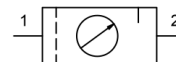


## Unità di manutenzione G1/4"...G3/8" Serie Gold MU304



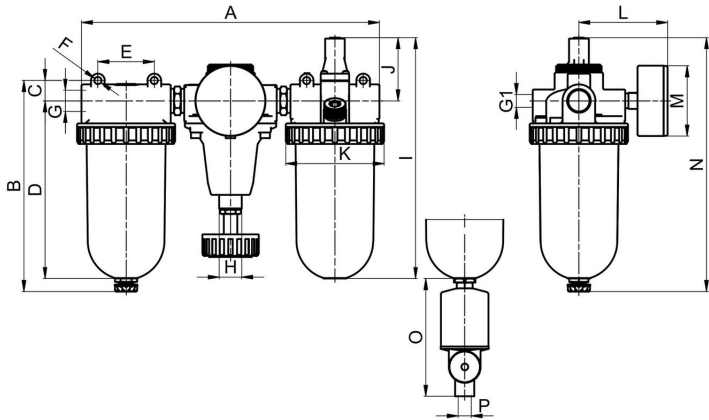
|                        |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Regolatore di pressione a membrana con scarico secondario aria libera, Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, Lubrificatore proporzionale, Riempimento olio sotto pressione possibile |
| Connessione            | G1/4"...G3/8" secondo ISO228/1                                                                                                                                                                                          |
| Materiali              | Corpo alloggiamento Pressofusione di zinco, Serbatoio olio e condensa Policarbonato oppure Metallo                                                                                                                      |
| Funzione               | Regolazione della pressione con filtrazione e arricchimento dell'aria compressa con olio                                                                                                                                |
| Elemento filtrante     | 5µm                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di fissaggio      | Installazione nel sistema di tubazioni oppure Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio                                                                                                                           |
| Posizione di montaggio | verticale, Vite di scarico inferiore                                                                                                                                                                                    |
| Fluido                 | Aria compressa                                                                                                                                                                                                          |
| Raccomandazione olio   | HP32A (Campo di temperatura 0...+50°C), NR32 (Campo di temperatura -35...+85°C)                                                                                                                                         |
| Dosaggio dell'olio     | 1...2 gocce/min a Q <sub>N</sub> = 1000 NI/min                                                                                                                                                                          |
| Temperatura del fluido | con serbatoio in plastica 0...+60°C, con serbatoio metallico 0...+60°C (con aria compressa adeguatamente trattata -10...+60°C)                                                                                          |
| Temperatura ambiente   | con serbatoio in plastica 0...+60°C, con serbatoio metallico -10...+60°C                                                                                                                                                |
| Pressione di ingresso  | 1,5...16bar ovvero 1,5...20bar rumoroso Tabella, con valvola di scarico automatica 4...12bar                                                                                                                            |
| Campi di regolazione   | 0,5...10bar e 0,5...16 bar con serbatoio metallico (0,5...3/ 0,5...6 su richiesta)                                                                                                                                      |
| Direzione del flusso   | è contrassegnato da una freccia                                                                                                                                                                                         |
| Fornitura inclusa      | incluso manometro                                                                                                                                                                                                       |
| Versione speciale      | Pressione di ingresso 25bar                                                                                                                                                                                             |



Codice d'ordine

|                                    |                                                    |    |        |   |    |  |  |   |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|----|--------|---|----|--|--|---|--|
| MU304 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                    |    |        |   |    |  |  |   |  |
|                                    | 1/4"                                               | 14 |        |   |    |  |  |   |  |
| Connezzione                        | 3/8"                                               | 38 |        |   |    |  |  |   |  |
| Portata                            | Standard (Lasciare vuoto)                          |    |        |   |    |  |  |   |  |
|                                    | alta portata di flusso                             |    | H      |   |    |  |  |   |  |
| Campo di pressione                 | 0,5...10bar                                        |    | 0,5/10 |   |    |  |  |   |  |
|                                    | 0,5...16bar                                        |    | 0,5/16 |   |    |  |  |   |  |
| Serbatoio                          | Serbatoio in plastica (Lasciare vuoto)             |    |        |   |    |  |  |   |  |
|                                    | Serbatoio in plastica con cestello di protezione   |    |        | P |    |  |  |   |  |
|                                    | Serbatoio metallico                                |    |        | M |    |  |  |   |  |
| Elemento filtrante                 | 5µm                                                |    |        |   | F5 |  |  |   |  |
| Valvola di scarico                 | valvola di scarico semiautomatica (Lasciare vuoto) |    |        |   |    |  |  |   |  |
|                                    | valvola di scarico automatica                      |    |        |   |    |  |  | A |  |

Disegno quotato



valvola di scarico automatica

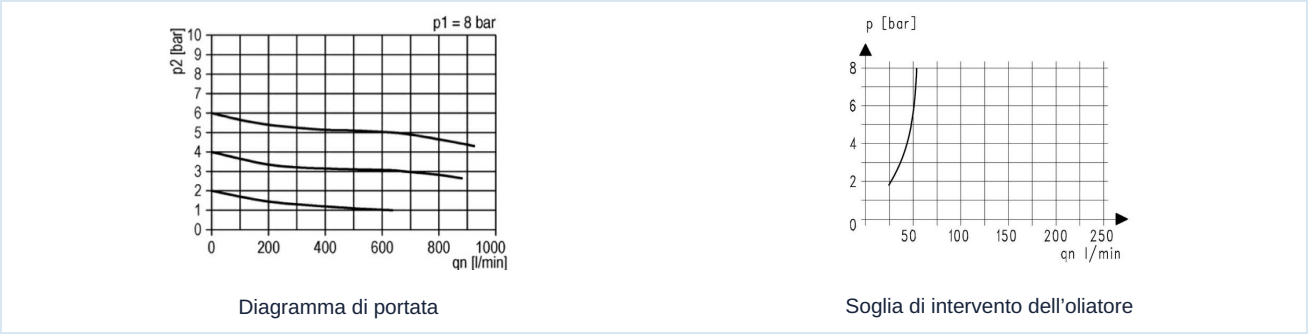
| Connezzione<br>G | A   | B     | C  | D   | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L  | M  | N     | O   | P     |
|------------------|-----|-------|----|-----|----|-----|-------|---------|-----|----|----|----|----|-------|-----|-------|
| G1/4"            | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | 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" |

| Connezzione | Portata a 6 bar*<br>[l/min] | pressione d'ingresso max.<br>[bar] | Campo di pressione<br>[bar] | Peso<br>[ca. kg] | Tipo                  |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| 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  |

\*Dati di portata con pressione di ingresso di 8bar, pressione di uscita di 6bar e 1bar Caduta di pressione



Diagramma di portata, Soglia di intervento dell'oliatore



Accessori

| Denominazione                                                            | Tipo         |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Dado di fissaggio per collo morsetto per regolatore di pressione M20x1,5 | MPD04-14H/10 |
| Angolo di tenuta con dado a collare per regolatore di pressione M20x1,5  | MMP04-14H/12 |
| Angolo di mantenimento per lubrificatori e filtri                        | MMB04-14H/38 |

Illustrazioni non vincolanti  
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali