

## Unitate de întreținere G1/4" și G3/8" Serie MU203



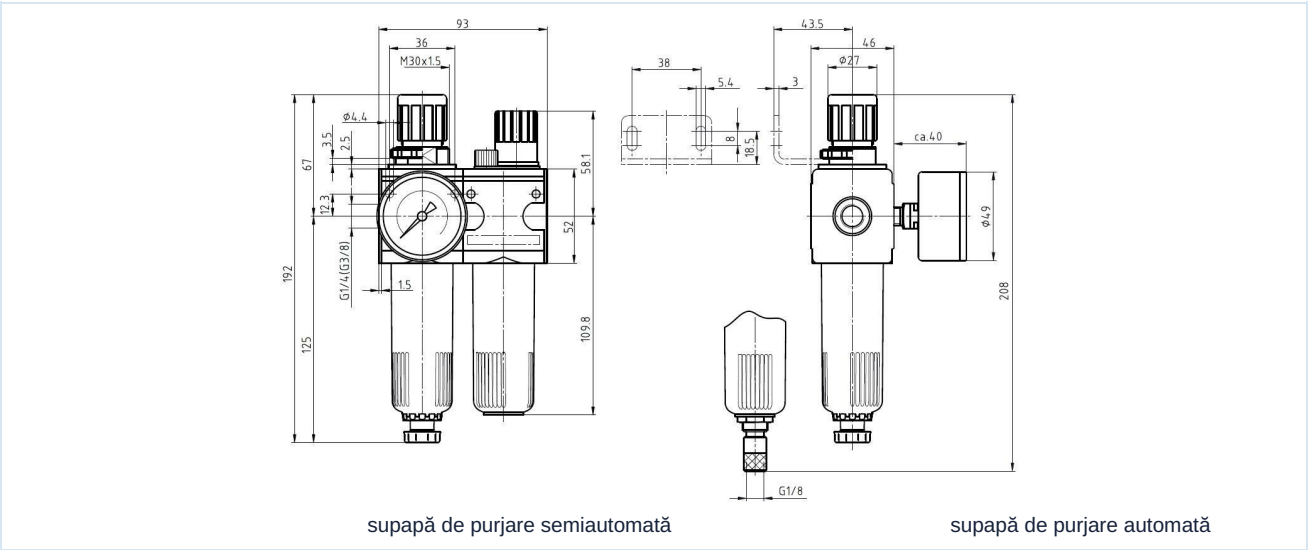
|                      |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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            | G1/4" și G3/8" 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 - 14 H - 0,5/3 - P - A |        |   |   |  |  |
|                     | 1/4"                                                       | 14                           |        |   |   |  |  |
| Racordare           | 3/8"                                                       | 38                           |        |   |   |  |  |
| Debit de curgere    | Standard (Lăsați câmpul necompletat)                       |                              |        |   |   |  |  |
|                     | debit mare de curgere                                      |                              | H      |   |   |  |  |
| Domeniu de presiune | 0,1...3bar                                                 |                              | 0,1/3  |   |   |  |  |
|                     | 0,2...6bar                                                 |                              | 0,2/6  |   |   |  |  |
|                     | 0,5...10bar                                                |                              | 0,5/10 |   |   |  |  |
|                     | 0,5...16bar                                                |                              | 0,5/16 |   |   |  |  |
| Rezervor            | Recipient din plastic (Lăsați câmpul necompletat)          |                              |        |   |   |  |  |
|                     | Recipient din plastic cu coș de protecție                  |                              |        | P |   |  |  |
|                     | Rezervor metalic                                           |                              |        | M |   |  |  |
| Supapă de purjare   | supapă de purjare semiautomată (Lăsați câmpul necompletat) |                              |        |   |   |  |  |
|                     | supapă de purjare automată                                 |                              |        |   | A |  |  |

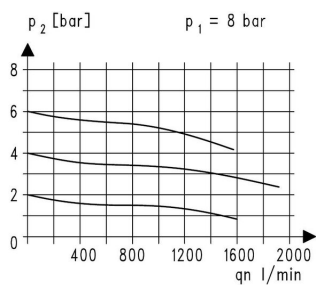
Desen dimensional, Parametri caracteristici



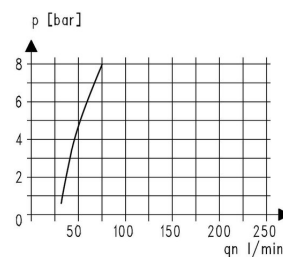
| Racordare | Debit la 6bar*<br>[Nl/min] | max. presiune de intrare<br>[bar] | Domeniu de presiune<br>[bar] | Tip                |
|-----------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| G1/4"     | 1100                       | 16                                | 0,5...10                     | MU203-14H-0,5/10   |
| G1/4"     | 1100                       | 16                                | 0,5...10                     | MU203-14H-0,5/10-P |
| G1/4"     | 1100                       | 16                                | 0,5...10                     | MU203-14H-0,5/10-M |
| G3/8"     | 1100                       | 16                                | 0,5...10                     | MU203-38-0,5/10    |
| G3/8"     | 1100                       | 16                                | 0,5...10                     | MU203-38-0,5/10-P  |
| G3/8"     | 1100                       | 16                                | 0,5...10                     | MU203-38-0,5/10-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 M30x1,5                       | MPN03-18/38  |
| Unghi de menținere cu piuliță de guler M30x1,5 | MMP03-18/38  |
| Unghi de menținere cu 2 șuruburi               | MMB03-14H/38 |

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Pneumatică / Întreținerea aerului comprimat - reglatoare de presiune, filtre și lubrifianți / Unități de service - Serie de module / Unitate de întreținere serie Modul MU203 / [MU203-14H-0,5/10]  
Unitate de întreținere MU203-14H-0,5/10

