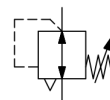


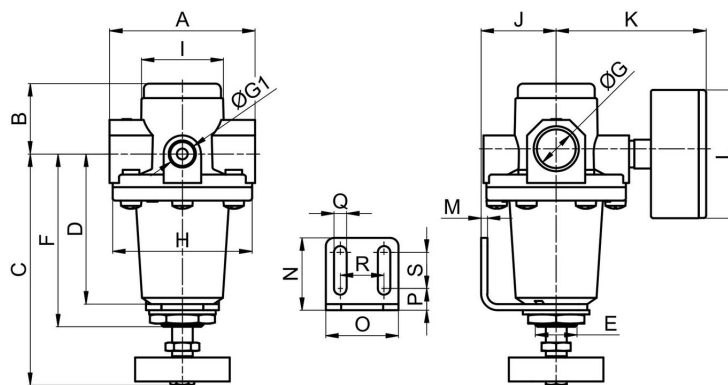
## Tryckregulator G1/4"...G1/2" Serie Gold RE04



|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp     | Membrantryckregulator med sekundärluftning                |
| Anslutning           | G1/4"...G1/2" enligt ISO228/1                             |
| Material             | Hus och fjäderhuv Zinkgjutgods, Tätningar NBR             |
| Funktion             | Reglering av sekundärtrycket                              |
| Monteringsläge       | valfri                                                    |
| Medium               | filtrerad tryckluft                                       |
| Medietemperatur      | 0...+60°C, (med motsvarande beredd tryckluft -10...+60°C) |
| Omgivningstemperatur | -10...+80°C                                               |
| Inloppstryck         | max. 16bar respektive 25bar högt Tabell                   |
| Reglerområden        | 0,1...3/ 0,2...6/ 0,5...10 och 0,5...16bar                |
| Flödesriktning       | är markerad med en pil                                    |
| Leveransomfattning   | inklusive Manometer                                       |



## Måttskiss

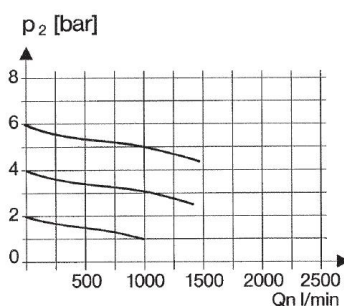


| Anslutning<br>G | A  | B  | C   | D  | E       | F  | G1   | H  | I  | J  | K  | L  | M | N  | O  | P    | Q | R  | S    |
|-----------------|----|----|-----|----|---------|----|------|----|----|----|----|----|---|----|----|------|---|----|------|
| G1/4"           | 64 | 32 | 98  | 62 | M20x1,5 | 72 | 1/4" | 50 | 34 | 36 | 67 | 50 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |
| G3/8"           | 54 | 32 | 98  | 62 | M20x1,5 | 72 | 1/4" | 50 | 34 | 36 | 67 | 50 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |
| G1/2"           | 70 | 34 | 112 | 73 | M20x1,5 | 84 | 1/4" | 67 | 40 | 35 | 72 | 50 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |

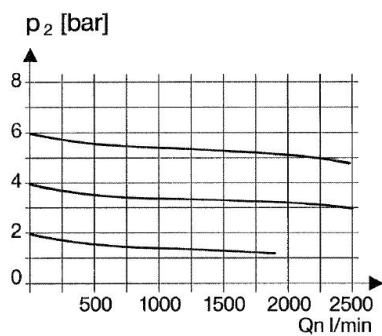
| Anslutning | Flöde vid 6bar*<br>[l/min] | Inloppstryck<br>[bar] | Tryckområde<br>[bar] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ                |
|------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--------------------|
| G1/4"      | 1000                       | 16                    | 0,1...3              | 0,6              | RE04-14H-0,1/3-MA  |
| G1/4"      | 1000                       | 16                    | 0,2...6              | 0,6              | RE04-14H-0,2/6-MA  |
| G1/4"      | 1000                       | 16                    | 0,5...10             | 0,6              | RE04-14H-0,5/10-MA |
| G1/4"      | 1000                       | 16                    | 0,5...16             | 0,6              | RE04-14H-0,5/16-MA |
| G3/8"      | 1000                       | 16                    | 0,1...3              | 0,5              | RE04-38-0,1/3-MA   |
| G3/8"      | 1000                       | 16                    | 0,2...6              | 0,5              | RE04-38-0,2/6-MA   |
| G3/8"      | 1000                       | 16                    | 0,5...10             | 0,5              | RE04-38-0,5/10-MA  |
| G3/8"      | 1000                       | 16                    | 0,5...16             | 0,5              | RE04-38-0,5/16-MA  |
| G1/2"      | 2200                       | 25                    | 0,1...3              | 0,9              | RE04-12-0,1/3-MA   |
| G1/2"      | 2200                       | 25                    | 0,2...6              | 0,9              | RE04-12-0,2/6-MA   |
| G1/2"      | 2200                       | 25                    | 0,5...10             | 0,9              | RE04-12-0,5/10-MA  |
| G1/2"      | 2200                       | 25                    | 0,5...16             | 0,9              | RE04-12-0,5/16-MA  |

\*Flödesuppgifter vid ingångstryck på 8bar, utgångstryck på 6bar och 1bar Tryckfall

## Flödesdiagramm G1/4"...G3/8" vid Inloppstryck 8bar



## Flödesdiagramm G1/2" vid Inloppstryck 8bar



### Tillbehör

| Beteckning                        | Typ          |
|-----------------------------------|--------------|
| Hållvinkel med halsmutter M20x1,5 | MMP04-14H/12 |

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsörjare / Underhållsenheter – serie Gold / Tryckregulator Serie Gold RE04 / [RE04-38-0,1/3-MA] Tryckregulator RE04-38-0,1/3-MA

