

## Unitate de întreținere G1/2" și G3/4" Serie MU203



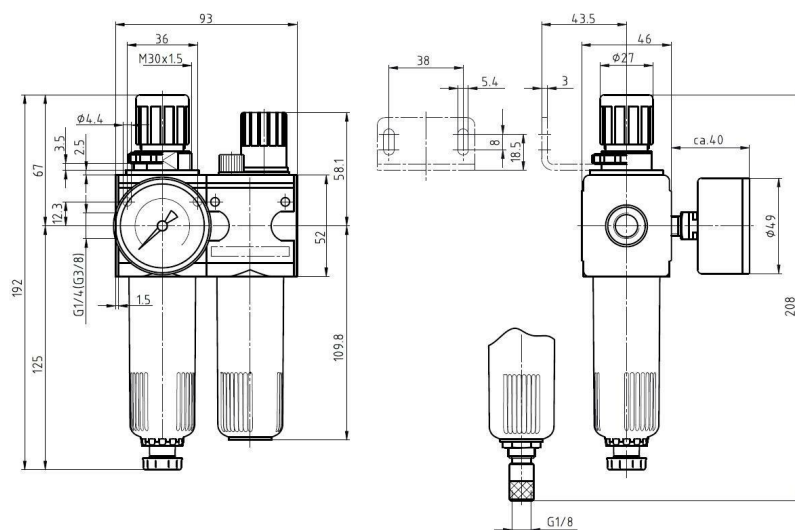
|                      |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Regulator de presiune cu membrană cu evacuare secundară, Filtru cu principiu de forță centrifugă, Element filtrant sinterizat, supapă de purjare semiautomată, Ungător proporțional |
| Racordare            | G1/2" și G3/4" conform ISO228/1                                                                                                                                                     |
| Materiale            | Carcasă Zinc turnat sub presiune, Rezervor de ulei și condensat Policarbonat sau Metal, Garnituri de etanșare NBR, Buton POM                                                        |
| Funcție              | Reglarea presiunii cu filtrare și îmbogățirea aerului comprimat cu ulei                                                                                                             |
| Blocare              | Reglarea presiunii poate fi blocată prin apăsarea butonului rotativ.                                                                                                                |
| Element filtrant     | 5μm                                                                                                                                                                                 |
| Tip de fixare        | Montaj în sistemul de conducte, Piuliță de guler sau Fixare pe perete cu ajutorul colțarului de fixare                                                                              |
| Poziție de montaj    | verticală, Șurub de golire jos                                                                                                                                                      |
| Mediu                | Aer comprimat                                                                                                                                                                       |
| Recomandare de ulei  | HP32A (Domeniu de temperatură 0...50°C), NR32 (Domeniu de temperatură -35...85°C)                                                                                                   |
| Temperatura mediului | cu rezervor din plastic 0...+60°C, cu recipient metalic 0...+60°C (cu aer comprimat pregătit corespunzător -10...+60°C)                                                             |
| Temperatura ambiantă | cu rezervor din plastic 0...+60°C, cu rezervor metalic -10...+60°C                                                                                                                  |
| Presiune de intrare  | maxim 16bar, cu supapă de purjare automată 1,5...16bar                                                                                                                              |
| Domenii de reglare   | 0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar la cerere)                                                                                                                       |
| Direcția de curgere  | este marcat printr-o săgeată                                                                                                                                                        |
| Conținutul livrării  | inclusiv manometru                                                                                                                                                                  |

### Cheie de comandă

| MU203 - 12 - 0,5/3 - P - A |                                                            |    |        |   |   |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|----|--------|---|---|
|                            | 1/2"                                                       | 12 |        |   |   |
| <b>Racordare</b>           | 3/4"                                                       | 34 |        |   |   |
| <b>Domeniu de presiune</b> | 0,1...3bar                                                 |    | 0,1/3  |   |   |
|                            | 0,2...6bar                                                 |    | 0,2/6  |   |   |
|                            | 0,5...10bar                                                |    | 0,5/10 |   |   |
|                            | 0,5...16bar                                                |    | 0,5/16 |   |   |
| <b>Rezervor</b>            | Recipient din plastic (Lăsați câmpul necompletat)          |    |        |   |   |
|                            | Recipient din plastic cu coș de protecție                  |    |        | P |   |
|                            | Rezervor metalic                                           |    |        | M |   |
| <b>Supapă de purjare</b>   | supapă de purjare semiautomată (Lăsați câmpul necompletat) |    |        |   |   |
|                            | supapă de purjare automată                                 |    |        |   | A |



## Desen dimensional, Parametri caracteristici



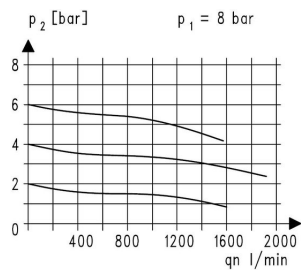
supapă de purjare semiautomată

supapă de purjare automată

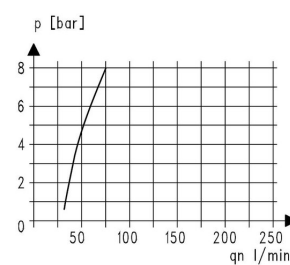
| Racordare | Debit la 6bar*<br>[l/min] | max. presiune de intrare<br>[bar] | Domeniu de presiune<br>[bar] | Tip               |
|-----------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|
| G1/2"     | 3500                      | 16                                | 0,5...10                     | MU203-12-0,5/10   |
| G1/2"     | 3500                      | 16                                | 0,5...10                     | MU203-12-0,5/10-P |
| G1/2"     | 3500                      | 16                                | 0,5...10                     | MU203-12-0,5/10-M |
| G3/4"     | 3500                      | 16                                | 0,5...10                     | MU203-34-0,5/10   |
| G3/4"     | 3500                      | 16                                | 0,5...10                     | MU203-34-0,5/10-P |
| G3/4"     | 3500                      | 16                                | 0,5...10                     | MU203-34-0,5/10-M |

\*Date de debit la presiune de intrare de 8bar, presiune de ieșire de 6bar și 1bar Cădere de presiune

### Diagramă de debit, Prag de răspuns al ungătorului



### Diagramă de debit



### Prag de răspuns al ungătorului

## Accesorii

| Denumire                              | Tip         |
|---------------------------------------|-------------|
| Piuliță de guler M50x1,5              | MPN03-12/34 |
| Unghi de menținere cu piuliță M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Unghi de fixare cu 2 șuruburi         | MMB03-12/34 |

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Pneumatică / Întreținerea aerului comprimat - regatoare de presiune, filtre și lubrifianti / Unități de service - Serie de module / Unitate de întreținere serie Modul MU203 / [MU203-12-0,5/10] Unitate de întreținere 1/2"-3500-16

