# Unitate de întreținere G1"
# Serie MU303

| | |
|---|---|
| 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. 0,5Nl/min |
| Funcție | Reglarea presiunii secundare printr-un buton rotativ |
| Element filtrant | 5µm |
| Dozare ulei | 1...2 Picături/min la $Q_N$ = 1000 Nl/min |
| Racordare | G1" conform ISO228/1 |
| Materiale | Carcasă Aluminiu, Rezervor de ulei și condensat Policarbonat sau Metal, Garnituri de etanșare NBR, Buton 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 | 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 |
| 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) |

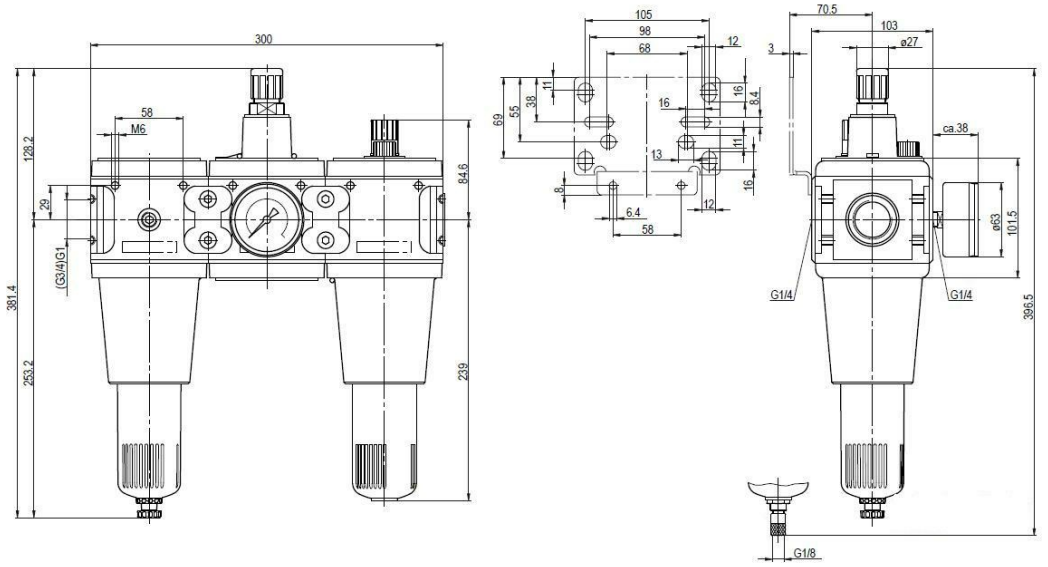


romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

## Cheie de tipizare

| | | MU303 - 10 H - 0,1/3 - P - A |
|---|---|---|
| **Racordare** | 1" | 10 |
| **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 (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




supapă de purjare semiautomată

supapă de purjare automată

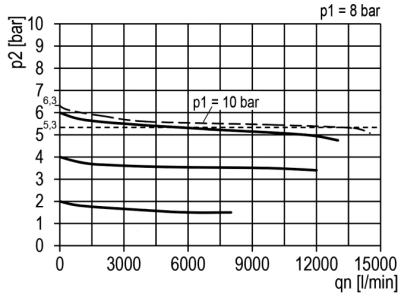
| Racordare | Debit la 6bar* [Nl/min] | max. presiune de intrare [bar] | Domeniu de presiune [bar] | Tip |
|---|---|---|---|---|
| G1" | 11300 | 16 | 0,5...10 | MU303-10H-0,5/10 |
| G1" | 11300 | 16 | 0,5...10 | MU303-10H-0,5/10-P |
| G1" | 11300 | 16 | 0,5...10 | MU303-10H-0,5/10-M |

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

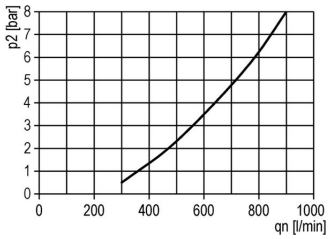


© MS PROMCOM S.R.L.

## Diagramă de debit, Prag de răspuns al ungătorului




Diagramă de debit




Prag de răspuns al ungătorului

## Accesorii

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

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




© MS PROMCOM S.R.L.