | 0,5...17,2                 | 1,6                    | PR120-38-0,5/17,2  |
| G1/2"           | 171 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 6200                                       | 60                                | 0,3...3                    | 2,3                    | PR120-12-0,3/3     |
| G1/2"           | 171 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 6200                                       | 60                                | 0,5...8                    | 2,3                    | PR120-12-0,5/8     |
| G1/2"           | 171 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 6200                                       | 60                                | 0,5...17,2                 | 2,3                    | PR120-12-0,5/17,2  |
| G3/4"           | 171 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 6200                                       | 60                                | 0,3...3                    | 2,3                    | PR120-34-0,3/3     |
| G3/4"           | 171 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 6200                                       | 60                                | 0,5...8                    | 2,3                    | PR120-34-0,5/8     |
| G1/2"           | 171 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 6200                                       | 60                                | 0,5...17,2                 | 2,3                    | PR120-34-0,5/17,2  |
| G3/4"           | 204 | 59 | 88  | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 59 | 33 | 88 | 14000                                      | 60                                | 0,3...3                    | 3,5                    | PR120-34H-0,3/3    |
| G3/4"           | 204 | 59 | 88  | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 59 | 33 | 88 | 14000                                      | 60                                | 0,5...8                    | 3,5                    | PR120-34H-0,5/8    |
| G3/4"           | 204 | 59 | 88  | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 59 | 33 | 88 | 14000                                      | 60                                | 0,5...17,2                 | 3,5                    | PR120-34H-0,5/17,2 |
| G1"             | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 59 | 33 | 88 | 14000                                      | 60                                | 0,3...3                    | 3,5                    | PR120-10-0,3/3     |
| G1"             | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 59 | 33 | 88 | 14000                                      | 60                                | 0,5...8                    | 3,5                    | PR120-10-0,5/8     |
| G1"             | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 59 | 33 | 88 | 14000                                      | 60                                | 0,5...17,2                 | 3,5                    | PR120-10-0,5/17,2  |

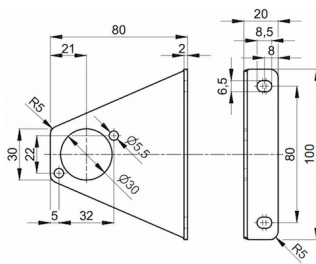
\* Protok pri ulaznom pritisku od 10bar, izlaznom pritisku od 6,3bar i padu pritiska od 1bar



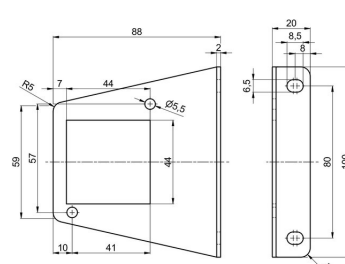
## Zubehör



MB09-14/38



MB09-12/34



MB09-34H/10

| Oznaka                                     | Tip         |
|--------------------------------------------|-------------|
| Komplet držača (kompletno) za PR120-14/38  | MB09-14/38  |
| Komplet držača (kompletno) za PR120-12/34  | MB09-12/34  |
| Komplet držača (kompletno) za PR120-34H/10 | MB09-34H/10 |

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

[Pneumatika](#) / [Pneumatski filteri, regulatori i zauljivači vazduha](#) / [Drugi materijali - P07](#) / [regulator pritiska serije PR120](#)

Verzija 1.0

313999 / Generisano 2026/40 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521  
balkan@stasto.eu  
© STASTO Automatizacija d.o.o.

[www.stasto.rs](http://www.stasto.rs)  
Otvori seriju online  
Strana 3 / 3

