

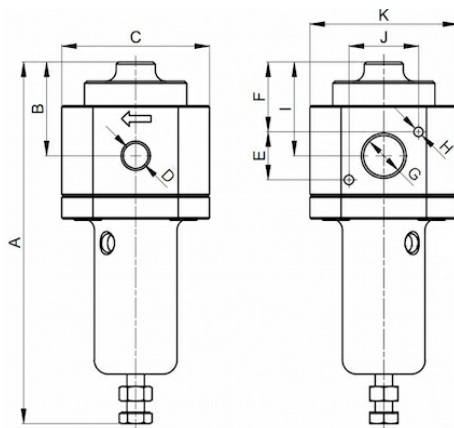
## Paineensäädin Sarja PR120



|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne                | Kalvopaineensäädin ilman toissijaista poistoilmanpoistoa                                                 |
| Toiminto               | Toisiopaineen säätö                                                                                      |
| Liitäntä               | G1/4"...G1" ISO228/1:n mukaan                                                                            |
| Materiaalit            | Runko Ruostumaton teräs 1.4404, Tiivisteet HNBR                                                          |
| Aineväliaine           | kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja                           |
| Aineen lämpötila       | -45...+110°C                                                                                             |
| Ympäristön lämpötila   | -45...+110°C                                                                                             |
| Syöttöpaine            | maks. 60bar<br>T > 80°C maks. 50bar                                                                      |
| Lähtöpaine Säätöalueet | 0,3...3/ 0,5...8/ 0,5...17,2bar                                                                          |
| Virtaussuunta          | on merkitty nuolella                                                                                     |
| Kiinnitystapa          | Seinäkiinnitys kiinnityskulmalla                                                                         |
| Asennusasento          | mielivaltainen                                                                                           |
| Toimitussisältö        | ilman Painemittari                                                                                       |
| Erikoisversio          | Tiivisteet EPDM, FKM, Silikoni<br>Aineen lämpötila -60...+230°C<br>Säätöalue 2,5...25/ 5...50bar<br>ATEX |



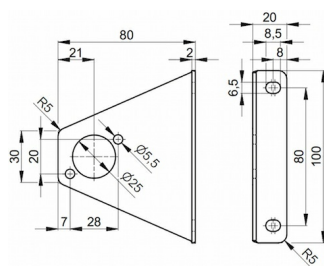
## Mitat



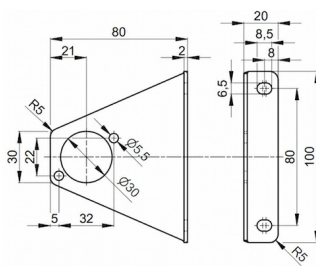
| Liitäntä<br>G | A   | B  | C   | D     | E  | F  | H  | I  | J  | K  | Virtaus*<br>[Nl/min] Paineilma | maks. Syöttöpaine<br>[bar] | Painealue<br>[bar] | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi             |
|---------------|-----|----|-----|-------|----|----|----|----|----|----|--------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 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  |

\* Virtaus sisäänmenopaineella 10bar, ulostulopaineella 6,3bar ja 1bar painehäviöllä

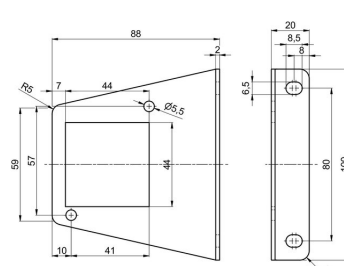
## Zubehör



MB09-14/38



MB09-12/34



MB09-34H/10

| Nimike                                                 | Tyyppi      |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Kiinnikesarja (täydellinen) varten varten PR120-14/38  | MB09-14/38  |
| Kiinnikesarja (täydellinen) varten varten PR120-12/34  | MB09-12/34  |
| Kiinnikesarja (täydellinen) varten varten PR120-34H/10 | MB09-34H/10 |

Versio 1.0

313999 / Luotu 2026/40 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3



Kuvat eivät ole sitovia  
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Paineilman huolto – paineensäätimet, suodattimet ja öljysumuttimet / Muu valikoima - P07 / Paineensäädin Sarja PR120

Versio 1.0

313999 / Luotu 2026/40 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076  
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

