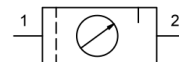


## Unitate de întreținere G1/4"...G3/8" Serie Gold MU304



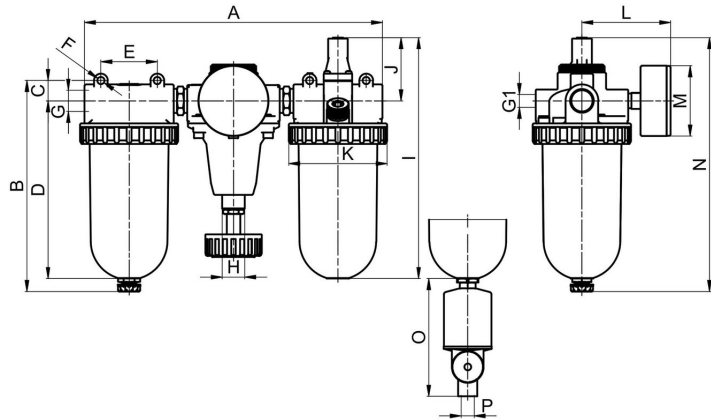
|                      |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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            | G1/4"...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     | 5μm                                                                                                                                                                                        |
| 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 $Q_N = 1000$ 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 4...12bar                                                                                                      |
| Domenii de reglare   | 0,5...10bar și 0,5...16 bar 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 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                            |        |  |  |  |  |    |   |  |
|                                    | 1/4"                                                       | 14     |  |  |  |  |    |   |  |
| 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  |   |  |
| Element filtrant                   | 5µm                                                        |        |  |  |  |  | F5 |   |  |
| Supapă de purjare                  | supapă de purjare semiautomată (Lăsați câmpul necompletat) |        |  |  |  |  |    |   |  |
|                                    | supapă de purjare automată                                 |        |  |  |  |  |    | A |  |

Desen dimensional



supapă de purjare automată

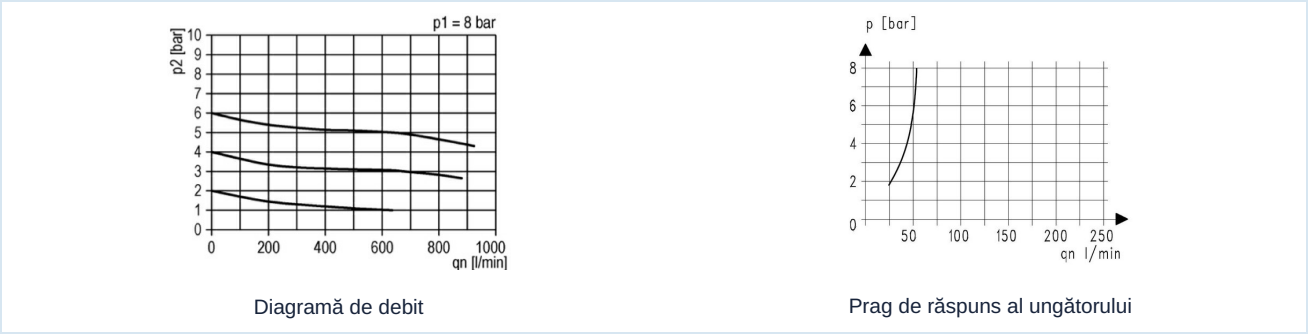
| Racordare<br>G | A   | B     | C  | D   | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L  | M  | N     | O   | P     |
|----------------|-----|-------|----|-----|----|-----|-------|---------|-----|----|----|----|----|-------|-----|-------|
| G1/4"          | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 169 | 51 | 57 | 65 | 50 | 182,5 | 104 | G1/4" |
| G3/8"          | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 169 | 51 | 57 | 65 | 50 | 182,5 | 104 | G1/4" |

| Racordare | Debit la 6bar*<br>[l/min] | presiune maximă de intrare<br>[bar] | Domeniu de presiune<br>[bar] | Greutate<br>[aprox. kg] | Tip                   |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| G1/4"     | 600                       | 16                                  | 0,5...10                     | 1,2                     | MU304-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4"     | 600                       | 16                                  | 0,5...10                     | 1,4                     | MU304-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4"     | 600                       | 20                                  | 0,5...16                     | 1,3                     | MU304-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"     | 600                       | 16                                  | 0,5...10                     | 1,2                     | MU304-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"     | 600                       | 16                                  | 0,5...10                     | 1,4                     | MU204-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"     | 600                       | 20                                  | 0,5...16                     | 1,3                     | MU204-38-0,5/16-M-F5  |

\*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



Accesorii

| Denumire                                                                    | Tip          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Piuliță de guler pentru regulator de presiune M20x1,5                       | MPD04-14H/10 |
| Unghi de menținere cu piuliță de guler pentru regulator de presiune M20x1,5 | MMP04-14H/12 |
| Unghi de menținere pentru ungător și filtru                                 | MMB04-14H/38 |

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 / [MU304-14H-0,5/10-P-F5]  
Unitate de întreținere 1/4"-600-5