

## Unitate de întreținere G3/4" Serie MU203



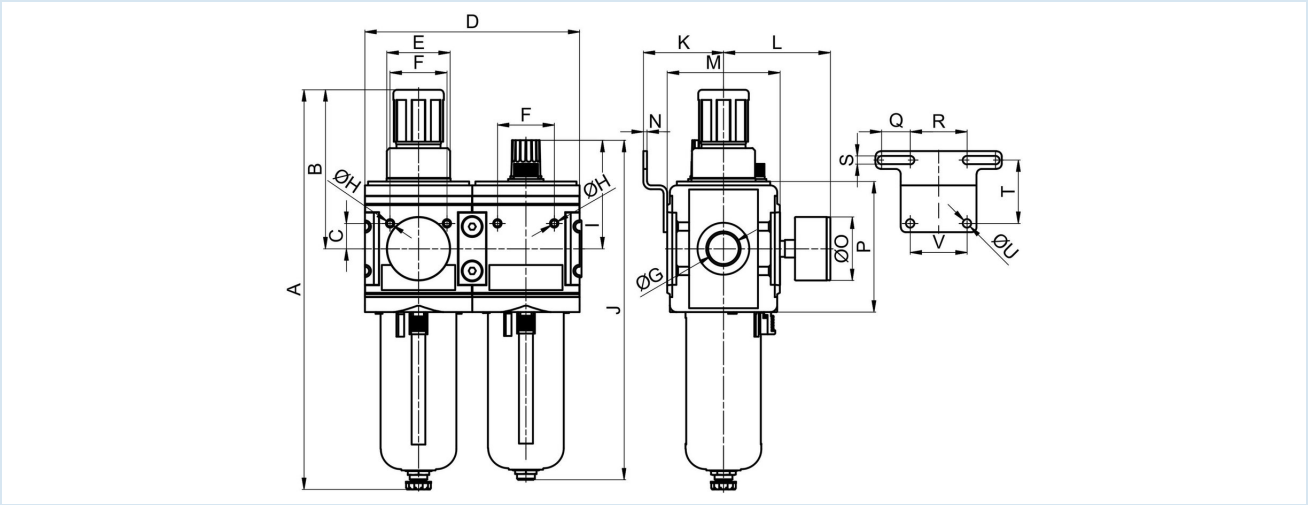
|                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 și Consum propriu de aer al/ale max. 1,5NI/min |
| Funcție              | Reglarea presiunii cu filtrare și îmbogățirea aerului comprimat cu ulei                                                                                                                                                            |
| Element filtrant     | 5μm                                                                                                                                                                                                                                |
| Dozare ulei          | 1...2 Picături/min la Q <sub>N</sub> = 1000 NI/min                                                                                                                                                                                 |
| Racordare            | G3/4" conform ISO228/1                                                                                                                                                                                                             |
| Materiale            | Carcasă Zinc turnat sub presiune, Rezervor de ulei și condensat Policarbonat/PA sau Metal, Garnituri de etanșare NBR, Capot arcului POM                                                                                            |
| Mediu                | Aer comprimat                                                                                                                                                                                                                      |
| 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  | 1,5...16bar                                                                                                                                                                                                                        |
| Domenii de reglare   | 0,1...3/0,2...6/0,5...10 și 0,5...16bar                                                                                                                                                                                            |
| Direcția de curgere  | este marcat printr-o săgeată                                                                                                                                                                                                       |
| Tip de fixare        | Montaj în sistemul de conducte sau Fixare pe perete cu ajutorul colțarului de fixare                                                                                                                                               |
| Poziție de montaj    | verticală, Șurub de golire jos                                                                                                                                                                                                     |
| Blocare              | Reglarea presiunii poate fi blocată prin apăsarea butonului rotativ.                                                                                                                                                               |
| Conținutul livrării  | inclusiv manometru                                                                                                                                                                                                                 |
| Recomandare de ulei  | HP32A (Domeniu de temperatură 0...50°C), NR32 (Domeniu de temperatură -35...85°C)                                                                                                                                                  |



Cheie de tipizare

|                               |                                                            |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MU203 - 34 H - 0,5/10 - P - A |                                                            |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Racordare                     | 3/4"                                                       | 34     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Debit de curgere              | 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 cu coș de protecție                  | P      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | Rezervor metalic cu tub de vizualizare                     | M      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Supapă de purjare             | supapă de purjare semiautomată (Lăsați câmpul necompletat) |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | supapă de purjare automată                                 | A      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Desen dimensional



| Racordare<br>G | A   | B   | C  | D   | E       | F  | H  | I  | J   | K    | Tip         |
|----------------|-----|-----|----|-----|---------|----|----|----|-----|------|-------------|
| G3/4"          | 315 | 125 | 20 | 170 | M50x1,5 | 45 | M6 | 86 | 268 | 63,5 | MU203-34H-P |
| G3/4"          | 315 | 125 | 20 | 170 | M50x1,5 | 45 | M6 | 99 | 281 | 63,5 | MU203-34H-M |

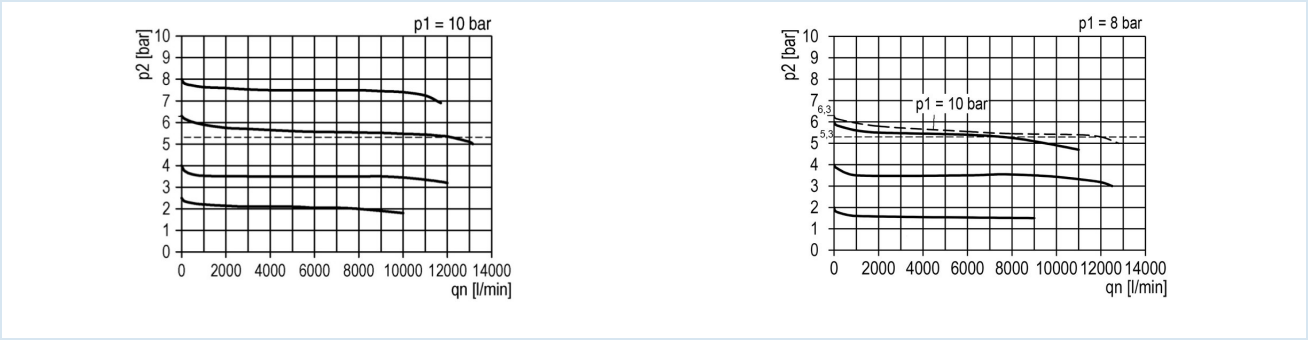
| L    | M  | N | O  | P   | Q    | R  | S   | T  | U   | V  | Tip         |
|------|----|---|----|-----|------|----|-----|----|-----|----|-------------|
| 84,5 | 89 | 3 | 50 | 103 | 22,5 | 45 | 6,5 | 50 | 6,5 | 45 | MU203-34H-P |
| 84,5 | 89 | 3 | 50 | 103 | 22,5 | 45 | 6,5 | 50 | 6,5 | 45 | MU203-34H-M |

| Racordare | Debit la 6,3bar*<br>[Nl/min] | Debit la 6bar*<br>[Nl/min] | max. presiune de intrare<br>[bar] | Domeniu de presiune<br>[bar] | Greutate<br>[aprox. kg] | Tip                |
|-----------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|
| G3/4"     | 12000                        | 9500                       | 16                                | 0,1...3                      | 2,8                     | MU203-34H-0,1/3-P  |
| G3/4"     | 12000                        | 9500                       | 16                                | 0,2...6                      | 2,8                     | MU203-34H-0,2/6-P  |
| G3/4"     | 12000                        | 9500                       | 16                                | 0,5...10                     | 2,8                     | MU203-34H-0,5/10-P |
| G3/4"     | 12000                        | 9500                       | 16                                | 0,5...16                     | 2,8                     | MU203-34H-0,5/16-P |
| G3/4"     | 12000                        | 9500                       | 16                                | 0,1...3                      | 3,9                     | MU203-34H-0,1/3-M  |
| G3/4"     | 12000                        | 9500                       | 16                                | 0,2...6                      | 3,9                     | MU203-34H-0,2/6-M  |
| G3/4"     | 12000                        | 9500                       | 16                                | 0,5...10                     | 3,9                     | MU203-34H-0,5/10-M |
| G3/4"     | 12000                        | 9500                       | 16                                | 0,5...16                     | 3,9                     | MU203-34H-0,5/16-M |

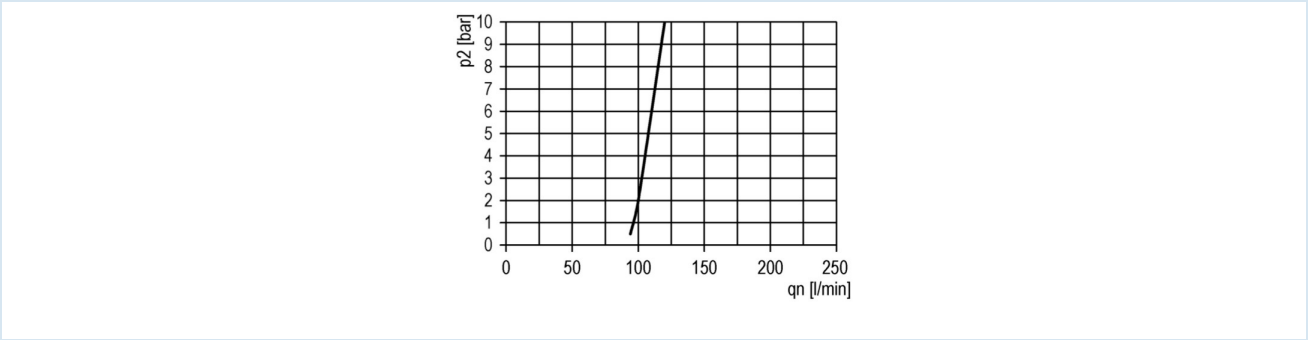
\*Date de debit la presiune de intrare de 10bar, presiune de ieșire de 6,3bar și 1bar Cădere de presiune

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

Diagrame de debit pentru domeniu de reglare 0,5...10 bar



Prag de răspuns al ungătorului



Accesorii

| Denumire                      | Tip          |
|-------------------------------|--------------|
| Unghi de fixare cu 2 șuruburi | MMB03-34H/10 |

Ilustrații fără caracter obligatoriu  
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Pneumatică / Întreținerea aerului comprimat - regulatoare de presiune, filtre și lubrifianți / Unități de service - Serie de module / Unitate de întreținere serie Modul MU203-P / [MU203-34H-0,5/10-P]  
Unitate de întreținere MU203-34H-0,5/10-P