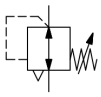
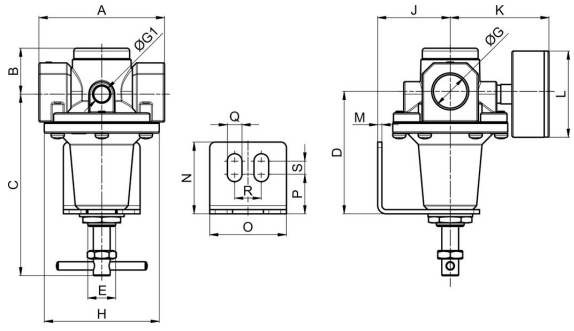
Partnership. With Guarantee.

# Regulator wysokiego ciśnienia G1/4"...G1 1/2" Seria RE78



| | |
|---|---|
| Konstrukcja | Wysokie ciśnienie-Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym |
| Przyłącze | G1/4"...G1 1/2" zgodnie z ISO228/1 |
| Materiały | Obudowa i pokrywa sprężyny: G1/4"...G3/8" Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku, G1/2"...G1"Aluminium, G1 1/4"...G1 1/2" Aluminium/Mosiądz, Uszczelnienia NBR |
| Funkcja | Regulacja ciśnienia wtórnego |
| Pozycja montażowa | dowolny |
| Medium | filtrowane sprężone powietrze |
| Temperatura medium | 0...+60°C, (z odpowiednio przygotowanym sprężonym powietrzem -10...+60 °C) |
| Temperatura otoczenia | -10...+80°C |
| Ciśnienie wejściowe | maks. 40bar |
| Zakresy regulacji | 0,1...3 / 0,2...6 / 0,5...10 / 0,5...16 i 0,5...25bar |
| Kierunek przepływu | jest oznaczone strzałką |
| Zakres dostawy | włącznie z manometr |

## Rysunek wymiarowy G1/4"...G1/2"



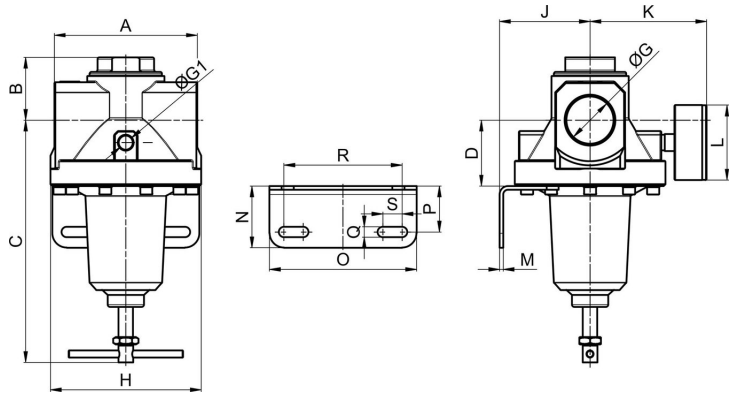

| Przyłącze | A | B | E | G1 | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 64 | 30 | M20x1,5 | 1/4" | 50 | 36 | 67 | 50 | 3 | 32 | 35 | 7 | 6 | 21 | 18 |
| G3/8" | 54 | 30 | M20x1,5 | 1/4" | 50 | 36 | 67 | 50 | 3 | 32 | 35 | 7 | 6 | 21 | 18 |
| G1/2" | 70 | 34 | M20x1,5 | 1/4" | 67 | 35 | 72 | 50 | 3 | 32 | 35 | 7 | 6 | 21 | 18 |


+48 22 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

| Przyłącze | C | D | Przepływ przy 6bar* [Nl/min] | Ciśnienie wejściowe [bar] | Zakres ciśnienia [bar] | Masa [ok. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 104 | 65 | 1750 | 40 | 0,1...3 | 0,6 | RE78-14H-0,1/3-MA |
| G1/4" | 104 | 65 | 1750 | 40 | 0,2...6 | 0,6 | RE78-14H-0,2/6-MA |
| G1/4" | 104 | 65 | 1750 | 40 | 0,5...10 | 0,6 | RE78-14H-0,5/10-MA |
| G1/4" | 104 | 65 | 1750 | 40 | 0,5...16 | 0,6 | RE78-14H-0,5/16-MA |
| G1/4" | 93 | 65 | 1750 | 40 | 0,5...25 | 0,6 | RE78-14H-0,5/25-MA |
| G3/8" | 104 | 65 | 1750 | 40 | 0,1...3 | 0,6 | RE78-38H-0,1/3-MA |
| G3/8" | 104 | 65 | 1750 | 40 | 0,2...6 | 0,6 | RE78-38H-0,2/6-MA |
| G3/8" | 104 | 65 | 1750 | 40 | 0,5...10 | 0,6 | RE78-38H-0,5/10-MA |
| G3/8" | 104 | 65 | 1750 | 40 | 0,5...16 | 0,6 | RE78-38H-0,5/16-MA |
| G3/8" | 93 | 65 | 1750 | 40 | 0,5...25 | 0,6 | RE78-38H-0,5/25-MA |
| G1/2" | 119 | 78 | 2200 | 40 | 0,1...3 | 0,8 | RE78-12-0,1/3-MA |
| G1/2" | 119 | 78 | 2200 | 40 | 0,2...6 | 0,8 | RE78-12-0,2/6-MA |
| G1/2" | 119 | 78 | 2200 | 40 | 0,5...10 | 0,8 | RE78-12-0,5/10-MA |
| G1/2" | 119 | 78 | 2200 | 40 | 0,5...16 | 0,8 | RE78-12-0,5/16-MA |
| G1/2" | 119 | 78 | 2200 | 40 | 0,5...25 | 0,8 | RE78-12-0,5/25-MA |

*Wartości przepływu przy ciśnieniu wejściowym 8bar, ciśnieniu wyjściowym 6bar i 1bar Spadek ciśnienia

## Rysunek wymiarowy G3/4"...G1 1/2"



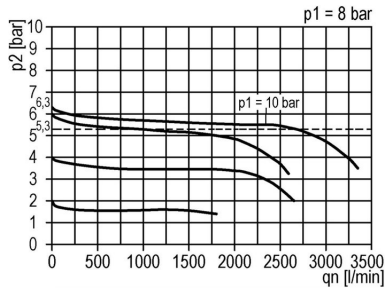

| Przyłącze | A | B | G1 | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/4" | 129 | 48 | 1/4" | 125 | 75 | 97 | 63 | 3 | 51 | 122 | 38 | 8,4 | 98 | 16 |
| G1" | 117 | 48 | 1/4" | 125 | 75 | 97 | 63 | 3 | 51 | 122 | 38 | 8,4 | 98 | 16 |
| G1 1/4" | 139 | 52 | 1/4" | 125 | 75 | 97 | 63 | 3 | 51 | 122 | 38 | 8,4 | 98 | 16 |
| G1 1/2" | 119 | 52 | 1/4" | 125 | 75 | 97 | 63 | 3 | 51 | 122 | 38 | 8,4 | 98 | 16 |


+48 22 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

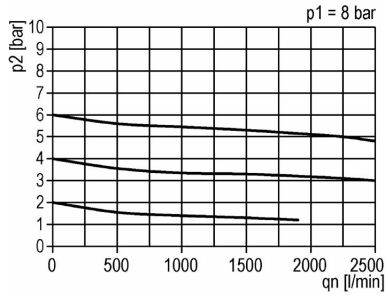
| Przyłącze | C | D | Przepływ przy 6bar* [Nl/min] | Ciśnienie wejściowe [bar] | Zakres ciśnienia [bar] | Masa[ok. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/4" | 190 | 45 | 1000 | 40 | 0,1...3 | 2,3 | RE78-34H-0,1/3-MA |
| G3/4" | 190 | 45 | 11000 | 40 | 0,2...6 | 2,3 | RE78-34H-0,2/6-MA |
| G3/4" | 190 | 45 | 11000 | 40 | 0,5...10 | 2,3 | RE78-34H-0,5/10-MA |
| G3/4" | 190 | 45 | 11000 | 40 | 0,5...16 | 2,3 | RE78-34H-0,5/16-MA |
| G3/4" | 203 | 45 | 15000 | 40 | 0,5...25 | 2,3 | RE78-34H-0,5/25-MA |
| G1" | 190 | 45 | 11000 | 40 | 0,1...3 | 2,3 | RE78-10H-0,1/3-MA |
| G1" | 190 | 45 | 11000 | 40 | 0,2...6 | 2,3 | RE78-10H-0,2/6-MA |
| G1" | 190 | 45 | 11000 | 40 | 0,5...10 | 2,3 | RE78-10H-0,5/10-MA |
| G1" | 190 | 45 | 11000 | 40 | 0,5...16 | 2,3 | RE78-10H-0,5/16-MA |
| G1" | 203 | 45 | 15000 | 40 | 0,5...25 | 2,3 | RE78-10H-0,5/25-MA |
| G1 1/4" | 203 | 56 | 16500 | 40 | 0,1...3 | 2,6 | RE78-114H-0,1/3-MA |
| G1 1/4" | 203 | 56 | 16500 | 40 | 0,2...6 | 2,6 | RE78-114H-0,2/6-MA |
| G1 1/4" | 203 | 56 | 16500 | 40 | 0,5...10 | 2,6 | RE78-114H-0,5/10-MA |
| G1 1/4" | 203 | 56 | 16500 | 40 | 0,5...16 | 2,6 | RE78-114H-0,5/16-MA |
| G1 1/4" | 218 | 56 | 31500 | 40 | 0,5...25 | 5,8 | RE78-114H-0,5/25-MA |
| G1 1/2" | 203 | 56 | 16500 | 40 | 0,1...3 | 2,6 | RE78-112H-0,1/3-MA |
| G1 1/2" | 203 | 56 | 16500 | 40 | 0,2...6 | 2,6 | RE78-112H-0,2/6-MA |
| G1 1/2" | 203 | 56 | 16500 | 40 | 0,5...10 | 2,6 | RE78-112H-0,5/10-MA |
| G1 1/2" | 203 | 56 | 16500 | 40 | 0,5...16 | 2,6 | RE78-112H-0,5/16-MA |
| G1 1/2" | 218 | 56 | 31500 | 40 | 0,5...25 | 5,8 | RE78-112H-0,5/25-MA |

*Wartości przepływu przy ciśnieniu wejściowym 8bar, ciśnieniu wyjściowym 6bar i 1bar Spadek ciśnienia

## Wykres przepływu G1/4"...G3/8"



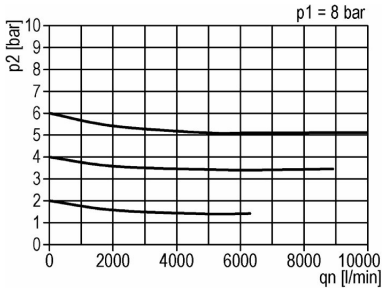
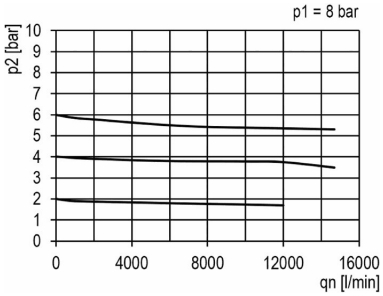

## Wykres przepływu G1/2"



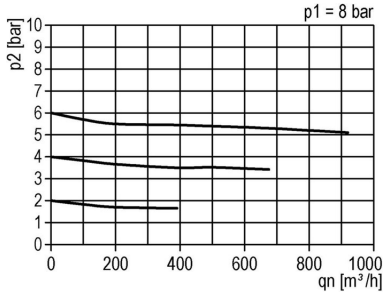
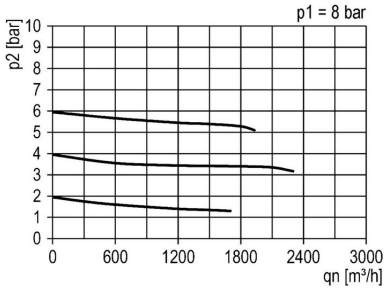


© STASTO Automation Sp.z o.o.

## Wykres przepływu G3/4"...G1"

| | |
|---|---|
|  |  |
| 0,1...3 / 0,2...6 / 0,5...10 / 0,5...16bar | 0,5...25bar |

## Wykres przepływu G1 1/4"...G1 1/2"

| | |
|---|---|
|  |  |
| 0,1...3 / 0,2...6 / 0,5...10 / 0,5...16bar | 0,5...25bar |

## Akcesoria

| Nazwa | pasuje do Wymiary | Typ |
|---|---|---|
| Kątownik mocujący z nakrętką kołnierzową M20x1,5 | G1/4" bis G1/2" | MMP78-14H/12 |
| Kąt trzymania | G3/4" bis G1 1/2" | MMB78-34H/112 |

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych




© STASTO Automation Sp.z o.o.