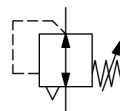


## Regulator tlaka G1/4"...G1"

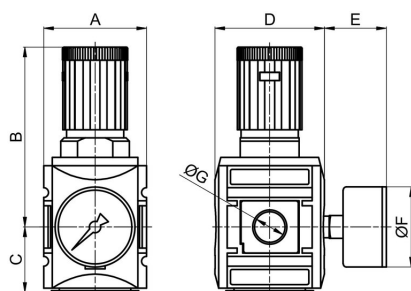
### Serijska RE18



|                      |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Membranski regulator tlaka s sekundarnim odzračevanjem, ročni kolesnik zaklepno                                                                                                               |
| Priključek           | G1/4"...G1" po ISO228/1                                                                                                                                                                       |
| Materiali            | Ohišje in priključek za manometer Poliamid ojačan s steklenimi vlakni, Tlačni priključki Cinkov tlačni liv (cinkov tlačni ulitek), Notranji deli iz medenine, Tesnila NBR, Vzmetni pokrov POM |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnega tlaka                                                                                                                                                                 |
| Zaporna naprava      | Nastavitev tlaka se lahko zaskoči s pritiskom vrtljivega gumba                                                                                                                                |
| Način pritrditve     | Vgradnja v cevni sistem ali Stenska pritrditev s pomočjo pritrdilnega kotnika                                                                                                                 |
| Položaj vgradnje     | poljubno                                                                                                                                                                                      |
| Medij                | filtriran stisnjen zrak                                                                                                                                                                       |
| Temperatura medija   | 0...+50°C                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura okolice  | 0...+50°C                                                                                                                                                                                     |
| Vhodni tlak          | maksimalno 16bar                                                                                                                                                                              |
| Regulacijska območja | 0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar in 0,5...16bar                                                                                                                    |
| Smer pretoka         | je označeno s puščico                                                                                                                                                                         |
| Obseg dobave         | vključno manometer, brez obešanke VS36                                                                                                                                                        |



## Mere risbe



| Priključek<br>G | Pretok pri 6bar*<br>[Nl/min] | A  | B   | C  | D  | E   | F  | Teža<br>[pribl. kg] |
|-----------------|------------------------------|----|-----|----|----|-----|----|---------------------|
| G1/4            | 2200                         | 52 | 96  | 33 | 54 | ~38 | 50 | 0,4                 |
| G3/8            | 2600                         | 52 | 96  | 33 | 54 | ~38 | 50 | 0,4                 |
| G3/8            | 4300                         | 63 | 110 | 40 | 67 | ~38 | 50 | 0,6                 |
| G1/2"           | 5200                         | 63 | 110 | 40 | 67 | ~38 | 50 | 0,6                 |
| G3/4"           | 14000                        | 85 | 137 | 54 | 93 | ~38 | 63 | 1,1                 |
| G1"             | 14000                        | 85 | 137 | 54 | 93 | ~38 | 63 | 1                   |

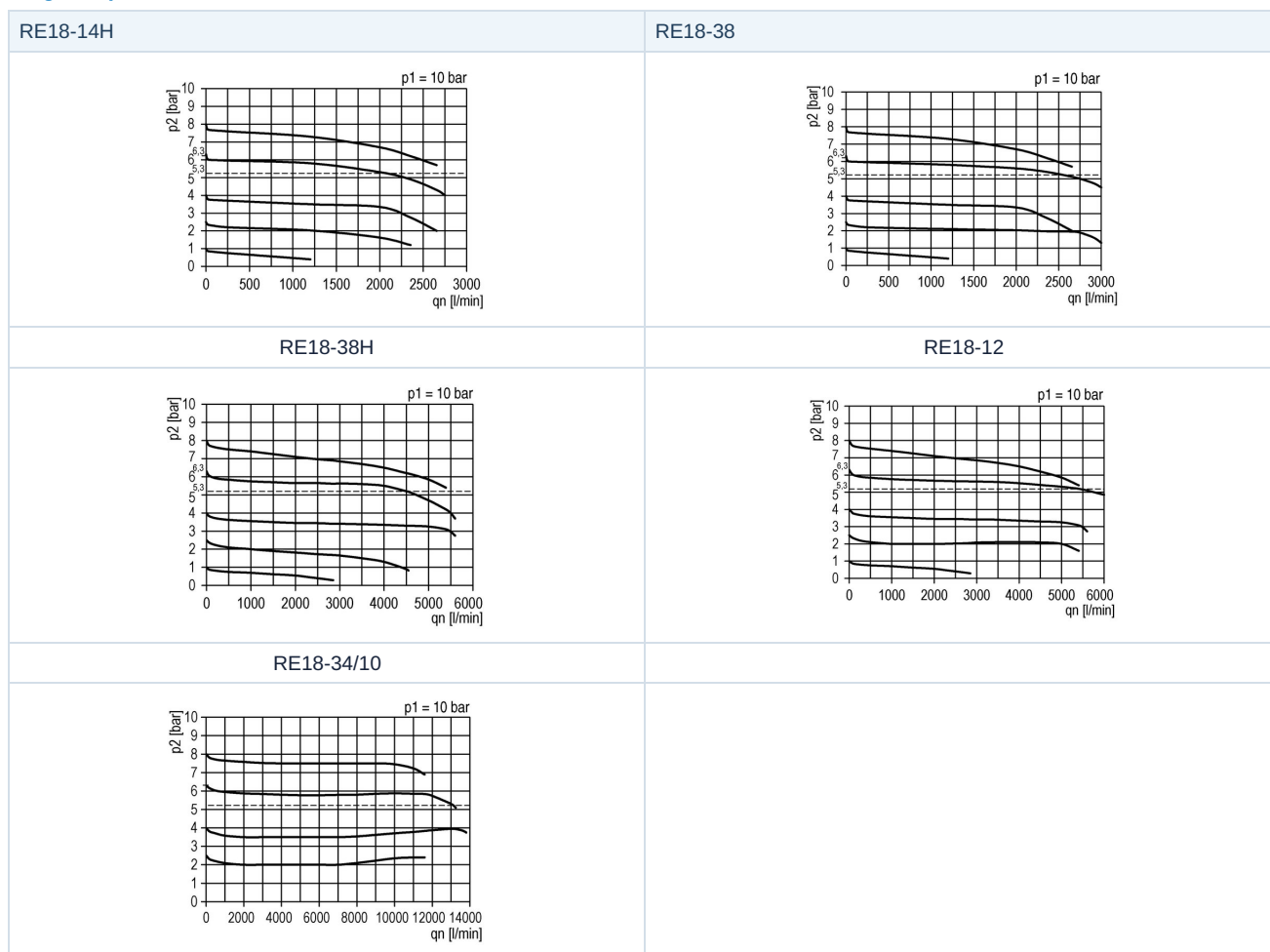
| Priključek | Pretok pri 6bar*<br>[Nl/min] | Tlačno območje<br>[bar] | Tip                |
|------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|
| G1/4"      | 2200                         | 0,1...1                 | RE18-14H-0,1/1-MA  |
| G1/4"      | 2200                         | 0,1...2                 | RE18-14H-0,1/2-MA  |
| G1/4"      | 2200                         | 0,2...4                 | RE18-14H-0,2/4-MA  |
| G1/4"      | 2200                         | 0,5...8                 | RE18-14H-0,5/8-MA  |
| G1/4"      | 2200                         | 0,5...10                | RE18-14H-0,5/10-MA |
| G1/4"      | 2200                         | 0,5...16                | RE18-14H-0,5/16-MA |
| G3/8"      | 2600                         | 0,1...1                 | RE18-38-0,1/1-MA   |
| G3/8"      | 2600                         | 0,1...2                 | RE18-38-0,1/2-MA   |
| G3/8"      | 2600                         | 0,2...4                 | RE18-38-0,2/4-MA   |
| G3/8"      | 2600                         | 0,5...8                 | RE18-38-0,5/8-MA   |
| G3/8"      | 2600                         | 0,5...10                | RE18-38-0,5/10-MA  |
| G3/8"      | 2600                         | 0,5...16                | RE18-38-0,5/16-MA  |
| G3/8"      | 4600                         | 0,1...1                 | RE18-38H-0,1/1-MA  |
| G3/8"      | 4600                         | 0,1...2                 | RE18-38H-0,1/2-MA  |
| G3/8"      | 4600                         | 0,2...4                 | RE18-38H-0,2/4-MA  |
| G3/8"      | 4600                         | 0,5...8                 | RE18-38H-0,5/8-MA  |
| G3/8"      | 4600                         | 0,5...10                | RE18-38H-0,5/10-MA |
| G3/8"      | 4600                         | 0,5...16                | RE18-38H-0,5/16-MA |
| G1/2"      | 5100                         | 0,1...1                 | RE18-12-0,1/1-MA   |
| G1/2"      | 5100                         | 0,1...2                 | RE18-12-0,1/2-MA   |
| G1/2"      | 5100                         | 0,2...4                 | RE18-12-0,2/4-MA   |
| G1/2"      | 5100                         | 0,5...8                 | RE18-12-0,5/8-MA   |
| G1/2"      | 5100                         | 0,5...10                | RE18-12-0,5/10-MA  |
| G1/2"      | 5100                         | 0,5...16                | RE18-12-0,5/16-MA  |
| G3/4"      | 14000                        | 0,1...1                 | RE18-34-0,1/1-MA   |
| G3/4"      | 14000                        | 0,1...2                 | RE18-34-0,1/2-MA   |
| G3/4"      | 14000                        | 0,2...4                 | RE18-34-0,2/4-MA   |
| G3/4"      | 14000                        | 0,5...8                 | RE18-34-0,5/8-MA   |
| G3/4"      | 14000                        | 0,5...10                | RE18-34-0,5/10-MA  |
| G3/4"      | 14000                        | 0,5...16                | RE18-34-0,5/16-MA  |
| G1"        | 14000                        | 0,1...1                 | RE18-10-0,1/1-MA   |



|     |       |          |                   |
|-----|-------|----------|-------------------|
| G1" | 14000 | 0,1...2  | RE18-10-0,1/2-MA  |
| G1" | 14000 | 0,2...4  | RE18-10-0,2/4-MA  |
| G1" | 14000 | 0,5...8  | RE18-10-0,5/8-MA  |
| G1" | 14000 | 0,5...10 | RE18-10-0,5/10-MA |
| G1" | 14000 | 0,5...16 | RE18-10-0,5/16-MA |

\*Podatki o pretoku pri vhodnem tlaku 10bar, izhodnem tlaku 6bar in 1bar padec tlaka

## Diagrami pretoka



## Dodatna oprema

| Oznaka                                                     | Tip          |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| pritrdilna matica M36x1,5 za G1/4" in G3/8" (Tip RE18-38)  | MPN18-14H/38 |
| pritrdilna matica M42x1,5 za G3/8" (Tip RE18-38H) in G1/2" | MPN18-38H/12 |
| pritrdilna matica M50x1,5 za G3/4" in G1"                  | MPN18-34/10  |
| pritrdilni kotnik za G1/4" in G3/8" (Tip RE18-38)          | MMP18-14H/38 |
| pritrdilni kotnik za G3/8" (Tip RE18-38H) in G1/2"         | MMP18-38H/12 |
| Komplet nosilca za G1/4" in G3/8" (Tip RE18-38)            | MMB18-14H/38 |
| Komplet nosilca za G3/8" (Tip RE18-38H) in G1/2"           | MMB18-38H/12 |
| Komplet nosilca za G3/4" in G1"                            | MMB18-34/10  |

## Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Pnevmatika / Priprava stisnjenega zraka - regulatorji tlaka, filtri in naoljevalniki / Naprave za pripravo stisnjenega zraka - serija 18 / Regulatorji tlaka serija RE18

Različica 8

139232 / Ustvarjeno 2026/38 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpre serijo na spleto

Stran 3 / 3

