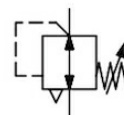
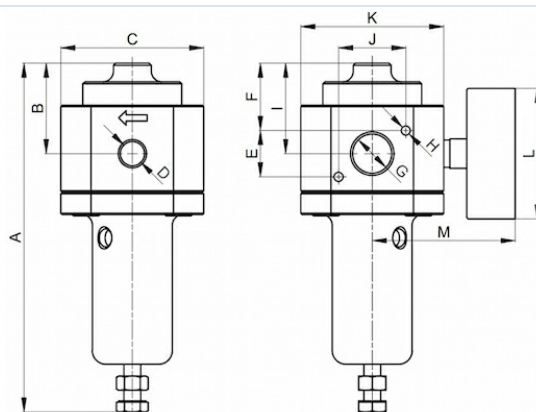


## Regulátor tlaku Série RE09



|                       |                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním                                             |
| Funkce                | Regulace sekundárního tlaku                                                                      |
| Připojení             | G1/4"...G1" podle ISO228/1                                                                       |
| Materiály             | Těleso Nerezová ocel 1.4404, Těsnění HNBR                                                        |
| Médium                | filtrovaný stlačený vzduch, jiná média na vyžádání                                               |
| Teplota média         | 0...+100°C (s odpovídajícím způsobem upraveným stlačeným vzduchem -40...+100°C)                  |
| Teplota okolí         | -40...+60°C                                                                                      |
| Vstupní tlak          | max. 60bar<br>T > 80°C max. 50bar                                                                |
| Regulační rozsahy     | 0,3...3/ 0,5...8/ 0,5...17,2bar                                                                  |
| Směr průtoku          | je označeno šipkou                                                                               |
| Způsob upevnění       | Montáž do potrubního systému, Nástěnná montáž pomocí upevňovacího úhelníku                       |
| Montážní poloha       | libovolně                                                                                        |
| Rozsah dodávky        | včetně manometru z nerezové oceli                                                                |
| Speciální provedení   | Těsnění EPDM, FKM, Silikon<br>Teplota média -60...+230°C<br>Regulační rozsah 2,5...25/ 5...50bar |

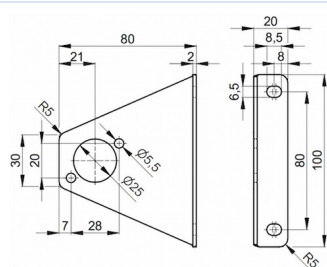
## Rozměrový výkres



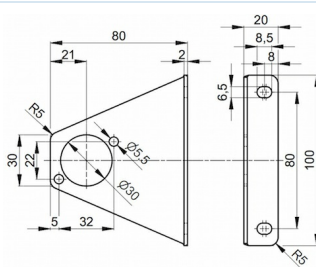
| Připojení<br>G | A   | B  | C   | D     | E  | F  | H  | I  | J  | K  | L  | M  | Průtok*<br>[l/min] | Vstupní tlak<br>[bar] | Tlakový rozsah<br>[bar] | Hmotnost<br>[cca kg] | Typ                  |
|----------------|-----|----|-----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| G1/4"          | 163 | 41 | 60  | G1/4" | 28 | 31 | M5 | 41 | 28 | 60 | 50 | 62 | 4800               | 60                    | 0,3...3                 | 1,6                  | RE09-14-0.3/3-MA     |
| G1/4"          | 163 | 41 | 60  | G1/4" | 28 | 31 | M5 | 41 | 28 | 60 | 50 | 62 | 4800               | 60                    | 0,5...8                 | 1,6                  | RE09-14-0.5/8-MA     |
| G1/4"          | 163 | 41 | 60  | G1/4" | 28 | 31 | M5 | 41 | 28 | 60 | 50 | 62 | 4800               | 60                    | 0,5...17,2              | 1,6                  | RE09-14-0.5/17,2-MA  |
| G3/8"          | 163 | 41 | 60  | G1/4" | 28 | 31 | M5 | 41 | 28 | 60 | 50 | 62 | 4800               | 60                    | 0,2...3                 | 1,6                  | RE09-38-0.3/3-MA     |
| G3/8"          | 163 | 41 | 60  | G1/4" | 28 | 31 | M5 | 41 | 28 | 60 | 50 | 62 | 4800               | 60                    | 0,5...8                 | 1,6                  | RE09-38-0.5/8-MA     |
| G3/8"          | 163 | 41 | 60  | G1/4" | 28 | 31 | M5 | 41 | 28 | 60 | 50 | 62 | 4800               | 60                    | 0,5...17,2              | 1,6                  | RE09-38-0.5/17,2-MA  |
| G1/2"          | 166 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 50 | 65 | 6200               | 60                    | 0,3...3                 | 2,3                  | RE09-12-0.3/3-MA     |
| G1/2"          | 166 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 50 | 65 | 6200               | 60                    | 0,5...8                 | 2,3                  | RE09-12-0.5/8-MA     |
| G1/2"          | 166 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 50 | 65 | 6200               | 60                    | 0,5...17,2              | 2,3                  | RE09-12-0.5/17,2-MA  |
| G3/4"          | 166 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 50 | 65 | 6200               | 60                    | 0,3...3                 | 2,3                  | RE09-34-0.3/13-MA    |
| G3/4"          | 166 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 50 | 65 | 6200               | 60                    | 0,5...8                 | 2,3                  | RE09-34-0.5/8-MA     |
| G3/4"          | 166 | 43 | 68  | G1/4" | 22 | 32 | M5 | 43 | 32 | 68 | 50 | 65 | 6200               | 60                    | 0,5...17,2              | 2,3                  | RE09-34-0.5/17,2-MA  |
| G3/4"          | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 43 | 33 | 88 | 50 | 65 | 14000              | 60                    | 0,3...3                 | 3,5                  | RE09-34H-0.3/3-MA    |
| G3/4"          | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 43 | 33 | 88 | 50 | 65 | 14000              | 60                    | 0,5...8                 | 3,5                  | RE09-34H-0.5/8-MA    |
| G3/4"          | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 43 | 33 | 88 | 50 | 65 | 14000              | 60                    | 0,5...17,2              | 3,5                  | RE09-34H-0.5/17,2-MA |
| G1"            | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 59 | 33 | 88 | 50 | 65 | 14000              | 60                    | 0,2...3                 | 3,5                  | RE09-10-0.2/3-MA     |
| G1"            | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 59 | 33 | 88 | 50 | 65 | 14000              | 60                    | 0,5...8                 | 3,5                  | RE09-10-0.5/8-MA     |
| G1"            | 204 | 59 | 124 | G1/4" | 57 | 32 | M5 | 59 | 33 | 88 | 50 | 65 | 14000              | 60                    | 1...15                  | 3,5                  | RE09-10-1/15-MA      |

\* Průtok při vstupním tlaku 10bar, výstupním tlaku 6,3bar a poklesu tlaku 1bar

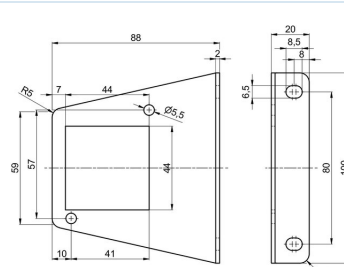
## Zubehör



MB09-14/38



MB09-12/34



MB09-34H/10

| Označení                                         | Typ         |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Montážní sada držáku (kompletní) pro RE09-14/38  | MB09-14/38  |
| Montážní sada držáku (kompletní) pro RE09-12/34  | MB09-12/34  |
| Montážní sada držáku (kompletní) pro RE09-34H/10 | MB09-34H/10 |

Vyobrazení nezávazné  
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.