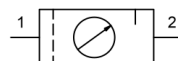


## Unitate de întreținere G3/8"

### Serie Gold MU304



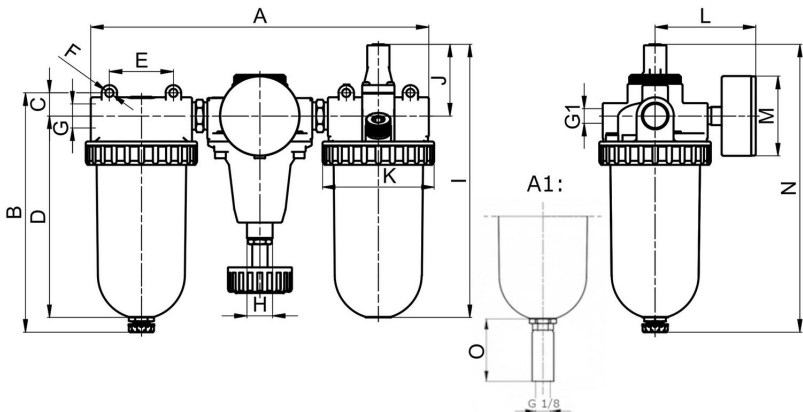
|                      |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Regulator de presiune cu membrană cu evacuare secundară, Filtru cu principiu de forță centrifugă, Element filtrant sinterizat, Ungător proporțional, Umplere cu ulei sub presiune posibilă |
| Racordare            | G3/8" conform ISO228/1                                                                                                                                                                     |
| Materiale            | Carcasă Zinc turnat sub presiune, Rezervor de ulei și condensat Policarbonat sau Metal                                                                                                     |
| Funcție              | Reglarea presiunii cu filtrare și îmbogățirea aerului comprimat cu ulei                                                                                                                    |
| Element filtrant     | 40μm                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                             |
| Mediu                | Aer comprimat                                                                                                                                                                              |
| Recomandare de ulei  | HP32A (Domeniu de temperatură 0...50°C), NR32 (Domeniu de temperatură -35...85°C)                                                                                                          |
| Dozare ulei          | 1...2 Picături/min la $Q_N = 1000 \text{ NI/min}$                                                                                                                                          |
| 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 respectiv 1,5...20bar tare tabel, cu supapă de purjare automată 1,5...16bar                                                                                                    |
| Domenii de reglare   | 0,5...10bar și 0,5...16bar cu rezervor metalic (0,5 ...3/ 0,5...6 la cerere)                                                                                                               |
| Direcția de curgere  | este marcat printr-o săgeată                                                                                                                                                               |
| Conținutul livrării  | inclusiv manometru                                                                                                                                                                         |
| Execuție specială    | Presiune de intrare 25bar                                                                                                                                                                  |



Cheie de comandă

|                                |                                                            |    |  |  |        |   |    |  |  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|----|--|--|--------|---|----|--|--|
| MU304 - 38 H - 0,5/10 - P - A1 |                                                            |    |  |  |        |   |    |  |  |
| Racordare                      | 3/8"                                                       | 38 |  |  |        |   |    |  |  |
| Debit de curgere               | Standard (Lăsați câmpul necompletat)                       |    |  |  |        |   |    |  |  |
|                                | debit mare de curgere                                      |    |  |  | H      |   |    |  |  |
| Domeniu de presiune            | 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                                 |    |  |  |        |   | A1 |  |  |

Desen dimensional



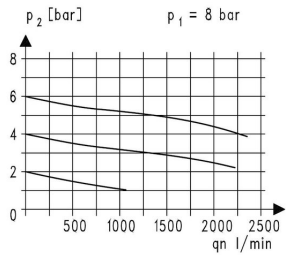
A1: supapă de purjare automată

|                |     |       |    |       |    |     |       |         |       |    |      |    |    |       |    |
|----------------|-----|-------|----|-------|----|-----|-------|---------|-------|----|------|----|----|-------|----|
| Racordare<br>G | A   | B     | C  | D     | E  | F   | G1    | H       | I     | J  | K    | L  | M  | N     | O  |
| G3/8"          | 233 | 161,5 | 16 | 130,5 | 50 | 6,2 | G1/4" | M20x1,5 | 180,5 | 51 | 76,5 | 73 | 50 | 196,5 | 34 |

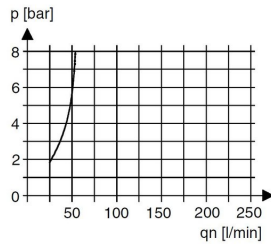
| Racordare | Debit la 6bar*<br>[Nl/min] | presiune maximă de intrare<br>[bar] | Domeniu de presiune<br>[bar] | Greutate<br>[aprox. kg] | Tip                |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|
| G3/8"     | 1400                       | 16                                  | 0,5...10                     | 1,9                     | MU304-38H-0,5/10   |
| G3/8"     | 1400                       | 16                                  | 0,5...10                     | 2,2                     | MU304-38H-0,5/10-P |
| G3/8"     | 1400                       | 20                                  | 0,5...16                     | 2,2                     | MU304-38H-0,5/16-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          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Unghi de menținere cu piuliță de guler pentru regulator de presiune M20x1,5 | MMP04-38/10  |
| Unghi de fixare cu 2 șuruburi pentru ungător și filtru                      | MMB04-38H/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 - Seria Gold / Unitate de întreținere serie Gold MU304-P / [MU304-38H-0,5/10-P-F5-YA]  
Unitate de întreținere MU304-38H-0,5/10-P-F5-YA